ПАРИС М. ГЕРУНИ



АРМЯНЕ И ДРЕВНЕЙШАЯ АРМЕНИЯ

Парис М. Геруни

Армяне и Древнейшая Армения
(ОСНОВЫ АРМЯНСКИЕ)

АРХАЕОАСТРОНОМИЯ
ЛИНГВИСТИКА
ДРЕВНЕЙШАЯ ИСТОРИЯ

ЕРЕВАН, 2008

ՊԱՒՍ Մ. ՀԵՐՈՒՆԻ

ՀԱՅԵՐԸ ԵՎ ՀՆԱԳՈՒՅՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԸ

ԱՐՔԱԵՕԱՍՏՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԼԵԶՎԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՆԱԳՈՒՅՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ, 2008

PARIS M. HEROUNI

ARMENIANS AND OLD ARMENIA

ARCHAEOASTRONOMY
LINGUISTICS
OLDEST HISTORY

YEREVAN, 2008

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ

МОЕГО ОТЦА, **МИСАКА МАТЕВОСОВИЧА ГЕРУНИ (САЧЯН)**

И

МОЕЙ МАТЕРИ, **СЕДЫ НИКОГОСОВНЫ ГЕРУНИ (АЗАТЯН)**

ПОСВЯЩАЮ ЭТУ КНИГУ

Перевод с английского
Арсен Саркисян,
Мери Саркисян

Компьютерный набор
Татевик Манукян

Если бы меня спросили, где на нашей планете больше
всего можно увидеть чудес, я бы ответил – в Армении!
Я полюбил Вашу страну, её одарённых талантом людей.
И уходя, я оставляю здесь своё сердце!..

РОКУЭЛ КЕНТ
1962 г. [1]

ПРЕДИСЛОВИЕ

Эта книга – об армянском народе, о восстановлении его доисторической и древнейшей истинной истории, о его языке, знаниях, национальной государственности, цивилизации и развитии, начиная с самых истоков до 301г. н.э., когда в Армении в качестве государственной религии было принято христианство.

Восстановление древнейшей армянской истории очень важно и для истории всего мира, потому что история древних цивилизаций на Земле поныне полна многими необъяснимыми и непонятными фактами и загадками. Ответы на многие из них содержатся в древнейшей истории Армении.

Получается, что эта книга – первая научная попытка выявления того, что возникшая на Армянском Нагорье армянская цивилизация была первой в мире и явилась колыбелью всех остальных цивилизаций.

Я понимаю, что эта новая концепция может показаться очень необычной (хотя она не противоречит Библии), и её будет очень трудно принять, т.к. древнейшая мировая история сегодня сильно искажена, а древнейшая история Армении, исходя в основном из политических соображений, была изъята из мировой истории и игнорирована. Амбициозные устремления, «забыть» понятия древняя Армения, армяне, армянский язык, существуют (продолжают существовать) и сейчас. Например, сейчас вместо выражения «Арменоидная раса», чаще употребляется термин «Переднеазиатская раса», вместо «Армянская культура» – «Кур-Араксская культура», вместо «Армянская Месопотамия» – «Северная Месопотамия», вместо «Армянское Нагорье» – «Восточная Турция», и т.д. Была попытка даже переименовать гору Арарат!..

Но я верю, что правда однажды восторжествует! Кто-то должен начать борьбу за правду, и я делаю это, зная, что со многих сторон возможно сопротивление.

Я сознаю также, что проблема, которую я хочу решить, очень сложная в научном плане. Она соприкасается с разными профессиональными направлениями, такими, как: история, антропология, языкознание, этнография, астрономия, математика, геология, минералогия и т.д. Необходимо было собрать воедино все эти данные. За последние 15 лет я изучил множество специальной литературы, написал статьи и произвёл вычисления. Надеюсь, что эта книга прольёт свет на истину. Безусловно, проблема слишком велика и эта книга – первый шаг на пути её решения. Думаю, что решение проблемы завершат новые поколения учёных. Этот процесс уже начался в Армении.

Написав эту книгу я не стремился к славе или к свершению революции в истории. В моих основных научных направлениях, каковыми являются Радиофизика, Радиотехника, Радиоастрономия, Радиолокация, у меня серьёзные достижения, в частности, в области больших антенн, телескопов, радиоголографии, радаров, антенной метрологии, солнечной энергетики и др. Эти достижения известны в мире и применяются в развитых странах. Но, будучи армянским учёным, действительным членом Армянской Национальной Академии Наук, я не могу оставаться безучастным и равнодушным по отношению к тому, как фальсифицируется история моей страны, моего народа!

Есть много фактов в защиту моей концепции, основные и важнейшие из которых представлены в трёх главах этой книги:

ЧАСТЬ первая – «Караундж. Доисторическое чудо в Армении». О древнейшей в мире мощной и развитой обсерватории, которая активно функционировала более чем 7500 лет назад;

ЧАСТЬ вторая – «Анализ Армянского языка». Об очень обширных, необходимых и интересных сведениях, содержащихся в языке с древнейших времён;

ЧАСТЬ третья – «Древнейшая история Армении». О возникновении в Армении более чем 40000 лет назад армянской цивилизации и её развитии до принятия христианства в 301-ом году н.э.

К счастью, я не одинок в своём мнении, сообщая о том, что древнейшая история мира сильно искажена. Британский учёный Грэхем Хенкок в предисловии к своей книге «Следы Богов» (Хейнман, Лондон, 1995) выражает

благодарность пяти учёным-исследователям (поимённо), «...которые заметили, что в мировой истории что-то сильно искажено, и имели мужество выступить против того, что было неприемлемо для их разума, положив тем самым начало необратимому процессу эволюции основ правильного знания, который стал уже неизбежным».

Эта книга – научная, но я стремился сделать её в то же время популярной как можно более доступной. Надеюсь, что она будет интересна широкому кругу читателей во многих странах.

ЧАСТЬ 1

КАРАУНДЖ. ДОИСТОРИЧЕСКОЕ ЧУДО В АРМЕНИИ

«Per Aspera ad Astra»
(«Через тернии – к Звёздам»)

В Армении, близ города Сисиан на расстоянии 200 км от Еревана есть доисторический огромный Монумент, который состоит из сотен больших стоячих камней (Рис. 1). Многие из этих камней имеют круглые отверстия в своей верхней части (Рис. 2).

Археологические раскопки были произведены только в окрестностях (вокруг) Монумента, где обнаружены древнейшие захоронения мавзолеи и поселение, которые были датированы 3-2-ым тысячелетиями до н.э. [2-5]. Однако сам каменный Монумент не был исследован. О назначении этих камней были сделаны лишь предположения, которые были связаны лишь с их религиозным [2], духовным [3] или иным предназначением. Жители Сисиана называют Монумент «Стоячими Камнями» или «Торчащими Камнями» и говорят, что Монумент, по всей вероятности, был построен в религиозных либо фортификационных целях, а также, что древние люди сквозь эти отверстия наблюдали звёзды.

Первое предположение о возможном астрономическом предназначении Монумента (наряду с другими догадками) было опубликовано в 1984 году археологом О.Хнкикяном [5].



Рис. 1. Караундж (фрагмент). Ряд стоячих камней



Рис. 2. Караундж (фрагмент). Камни с отверстиями



Рис. 3. Караундж, центральная часть. Панорама с вертолёта



Рис. 4. Вымощенная каменными плитами дорожка вдоль южной ветви



Рис. 5. Камни похожие на царя и животных (медведя, собаку, льва)



Рис. 6. Постоянные участники наших экспедиций в Караундж



Рис. 7. Рабочий момент, во время нашей первой экспедиции, 1994г.



Рис. 8. Участник экспедиции, канд. ист. наук П.Г.Сафян
у одного из лежачих камней



Рис. 9. Наш гость Др. Г.П.Клайнер (Швейцария) в Караундже, 1995г.

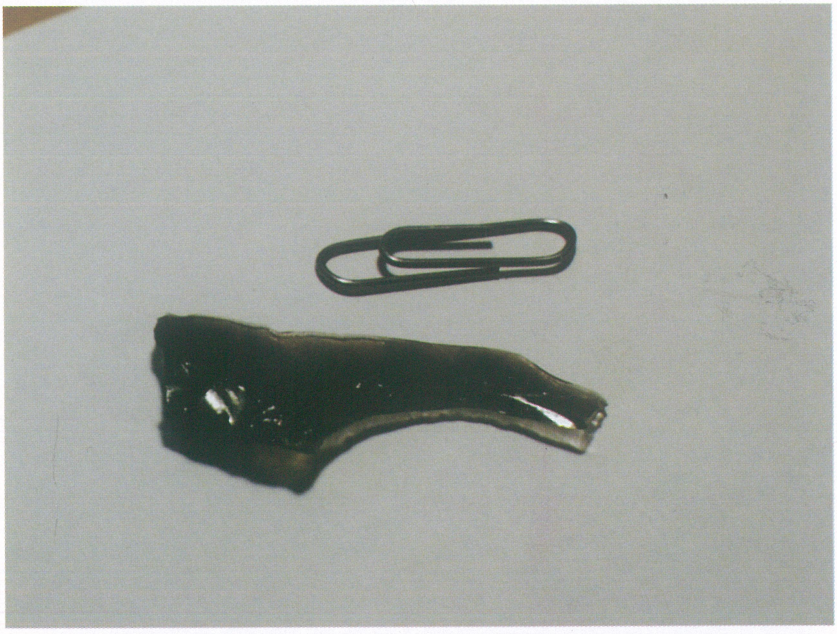


Рис. 10. Найденный Г.П.Клайнером Древнейший маленький резак из обсидиана



Рис. 11. Наш гость, Проф. Н.Г.Бочкарёв из Москвы в Караундже, 2001г.



Рис. 12. Найденный Н.Г.Бочкарёвым No 90а Камень-Перископ



Рис. 13. Отверстия в камнях



Рис. 14. Камень No 66 (Орёл), в отверстие которого вставлена трубка



Рис. 15. Снятые из отверстий камней закреплённые в глине трубки



Рис. 16. Момент восхода солнца сквозь трубку из отверстия камня No 67, 22.09.1997г.

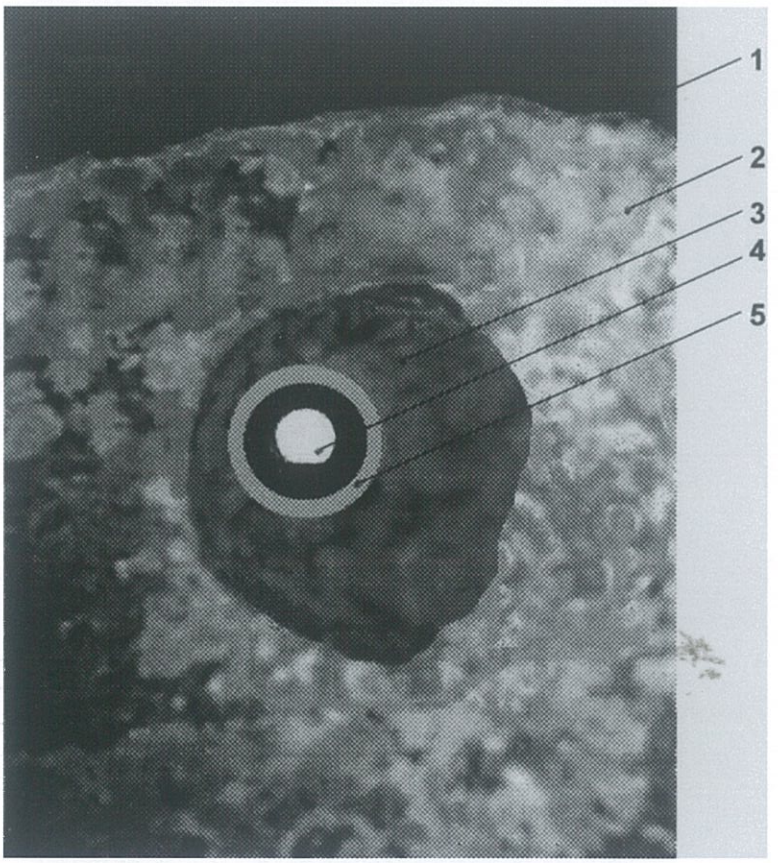


Рис. 17. Момент восхода Луны сквозь трубку из отверстия камня No 79, 21.09.1997г. (1 - небо, 2 - камень, 3 - глина, 4 - Луна, 5 - трубка)

ПРЕАМБУЛА

(от автора)

Караундж (Карahундж) – доисторическая большая Обсерватория в Великой Армении, у г. Сисиан.

Армянское слово Карahундж означает «звучащие, говорящие камни» (Кар – Khap – камень, ундж – hундж – звучать, говорить).

К сожалению Монумент до сих пор никем не изучался и был предоставлен «работе» времени, более 7500 лет.

В период с 1994 по 2001гг. я организовал несколько экспедиций по исследованию Карауджа, после чего написал и опубликовал три книги на английском (2004г.), армянском (2006г.) и русском (2008г.) языках.

В Карауджe работал большой коллектив учёных, их учеников, мастеров по камню, подсобных рабочих, обслуживающий персонал, семьи. Так что рядом был достаточно большой город, от которого тоже остались следы.

ГЛАВА 1.1. ПЕРВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Веря в своё предположение о том, что Монумент был очень древней и мощной обсерваторией, я решил произвести собственные подробные исследования с применением астрономических методов. В дни равноденствий и солнцестояний в 1994, 1995, 1996, 1997, 1999 и 2001 годов я (на свои средства) снаряжал научные экспедиции (по 8 человек на 4 дня каждая).

Была составлена подробная топографическая карта Монумента, произведены измерения его географической широты и долготы, угол магнитного отклонения на местности, а также сделаны замеры угловых высот хребтов, находящихся на горизонте для азимутов 360º. Тщательно были измерены азимуты и углы места направлений отверстий, имеющихся в камнях и др. важные характеристики. Составлен полный каталог 223 камней с описанием их размеров и состояния, и все эти камни были пронумерованы. Сделано много наблюдений небесных источников, произведены фото- и видеосъёмки в моменты восхода, захода и кульминации Солнца и Луны. Завершено сравнение результатов наблюдений, полученных путем вычислений.

Открыты многочисленные доисторические каменные астрономические инструменты и определена их точность.

Более того, используя закономерности явления прецессии земной оси и другие астрономические законы, я установил возраст обсерватории.

Результаты исследования Карауджа опубликованы в Армении [6, 8, 9, 10, 12, 13, 15], России [11, 17], Италии [7, 18], Канаде [14], Франции [16], Аргентине [19].

В этой книге приведены результаты наблюдений моментов восхода, захода и кульминации звезд в прошлом и многих компьютерных расчётов всех экспедиций, которые произведены с целью доказательства возраста Карауджа.

Я полагаю, что Монумент Караундж имел три основных предназначения:

а) храм АР-а (АР (Арев) – Солнце по-армянски) – главного божества древней Армении и его «секретаря», покровителя наук, письма и искусств Бога Тира;

б) большая и высокоразвитая обсерватория;

в) университет.

В этой книге доказывается, что обсерватория Караундж была очень высокоразвитой и активно функционировала более чем 7500 лет назад (6-ое тысячелетие до н.э.). Она непрерывно действовала в течение более чем 5500 лет (до начала 1-го тысячелетия н.э.). Так что Караундж является древнейшей обсерваторией в мире.

Для меня очевидно также, что Караундж нуждается в более глубоком и основательном изучении, особенно археологами, астрономами и разными иными специалистами в течение долгих лет.

ГЛАВА 1.2. МЕСТО И НАЗВАНИЕ МОНУМЕНТА

Широта места Карауджа 39º 34', а долгота – 46º 01'. Он расположен на горном плато, имеющем высоту 1770м над уровнем моря и занимает территорию около 7 га в левой части ущелья реки Дар – притока реки Воротан. В 5км от Монумента и в 4км от села Шаки вытекает подземная река, которая низвергается водопадом с высоты 30м в реку Воротан (водопад Шаки).

В 29км к Востоку от Монумента (по прямой) находится село под названием Караундж, недалеко от нового города Горис.

В 80-90км к северо-востоку, в Нагорном Карабахе, есть ещё два села, носящие то же название – Караундж. Неподалёку от одного из них в скалах имеются искусственные отверстия (пока не исследованные).

По всей Армении (включая историческую Армению) имеется много древнейших мегалитических сооружений, менгиров, каменных обсерваторий, древних университетов, и т.д. В особенности в районе Монумента Караундж имеется много мегалитов, надгробий и университетов – таких, как знаменитые университеты раннего средневековья и христианские монастыри Татева, Гладзора и Шуши. «Армения – книга Земли, по которой учились первые люди», – писал Осип Мандельштам [125].

Армянский историк Стефанос Орбелян (13-14-ые вв. н.э.) в своей книге «История Сюника» (1-12-ые вв. н.э.) упоминает село Карундж [20], которое находилось в армянской области Тзлук (Евлах) неподалёку от города Сюник или Сисакан (ныне – Сисиан).

Название Карундж по-армянски означает «Звучащие Камни» или «Говорящие Камни».

Слово «кар» в армянском означает «камень», а «ундж» или «унч» – «голос», (призыв), «звук», «эхо»; таким образом, «Караундж» означает «Звучащие Камни», «Говорящие Камни».

Исходя из вышеназванных фактов, я назвал Монумент «Карауджем», т.е. «Говорящими Камнями». Действительно, эти камни древним астрономам сообщили много интересных сведений о Космосе, как говорят теперь и нам (и ещё скажут) много новых и неожиданных сведений о древнейших временах.

ГЛАВА 1.3. КАМНИ КАРАУНДЖА

Монумент Караундж состоит из следующих частей: центральный круг, северная ветвь, южная ветвь, северо-восточная аллея, хорда (которая пересекает круг) и отдельно стоящие камни (см. карту, Рис. 18).

Общий вид центральной части Карауджа, с борта вертолёта, показан на Рис. 3.

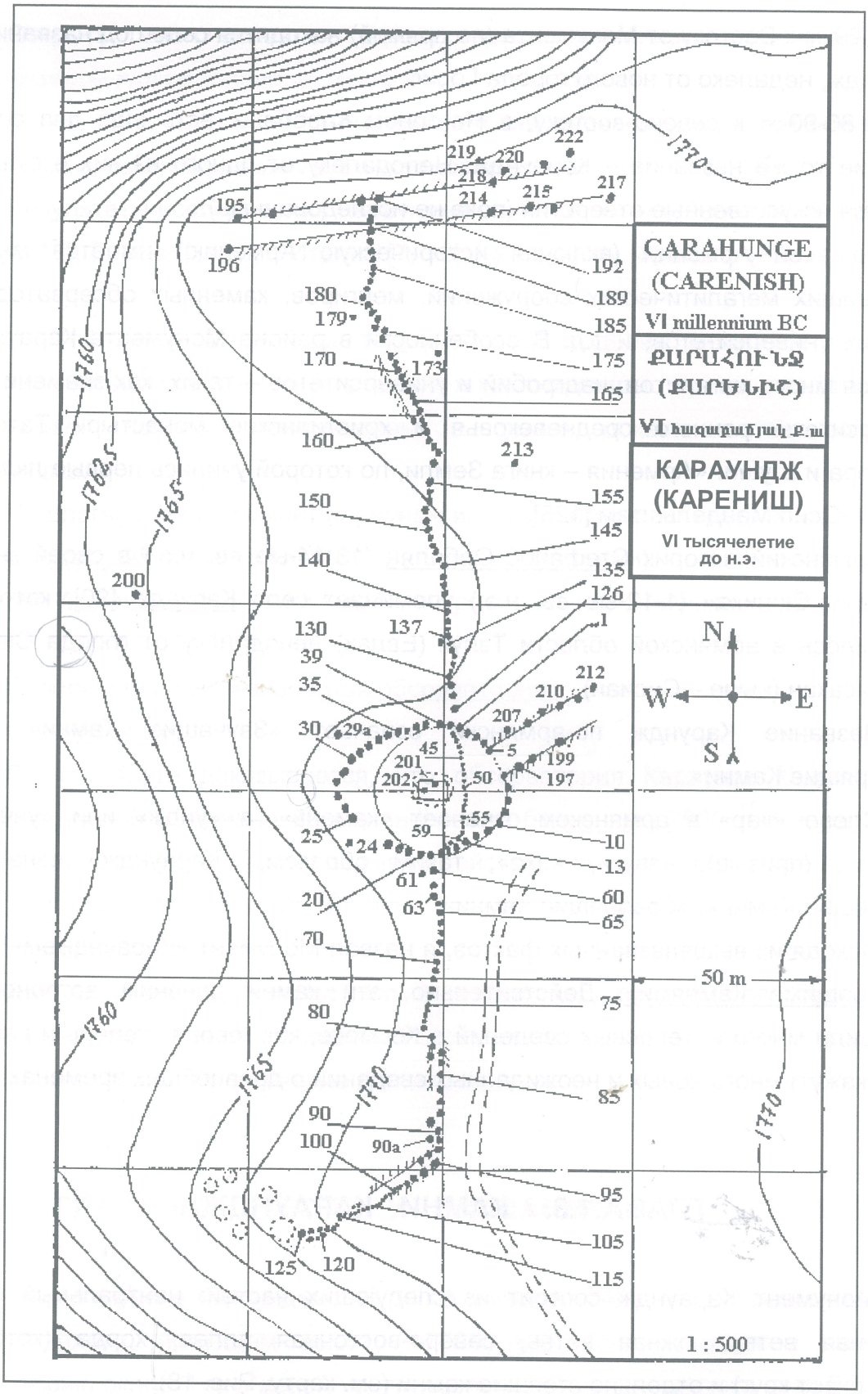


Рис. 18. Карта Монумента Карауджа
Обсерватория КАРАУНДЖ (возраст более 7630 лет)
доказывает, что цивилизация армян – самая древняя в мире

Высота камней равна от 0.5 до 3м (над поверхностью земли), а вес – до 10 тонн. Камни – из базальта (андезит), в течение времени они подверглись эрозии и покрыты мхом и разноцветным лишаем. Внутренняя поверхность отверстий сохранилась намного лучше. Там есть также много разбитых (и непронумерованных) камней.

Камни срезаны, подняты и доставлены из каменоломни находящейся вблизи, в ущелье реки Дар, плетёнными веревками при помощи вьючных животных (волы, лошади). Позднее, уже в обсерватории в камнях были проделаны отверстия и изготовлены астрономические приборы.

Монумент спроектирован, построен и эксплуатировался армянами – местными жителями, которые 40000 лет назад основали здесь свою цивилизацию (см. ниже, ЧАСТИ 2, 3).

Сведения о количестве и состоянии 223-х пронумерованных камней приведены в Таблице 1.

Таблица 1

КАМНИ КАРАУНДЖА									
	Номера	Общее количество	Всего с отверстиями	Стоячие	Стоячие с отверстиями	Лежачие	Лежачие с отверстиями	Наклонные	Повреждённые
Центральный Круг	1-39 +29a	40	–	15	–	9	1	10	2
Хорда	40-59	20	6	8	3	1	–	3	6
Южная Ветвь	60-125, +90a,+62a 64a, 65a	70	27	25	16	32	10	2	17
Северная Ветвь	126-196 214-222	80	49	28	18	35	30	3	21
С-В Аллея	197-199 208-212	8	2	2	–	4	2	2	3
Отдельные Камни	200-202 207,213	5	1	1	–	2	1	–	–
Всего		223	85	79	37	83	44	20	49

ГЛАВА 1.4. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КРУГ

Центральный круг состоит из 40 камней и имеет форму яйца, направленного остриём на Запад. Примерно в середине круга находятся руины размерами (7x5)м^2, где в глубокой древности, вероятно, был какой-то религиозный храм. Примечательно, что известный древний храм Бога Солнца – Ар-а в Гарни (15км от Еревана) имеет аналогичные пропорции (см. ЧАСТЬ 3, Рис. 65).

По всей вероятности, центральный круг и короткая северо-восточная аллея (направленная на точку восхода Солнца в день летнего Солнцестояния), служили для проведения торжественных церемоний в честь Бога Ар-а.

В Армении не было жертвенных алтарей (камней) и жертвоприношений. Бог Ар был добр к природе, людям – армянам – своим детям. Он даровал жизнь щедро и непредвзято.

ГЛАВА 1.5. СЕВЕРНАЯ ВЕТВЬ

Она тянется на север от центрального круга и состоит из 80 камней (пронумерованных), 49 из которых имеют отверстия. Длина северной ветви – 136м, её северная оконечность имеет западную и восточную аллеи около 50м длиной каждая.

ГЛАВА 1.6. ЮЖНАЯ ВЕТВЬ

Она тянется на юг от центрального круга на 75м, затем поворачивается приблизительно на запад-запад-юг и продолжается ещё, более чем на 40м. Она состоит из 70 камней (пронумерованных), 26 из которых имеют отверстия.

В конце южной ветви есть круглые гробницы диаметром от 3 до 8м.

ГЛАВА 1.7. СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ АЛЛЕЯ

Она имеет 36м в длину и 8м в ширину и направлена приблизительно в точку восхода Солнца в день летнего Солнцестояния. Аллея включает в себя 8 камней (в том числе лежачих, пронумерованных), 2 из которых (лежачие) имеют отверстия. Вся северо-восточная аллея расположена над общей поверхностью земли приблизительно на 0.5м.

ГЛАВА 1.8. ХОРДА

Хорда пересекает центральный круг и в качестве продолжения северной ветви соединяет её с южной ветвью. Хорда включает 20 (пронумерованных) относительно невысоких камней, 6 из коих имеют отверстия.

ГЛАВА 1.9. ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ КАМНИ

Они стоят в западной и в восточной частях ветвей на расстоянии до 90 и более метров. Их, по меньшей мере, 5. Один из них (лежачий) имеет отверстие. Возможно, что отдельно стоящие камни, как Пяточный камень в Стоунхендже, использовались в качестве прицела (как мушка ружья).

ГЛАВА 1.10. О НЕКОТОРЫХ КАМНЯХ

Камни №№ 50, 71, 85 имеют по два отверстия. Отверстия лежачих камней №№ 90, 92, 125 просверлены частично (не насквозь), и лишая на этих камнях меньше. Это говорит о том, что на протяжении большого периода времени в обсерватории одновременно делались и наблюдения неба, и изготавливались новые инструменты, и что всё это было неожиданно прервано.

Многие из камней наклонены, либо извлечены из земли и опрокинуты. Многие из камней сломаны (особенно в части их отверстий).

ГЛАВА 1.11. НЕКОТОРЫЕ ПОДРОБНОСТИ

Северная и южная ветви имеют вымощенные каменными плитами дорожки шириной 1-1.5м (Рис. 4.). Вдоль дорожек, с противоположной камням стороны имеются низкие камни, которые, судя по всему, служили скамейками, которыми пользовались во время наблюдений. Скамейки, возможно, имели деревянные стойки для фиксации головы наблюдателя.

Многие камни своей формой напоминают людей или животных (Рис. 5).

ГЛАВА 1.12. ЧЛЕНЫ ЭКСПЕДИЦИЙ

На Рис. 6 постоянные члены наших экспедиций: (слева-направо) оператор М.Нерсесян, консультант В.Азоян, историк П.Сафьян, начальник экспедиции П.Геруни, менеджер по туризму О.Бахшьян, режиссер Р.Оганесян, водитель С.Манукян, механик В.Карапетян. Много работы проделано также топографами С.Акопяном и М.Овсепяном, фотографом Г.Багдасаряном, астрономом Р.Мнацаканян, программистом Л.Татевосяном и многими другими.

На Рис. 7 наша экспедиция в Караундже во время работы в 1994г.

На Рис. 8 – член экспедиции кандидат исторических наук П.Г.Сафьян, который первым обратил внимание на камни №№207-222 в северной ветви Монумента.

ГЛАВА 1.13. КАМНИ НАЙДЕННЫЕ НАШИМИ ГОСТЯМИ

Доктор Г.П.Кляйнер – специалист из Швейцарии (изучавший также и археологию), который принимал участие в нашей экспедиции 1995 года (Рис. 9), обратил внимание на камень №68, имеющий выемку с дождевой водой. Солнечный луч, отражённый от её поверхности, составляет определённый угол с вершиной соседнего камня №69. Он заметил также, что отдельно стоящий камень №200, возможно, играл ту же роль, что Пяточный камень в Стоунхендже. Он же нашёл небольшой наконечник из обсидиана, заточенный в виде резака (Рис. 10).

Президент Евро-азиатского Астрономического Общества профессор Н.Г.Бочкарёв (астроном, Москва), который с двумя своими студентами (Рис. 11) участвовал в нашей экспедиции 2001 года, открыл ещё один Камень-Перископ (№90а), который лежал между двумя другими лежачими камнями недалеко от камня №90 южной ветви (Рис. 12). «Караундж – очень серьёзная обсерватория» – таково было первое основное мнение проф. Бочкарёва, который позднее, в 2003 году, используя другие методы, пришёл к такому же заключению о том, что обсерватории Караундж 7500 лет и согласился с тем, что Караундж – древнейшая в мире обсерватория [101].

С тем, что Карауджу 7500 лет, согласились также другие ученые, в том числе, армянский историк профессор Г.А.Галоян [80, с. 12].

ГЛАВА 1.14. ОТВЕРСТИЯ В КАМНЯХ

Специальные сквозные отверстия в камнях Карауджа – уникальное явление в древних монументах (обсерваториях). Проделанные в этих массивных камнях отверстия, обеспечивают высокую точность и стабильность направленности к цели. На Рис. 13 показаны отверстия некоторых камней. Вес и твёрдость Камня делают его очень надёжным инструментом для наблюдения за небесными объектами на протяжении многих веков. Стабильность этих каменных астрономических инструментов во времени порою даже выше, чем у современных астрономических инструментов.

Большинство отверстий направлены на разные точки реального горизонта. Некоторые отверстия направлены выше горизонта и смотрят вверх – в небо.

Результаты измерений азимутов направленности и углов места неповреждённых (или почти неповреждённых) отверстий 47 нормально стоящих камней, сделанные во время наших экспедиций, приведены в Таблице 2.

Таблица 2. Азимуты и углы места неповреждённых отверстий прямо стоящих камней

ЮЖНАЯ ВЕТВЬ				
№ №	Номер камня	Азимут (градус)		Высота (градус)
		компас	уточнение	
1.	60	168	170	7.3
2.	62	180	181	50
3.	63	100	102	3
4.	64	265	267	5.5
5.	66	70	76	7.5
6.	67	90	94	4
7.	71	285	287	33
8.	76	125	125	18.5
9.	78	265	267	24
10.	79	90	94	2.5
11.	81	255	257	20
12.	84	325	327	15
13.	85	70	76	10
14.	89	80	85	3.5
15.	97	135	134	25
16.	98	135	134	10
17.	99	305	316	6
18.	108	230	232	2
19.	109	0	5	18
20.	110	135	134	5.5
21.	122	325	327	16

СЕВЕРНАЯ ВЕТВЬ				
№ №	Номер камня	Азимут (градус)		Высота (градус)
		компас	уточнение	
1.	126	40	43	6
2.	128	0	5	9
3.	129	110	111	7
4.	137	0	0	90
5.	138	290	291	23
6.	139	245	248	10
7.	143	25	28	8
8.	146	215	216	17.5
9.	147	135	146	10
10.	151	215	216	5.5
11.	152	0	5	5
12.	160	255	257	7
13.	161	60	65	4.5
14.	162	220	222	10
15.	163	230	232	5
16.	164	215	216	7
17.	165	250	252	10
18.	177	229	227	13
19.	181	335	338	7
20.	183	115	116	21.5
21.	187	60	64	7.5

ХОРДА				
№ №	Номер камня	Азимут (градус)		Высота (градус)
		компас	уточнение	
1.	40	90	94	1.5
2.	44	310	322	15
3.	51	310	311	2.5
4.	53	180	181	22.5
5.	55	260	262	20

В Таблице 2: когда Az = 0º – это Север,
когда Az = 90º – это Восток, и т. д.

Отверстия имеют 4-5см в диаметре и расположены на 15-20см ниже вершин камней. С обоих концов отверстия конически расширяются в диаметре до 12см. Внутренняя поверхность отверстий чистая и гладкая, как если бы была специально отполирована (Рис. 13). Отверстия сделаны инструментами, имевшими обсидиановые наконечники, вставленные в обожжённую глину.

Отверстия в камнях явственно свидетельствуют о том, что Караундж был крупной обсерваторией, они позволяют с высокой точностью рассчитать возраст обсерватории Караундж (и каждого камня с отверстием), как это показано ниже.

Если глаз наблюдателя находится на расстоянии 1м от внешнего края цилиндрической части отверстия, то горизонт виден в пределах 2.86º = 172' (Рис. 19).

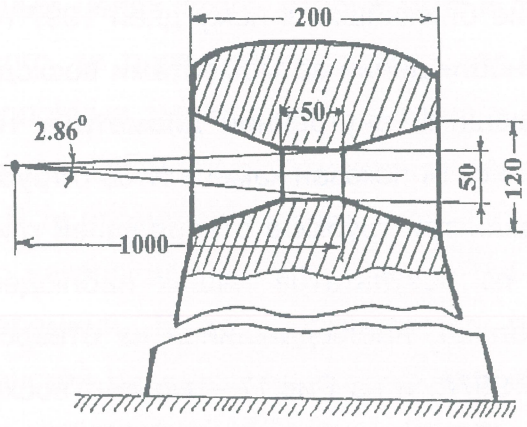
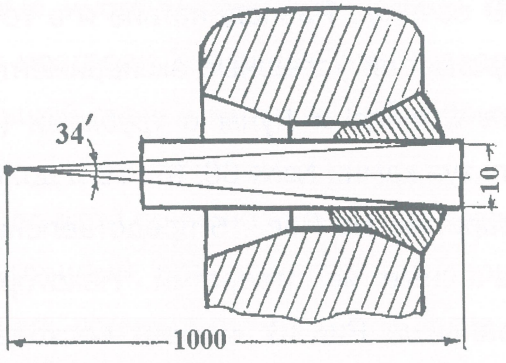


Рис. 19. Схема конструкции отверстия камня



(Размеры в мм-ах)

Рис. 20. Схема отверстия с трубкой

Имея ввиду, что положение Солнца или Луны можно зафиксировать глазом в центре отверстия с точностью, соответствующей угловому диаметру (32'), получим точность наблюдения положения, которая будет приблизительно равна (172' – 32') : 2 : 20 = 3.5' (или 14 сек. времени).

Я предполагаю, что эта точность могла быть выше, если бы для наблюдения в отверстие вставляли и закрепляли глиной трубку, изготовленную, например, из бамбука либо камыша, с внутренним диаметром около 10мм (Рис. 20).

В частном случае, например, при восходе Солнца необходимо скорректировать положение трубки. Это можно сделать, когда глина ещё мягкая. Через сутки, после достаточного затвердевания глины трубку в глине можно снять и сохранить для того же момента следующего года (лет). При использовании трубки угловая граница горизонта составит 34' и тогда точность наблюдений Солнца и Луны при том же расстоянии в 1м будет соответствовать

примерно (34' – 32') : 2 : 2 = 0.5' = 30" (или 2 сек. времени, что является очень высокой точностью).

Для наблюдения звёзд и планет можно было использовать, пересекающий трубку крест из тонкой нити, и тогда точность стала бы равной 34' : 2 : 20 = 0.85' = 51" (или 3.4 сек. времени).

Для того, чтобы работать со столь высокой точностью, необходимо было зафиксировать голову наблюдателя (его подбородок и лоб, следовательно, – глаза) с помощью простой деревянной конструкции – стойки.

В осеннее Равноденствие и в течение ближайших к нему дней 1997 года мы произвели успешные эксперименты наблюдений за моментами восхода и заката Солнца и Луны с трубками (имеющими внутренний диаметр в 1см), используя камни №№ 66, 67, 79 и др. На Рис. 14 показан камень №66 с трубкой в отверстии. На Рис. 15 представлены наши три трубки в отвердевшей глине, извлечённые из отверстий. Некоторые из результатов наших наблюдений показаны на Рис.16: момент восхода Солнца, наблюдавшийся из отверстия камня №67 через трубку 22-го сентября 1997г., и на Рис.17 – момент восхода Луны, наблюдавшийся из отверстия камня №79, через трубку 21 сентября 1997г. Этот эксперимент показывает возможность использования в Караундже трубок много тысяч лет назад.

В пользу того, что в Караундже использовались трубки, свидетельствует также и тот важный факт, что края всех отверстий камней конусаобразно расширяются. Используя чертеж Рис. 20, можем рассчитать, что трубка имеющая внутренний диаметр в 10мм и внешний – в 24мм (толщина бамбуковой стенки составляет 7мм) может наклоняться относительно оси отверстия на ±25º в любом направлении. Так, что такая трубка, имеющая высокую угловую (и временную) разрешающую способность для измерений, даёт возможность фиксирования её в отверстии в широком диапазоне угловых направлений и использования каждого отверстия при наблюдении за разными небесными источниками, либо за одним – в разные моменты времени. По этой причине отверстия в камнях сделаны с коническими расширениями.

Наличие отверстий с узким диаметром (4-5см и 10мм), направленных на определённые точки неба, даёт исключительную возможность для точного расчёта возраста обсерватории Караундж с использованием астрономических методов, и даже точнее, чем при использовании широко известного метода углерода.

ГЛАВА 1.15. АСТРОНОМИЧЕСКИЕ КАМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Для разнообразных наблюдений за Солнцем, Луной, звёздами, планетами и др. небесными источниками, стоящие отдельно или группами (из 2-3 камней) все камни с отверстиями (включая и те которые не имеют отверстий), являются уникальными астрономическими инструментами.

Для того, чтобы спроектировать, построить и использовать в разных научных целях столь стабильные и точные инструменты, необходимо было задолго, за тысячелетия до того, как был построен Караундж, иметь заранее накопленные знания, иметь письмо и большой опыт в методах наблюдений и расчётов в области астрономии, математики и технологии.

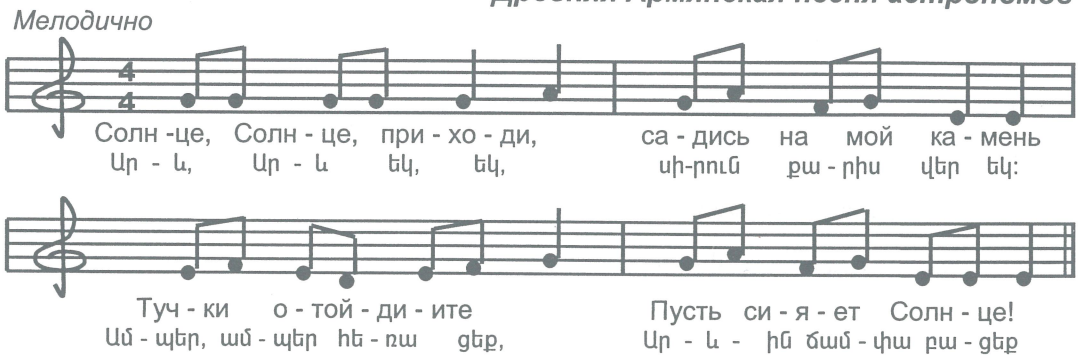
В те времена не у кого было учиться, по этой причине знания необходимо было накапливать с нуля, а это очень медленный, продолжительный процесс во времени. В этом заключается главная причина почему для развития армянской цивилизации потребовалось 40 – 10 = 30 тысяч лет. Развитие же иных цивилизаций (Шумеры, Египет, Греция и др.) продолжалось не более одного тысячелетия, потому что у них были учителя, которыми были армяне.

По этой причине есть основание предполагать, что астрономия в Армении зародилась около 25000 лет назад, и первые, простые опыты с простыми инструментами в Караундже начались более чем 20000 лет назад. Затем, 15000 лет назад, были построены более сложные инструменты.

В настоящее время в Караундже имеется более 80 астрономических инструментов, которые были построены и применялись приблизительно от 8000 до 2000 лет назад (см. ниже).

Каждый астроном, который производил наблюдения, используя астрономические инструменты, хорошо знаком с часто случающейся неудачей, когда облака в самый важный момент надвигаются и закрывают наблюдаемый объект. Особенно, если этот ожидаемый момент повторится лишь через год (а иногда и более). И мы в Караундже в процессе наблюдений за восходом, заходом и кульминацией Солнца, Луны и звёзд встретились с подобными препятствиями. И каждый раз в такие минуты я вспоминал простую и красивую армянскую песенку, которая, я убеждён, является песней древних астрономов. Вот она, эта песня.

Древняя Армянская песня астрономов



Эта песня в самом деле очень красивая и простая (т.е. древняя), в то же время это молитва обращенная к Природе и Богу.

В Караундже, действительно, есть астрономический инструмент из трех камней, на который в полдень каждого дня Равноденствия надвигается и садится Солнце на вершину самого большого камня (см. Главу 1.28).

Ниже я представляю на Ваш суд некоторые из уникальных каменных астрономических инструментов Караунджа с результатами наших наблюдений и расчётов.

ГЛАВА 1.16. ОТДЕЛЬНЫЕ КАМНИ С ОТВЕРСТИЯМИ

Во время наших экспедиций были обследованы многие отдельно стоящие каменные астрономические инструменты с отверстиями. Они использовались для наблюдений за Солнцем, Луной, планетами и звёздами.

Имеется 17 «Солнечных камней» для наблюдения за Солнцем, включая Камни восхода №№ 65, 161, 187 для летнего Солнцестояния; №№ 97, 98, 100 – для зимнего; камни Заката №№ 52, 99 для летнего Солнцестояния; №№ 108, 169, 177 – для зимнего; и №№ 40, 55, 63, 64, 67, 79 для моментов Восхода и Заката Солнца в дни весеннего и осеннего Равноденствий. Об инструменте для наблюдения моментов кульминации Солнца в дни Равноденствий см. в Главе 1.28.

Для наблюдения Луны имеется 14 «Лунных Камней», в том числе: камни Восхода Луны №№ 161, 187 – для отклонения кульминации $\delta = +18.7^{\circ}$; № 76 для $\delta = -18.7^{\circ}$; № 147 для $\delta = +29^{\circ}$; камни Заката Луны № 138 для $\delta = +18.7^{\circ}$;

№№ 108, 163 для $\delta = -18.7^{\circ}$; №№ 44, 51, 99 для $\delta = +29^{\circ}$; №№ 146, 151, 162, 164 для $\delta = -29^{\circ}$.

О наблюдениях за планетами см. Главу 1.29.

Результаты наблюдений за звёздами см. в Главах 1.23, 1.24, 1.25.

Мы проделали предварительные расчёты и произвели ряд наблюдений с использованием инструментов «Солнечных камней» и получили очень интересные и уникальные результаты. Здесь приводятся некоторые из них: на Рис. 21 представлен момент Восхода Солнца, который наблюдался через отверстие Камня №67 в день Равноденствия 22.09.1997г., на Рис. 22 – Восход Солнца, наблюдавшийся через отверстие Камня №63 в день Равноденствия 22.09.1997г. На Рис. 23 запечатлён Восход Солнца, наблюдавшийся через отверстие Камня № 66 в день Солнцестояния 23.06.2001г.

Отдельно стоящие каменные инструменты в обсерватории Караундж активно использовались на протяжении многих тысячелетий.

ГЛАВА 1.17. ДРЕВНЕЙШИЙ КАЛЕНДАРЬ (ДАК И НАК)

Солнечный Календарь в Армении использовался во все времена. И это понятно, т.к. Солнце было главным божеством. Нет сведений о том, что когда-либо использовался Лунный календарь, хотя он был известен, и период вращения Луны вокруг Земли нетрудно было рассчитать.

Древние астрономы, наблюдая сквозь отверстие какого-либо из отдельно стоящих «Солнечных камней» (либо используя иные древние простые инструменты), могли в любой день фиксировать точку азимута (позицию на горизонте) Восхода (или Заката) Солнца и определить (даже без трубки), что эта точка в дни, ближайшие к дню Равноденствий изо дня в день перемещается вдоль линии горизонта на величину 30 угловых минут, что почти соответствует угловому диаметру Солнца (32'), и возвращается к той же позиции (с той же стороны) через 365 дней, которые образуют 1 год.

Очевидно, что такое простое наблюдение могло быть сделано намного раньше того времени, когда был построен Караундж, когда необходимость в календаре возникла исходя из необходимости выполнения сельскохозяйственных и других работ. Приблизительно около 23000 лет назад, когда был

установлен Древний Армянский Календарь (ДАК), по которому начало года было в день весеннего Равноденствия – 1-го Арега (ныне – 21-ое Марта)*.

Было определено также, что звезда Сириус восходит непосредственно до восхода Солнца один раз в году во время летнего Солнцестояния, т.е. и по Сириусу также в году 365 дней, как и в Солнечном году. Это происходит потому что прецессия и собственное движение Сириуса случайно совпадают.

Этот Солнечный ДАК был так называемым «подвижным». Праздничные дни медленно перемещались в течение всего года (с периодом в 1461 год), так как истинный солнечный год примерно на четверть дня дольше, чем 365 дней (365.25 : 0.25 = 1461).

Развитая обсерватория Караундж (7500 лет назад) обеспечивала намного лучшие возможности для наблюдений на протяжении многих лет с гораздо большей точностью (30" или 2 сек. времени с применением трубок). Таким образом, во времена Карауджа было определено, что солнечный год состоит приблизительно из 365.25 дней. Так что для того, чтобы остановить «подвижный» календарь, т.е. зафиксировать и привести в соответствие праздничные дни с истинным движением Солнца в течение года, необходимо было в календаре раз в 4 года прибавлять ещё один день. Так в Караундже был изобретён и разработан «неподвижный» (фиксированный) календарь, по которому год начинался в 6 часов утра (либо в полдень) дня весеннего Равноденствия, 1-го Арега (21-го Марта). В Караундже был основан первый «неподвижный» Армянский календарь (НАК), и период в 1461 год был назван «Армянским периодом».

Армяне на протяжении более чем 5000 лет (до 19-го века н.э.) параллельно пользовались и «подвижным» и «неподвижным» календарями и научили пользоваться ими народы других стран, в частности, шумеров и египтян, цивилизации которых были армянскими и возникли в 3-ем тысячелетии до н.э.

---

* По видимому, в это время, в 22946 году до н.э. «родился» наиболее любимый армянами древний Бог Ваагн (уничтожающий зло и драконов). Дата 22946 возникает из предположения, что это событие произошло за 14 «Армянских периодов» до победы армянского царя Гайка, состоявшейся в 2492 году до н.э. (14 x 1461 + 2492 = 22946). По этой причине позднее Армянский период (цикл) стал называться также «периодом Гайка».



Рис. 21. Момент восхода Солнца из отверстия камня No 67, 22.09.1997г.



Рис. 22. Момент восхода Солнца из отверстия камня No 63, 22.09.1997г.



Рис. 23. Момент восхода Солнца из отверстия камня No 66, 23.06.2001г.



Рис. 24. Солнечные часы-календарь нового типа перед главным зданием НИИР в Ереване



Рис. 25. Часть камней Карахунджа. Художник С.Г.Сафян



Рис. 26. Камень-Перископ No 137



Рис. 27. Чаша, наполненная водой в нижней части камня No 137



Рис. 28. Профессор Дж.С.Хоукинс



Рис. 29. Стоунхендж. Художник Дж.С.Хоукинс



Рис. 30. Инструмент из трёх камней для измерения начала года и широты места



Рис. 31. Два главных камня рисунка 30 для измерения широты места



Рис. 32. Луч солнца, отражённый от зеркала, помещённого в отверстии камня No 63. Фото Г.Багдасарян

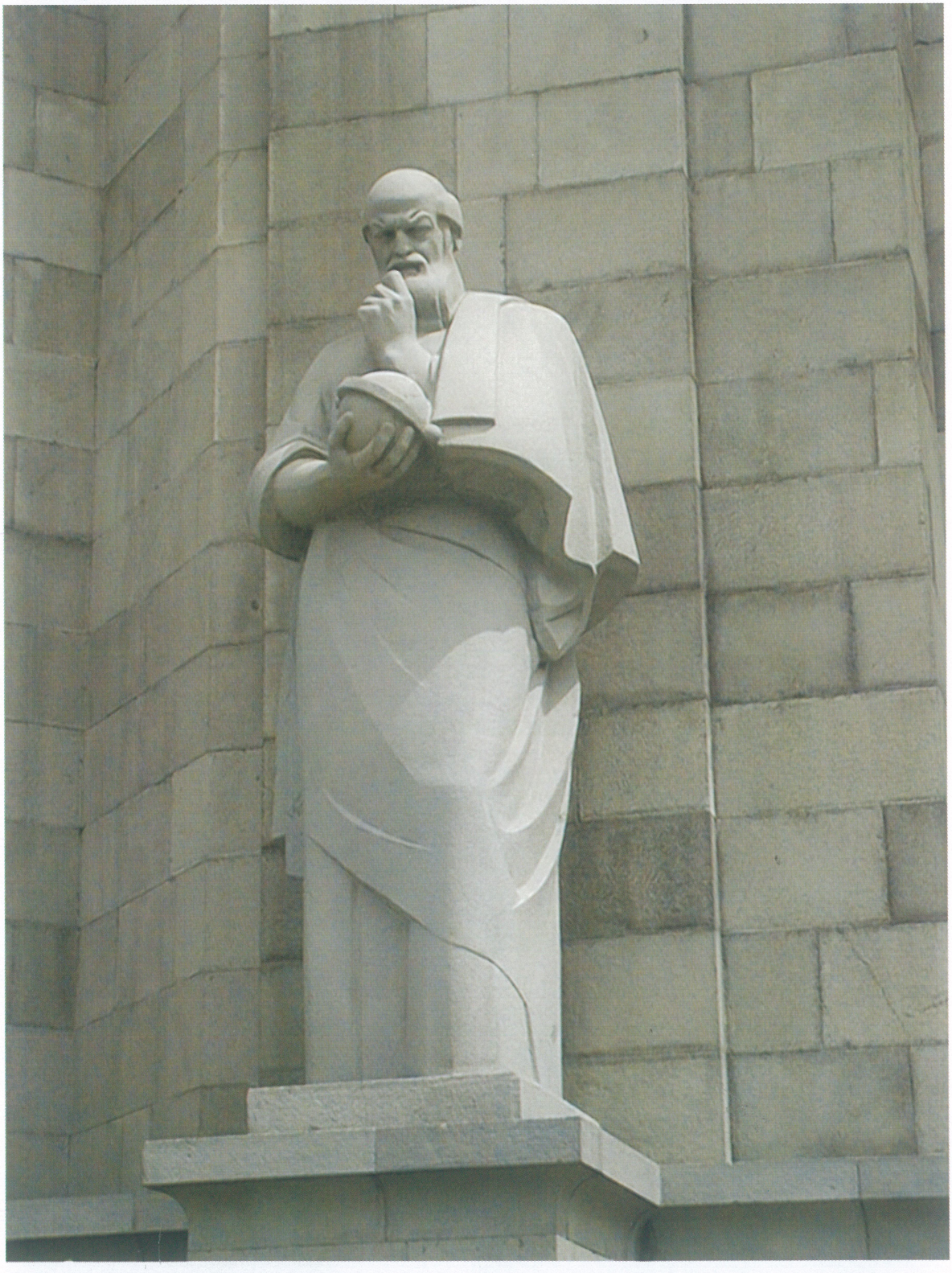


Рис. 33. Статуя армянского астронома и математика 7-го в. н.э. Анания Ширакаци с шарообразной моделью Земли в руке



а - Общий вид



б - Камень с отверстием

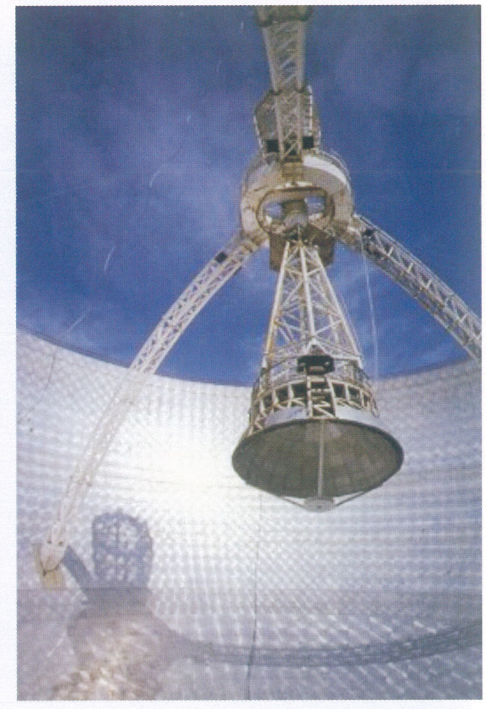


в - Выгравированные на камнях древние кресты и пирамиды

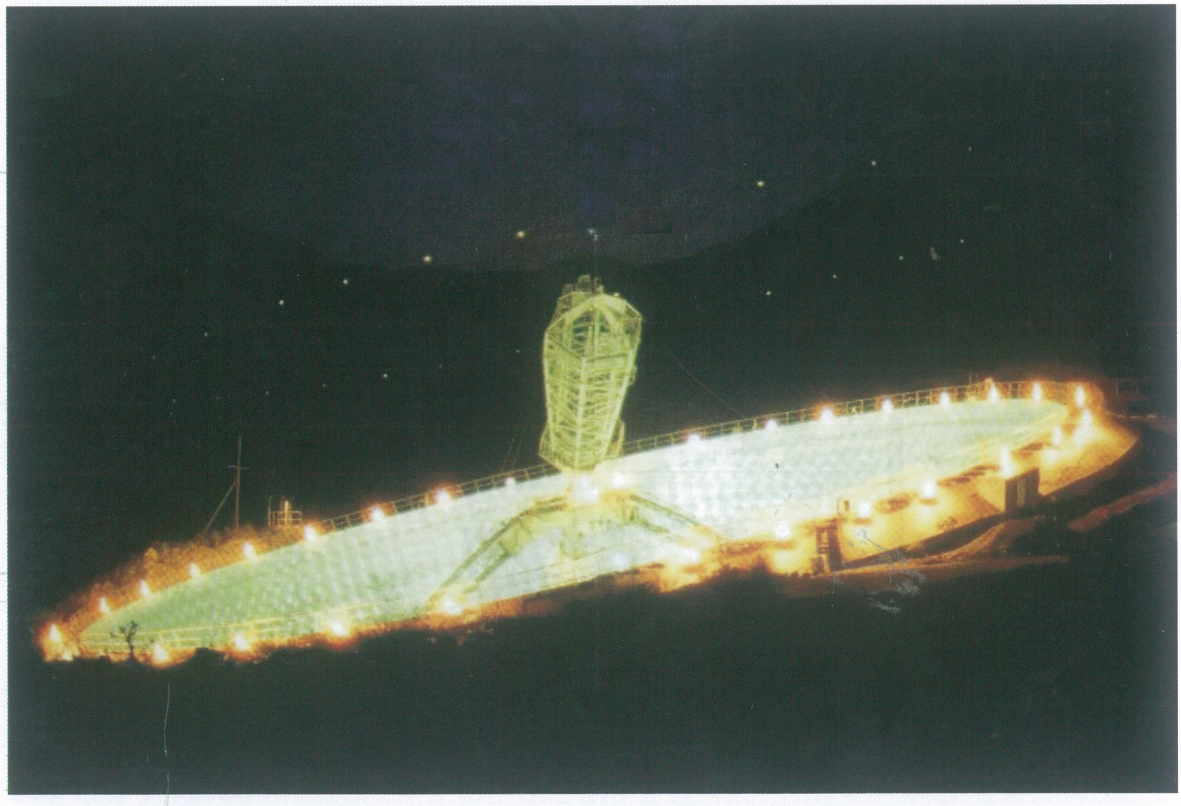
Рис. 34. Стоячие камни у горы Арарат [37]



а - Общий вид с вертолёта



б - Вторичное зеркало



в - Вид ночью

Рис. 35. Радио-оптический телескоп РОТ-54/2,6

Используя оба календаря – ДАК и НАК – на протяжении очень долгого времени, армянские астрономы обнаружили, что эта добавочная четверть дня (365.25), которая накапливается в «подвижном» календаре за год, за каждые 1461 год даёт в итоге целый год (0.25 x 1461 = 365.25).

Этот период в 1461 год (либо 1460 в случае «неподвижного» календаря) был назван «Армянским периодом» (или «Армянским циклом»). Ту же продолжительность имел и «цикл Сириуса», или так называемый «Сотис»*.

Позднее при уточнении оказалось, что Армянский цикл и цикл Сириуса отличаются друг от друга немного – на 12 дней, т.е. на 12 мин. в год (0.002 %), т.к. продолжительность Солнечного года (365.242 дня) по сравнению с продолжительностью года Сириуса (365.25 дней) чуть короче.

НАК как и Армянский цикл и Сотис были известны и применялись также в Древнем Египте [21].

«Неподвижный» календарь, несомненно, был более удобен в пользовании. Юлием Цезарем 1-го января 45 года н.э. он был введён в пользование в Европе (при содействии Египетских астрономов, таких, как Сосиген Александрийский). Ныне известен под названием «Старый стиль» и позднее, в 1582 году, он был скорректирован Папой Григорием III (с помощью Польского астронома Коперника) и известен как «Новый стиль», применяемый поныне**. Армения приняла Юлианский Календарь в 122-ом году н.э. (при Царе Арташесе II).

ГЛАВА 1.18. КАЛЕНДАРЬ ЦАРЯ ГАЙКА (ИАК).

Намного больше известно о следующем древнем фиксированном армянском календаре под названием «Айоц Бун Томар» («Հայոց բուն տոմար» (ՀԲՏ) – Исконно армянский календарь (ИАК)), который был введён в 2492 году до н.э. по приказу армянского царя Гайка (около 2493-2444гг. до н.э.), носившего титул «Кесар», т.е. «ПолуСолнце» («Կես-Ար» – «Кес-Ар»), а Солнце было Главным Богом для армян, «ПолуБог». Слово «Կես» («кес» по-армянски

---

* Необходимо заметить, что эти имена «Сириус» или «Сотис» по-армянски обозначают «Любимое существо в доме святого человека», где «святой человек» – это армянский царь Гайк. В древнем Египте отмечался праздник «Сируис», что по-армянски значит «Моя возлюбленная женщина (սիրուհիս)» (см. также Рис. 46).

** Для возврата к старому стилю сейчас необходимо к дате прибавлять 12 дней.

значит «половина» так что Кесар был «ПолуБогом»), т.к. армянский царь был одновременно Главным духовным лицом и «Сыном Солнца», посланником Главного Божества – Отца АР-а на Земле. Армянское слово «Кесар» позже через Грецию перешло в Европу и использовалось в Риме и Византии как «цезарь», «кайзер» (в Германии) и «царь» (в России), и т.д., но уже в значении «император» («Կայսր»).

Как повествует знаменитый армянский историк 5-го века н.э. Мовсес Хоренаци, Нахарар (царь) Гайк, одержал победу над пришедшей покорить Армению вавилонской армией. Он победил в бою убив вавилонского царя Бела (Нимрода) и повелел ежегодно праздновать этот день и переименовать месяцы года именами своих сыновей и дочерей [22]. О Кесаре Гайке см. также в ЧАСТИ 3.

Дата 2492 до н.э. была восстановлена армянским историком 19-го века Гевондом Алишаном [23]. Было известно, что Новый Год (1-ое Навасарда) в 428-ом году н.э. по «подвижному» армянскому солнечному календарю совпадал с 23-им августа по Юлианскому календарю (или с 11-ым августа по современному). Используя этот факт, и 1460 летний «Армянский цикл», он вычислил, что 1460 – 428 н.э. = 1032 до н.э. + 1460 = 2492 до н.э. Как пишет Г.Алишан, ту же дату – 2492 год до н.э. древние авторы Африканос и Евсебиос считали датой смерти Бела [23].

Исконно армянский календарь (летосчисление; стиль) (ՀԲՏ, ИАК) состоит из 12 месяцев по 30 дней в каждом – итого 360 дней плюс 5 (для празднования Нового Года) дней (или по фиксированному ИАК 6 добавочных дней в каждые четыре года раз). Каждый месяц и каждый день месяца, как и каждый из 24 часов суток, имели свои названия – армянские слова. Армянский учёный 7-го века н.э. – Анания Ширакаци приводит эти имена [24]. Здесь я привожу названия месяцев по ИАК и сравниваю с современным календарем.

Добавочные (Авеляц) 5 дней были названы именами пяти известных в то время планет [21]. В Неподвижном ИАК один добавочный день (раз в каждые 4 года) високосного года добавлялся к месяцу Мегекан.

	ՀԲՏ (ИАК)	Новый Стиль
1.	Навасард (Նավասարդ, дочь Гайка), 1 – 30	11 августа – 9 сентября
2.	Хори (Հոռի, дочь), 1 – 30	10 сентября – 9 октября
3.	Сагми (Սահմի, дочь), 1 – 30	10 октября – 8 ноября
4.	Тре (Տրե, сын Гайка), 1 – 30	9 ноября – 8 декабря
5.	Кахоц (Քաղոց, сын), 1 – 30	9 декабря – 7 января
6.	Арац (Արաց, сын), 1 – 30	8 января – 6 февраля
7.	Мегекан (Մեհեկան, дочь), 1 – 30	7 февраля – 8 марта
8.	Арег (Արեգ, дочь), 1 – 30	9 марта – 7 апреля
9.	Агекан (Ահեկան, древнее название)*, 1 – 30	8 апреля – 7 мая
10.	Марери (Մարերի, дочь), 1 – 30	8 мая – 6 июня
11.	Маргац (Մարգաց, древнее название), 1 – 30	7 июня – 6 июля
12.	Хротиц (Հրոտից, сын), 1 – 30	7 июля – 5 августа
13.	Авеляц (Ավելյաց), 1 – 5	6 августа – 10 августа

Дни месяца были наименованы названиями священных армянских гор, храмов, посвящённых Солнцу и именами богов.

1. Арег (Արեգ)
2. Гранд (Հրանդ)
3. Арам (Արամ)
4. Маргар (Մարգար)
5. Ахранк (Ահրանք)
6. Маздех (Մազդեղ)
7. Астхик (Աստղիկ)
8. Мигр (Միհր)
9. Дзопабер (Ձոպաբեր)
10. Мурц (Մուրց)
11. Ерезкан (Երեզկան)
12. Ани (Անի)
13. Пархар (Պարխար)
14. Ванатур (Վանատուր)
15. Арамазд (Արամազդ)
16. Мани (Մանի)
17. Асак (Ասակ)
18. Масис (Մասիս)
19. Анаит (Անահիտ)
20. Арагац (Արագած)
21. Гргур (Գրգուռ)
22. Кордуик (Կորդուիք)
23. Цмак (Ծմակ)
24. Луснак (Լուսնակ)
25. Црон (Ցրոն)
26. Нпат (Նպատ)
27. Ваагн (Վահագն)
28. Сис (Սիս)
29. Вараг (Վարագ)
30. Гишеравар (Գիշերավառ)

* Было переименовано 10 названий месяцев, т.е. название двух сохранили свои древние наименования. По видимому у Царя Гайка было 10 детей.

Началом дня считалось 6 часов утра (конечно по Солнечному времени). Названия часов дня также были армянскими словами.

Дневное время	Ночное время
1. (Ա) Айг (Այգ), 6-7ч.	13. (ԺԳ) Хаварак (Խավարակ), 18-19
2. (Բ) Цайг (Ցայգ), 7-8	14. (ԺԴ) Ахджамухдж (Աղջամուղջ),19-20
3. (Գ) Зорацеал (Զորացեալ), 8-9	15. (ԺԵ) Мтацеал (Մթացեալ), 20-21
4. (Դ) Чарагайтеал (Ճառագայթեալ),9-10	16. (ԺԶ) Шаавот (Շահավոտ), 21-22
5. (Ե) Шаравехеал (Շառավեղեալ),10-11	17. (ԺԷ) Камавот (Կամավոտ), 22-23
6. (Զ) Еркратес (Երկրատես), 11-12	18. (ԺԸ) Бавакан (Բավական), 23-24
7. (Է) Шантаркох (Շանթարկող), 12-13	19. (ԺԹ) Хотапеал (Խոթափեալ), 0-1
8. (Ը) Гракат (Հրակաթ), 13-14	20. (Ի) Гизак (Գիզակ), 1-2
9. (Թ) Уртапеал (Հուրթափեալ), 14-15	21. (ԻԱ) Лусакн (Լուսակն), 2-3
10. (Ժ) Тахантеал (Թաղանթեալ), 15-16	22. (ԻԲ) Аравот (Առավոտ), 3-4
11. (ԺԱ) Арагот (Արագոտ), 16-17	23. (ԻԳ) Лусапайл (Լուսափայլ), 4-5
12. (ԺԲ) Арпох (Արփող), 17-18	24. (ԻԴ) Пайлацу (Փայլածու), 5-6

Пояс-календарь семидневной недели 2-го тысячелетия до н.э. был найден в Армении, близ города Санаин. Дни недели этого календаря названы древнеармянскими именами Солнца, Луны и пяти планет [21, 25].

1. Արև	Солнце	Sun	- Sunday	(воскресенье)
2. Լուսին	Луна	Moon	- Monday	(понедельник)
3. Հրատ	Грат	Mars	- Tuesday	(вторник)
4. Փայլածո	Пайлацо	Mercury	- Wednesday	(среда)
5. Լուսնթագ	Луснтаг	Jupiter	- Thursday	(четверг)
6. Արուսյակ	Арусяк	Venus	- Friday	(пятница)
7. Երևակ	Еревак	Saturn	- Saturday	(суббота)

Примечательно, что первые два современных английских названия дней недели полностью совпадают с армянскими названиями Солнца и Луны, и Saturday (суббота) – с Сатурном.

ИАК (ՀԲՏ) и поныне используется в Армении. Многие также празднуют и древний Новый Год (11 Августа). Никто не отменял приказ царя Гайка 2492г. до н.э.

Древний египетский календарь (заимствованный у ИАК в 3-ем тысячелетии до н.э.) был таким же, как ИАК [21], но не имел названий дней месяца [21, 26].

Кроме ИАК, после принятия христианства, в Армении применялись и иные календари, такие как «Айоц Мец Твакан» (Великая Армянская Летопись), начинавшийся 11 Июля 552г. н.э., церковный календарь, «неподвижный» календарь армянского учёного Ованнеса Имастасера, начинавшийся с 1085г. н.э., и по которому Новый Год (1-ое Навасарда), отмечалось 11-го августа по Юлианскому календарю.

ИАК – древнейший действующий и точнейший календарь в мире. 11-го августа 2008 года исполнится 4500-летие ՀԲՏ – ИАК. Будем надеяться, что этот факт при содействии Международных Организаций будет отмечен во многих странах.

ГЛАВА 1.19. СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ И СОЛНЕЧНЫЕ КАЛЕНДАРИ

Очевидно, что в обсерватории Караундж солнечные часы и календари были в употреблении с древнейших времён. Но они не сохранились. Возможно, они будут найдены в будущем. Можно предположить, что камень №63, отверстие которого сзади, в Караундже применялся в качестве солнечных часов (см. также Главу 1.28, стр. 63 и Рис. 32, стр. 37).

В то же время очевидно, что солнечные часы и календари широко применялись в древней Армении. И сейчас на стенах и в окрестностях средневековых христианских церквей есть много солнечных часов [25]. Многие из них обнаружены также при раскопках. Шкалы на них показывают дневные часы, начиная с 6 часов утра до 18 часов вечера.

Солнечные часы показывают время на своих шкалах посредством тени, отбрасываемой стержнем (называемым «гномоном»). Древние армянские солнечные часы назывались «гитцох» (գիտցող), что по-армянски значит «сведущий». На Рис. 36 показаны Солнечные часы на стене армянского храма «Звартноц» близ Эчмиадзина (7-ой век н.э.).



Рис. 36. Солнечные часы на стене храма Звартноц, 7-ой век н.э. (15 км от Еревана)

Кроме солнечных часов были солнечные календари, которые благодаря длине тени своих стержней, на шкалах показывают месяц года. Древние армянские солнечные календари назывались «стверачап» (ստվերաչափ– тенемер), т.е. измеряющие посредством тени.

Мы разработали и изготовили двое Солнечных часов-календарей (СЧК «Гитцох стверачап») нового типа, которые построили из красного туфа и установили, одни – в Арагацском Научном Центре нашего Научно-исследовательского института радиофизических измерений (НИИРИ) (на горе Арагац) в 1987г. (4480 ՀՔՏ – ИАК) и другие – перед Главным корпусом НИИРИ в Ереване, в 1989 г. (4482 ИАК) [6]. Каждые из часов имеет три главных шкалы (горизонтальную, вертикальную и сферическую) и один общий стержень (гномон), который наклонён под углом 40º (в соответствии с углом равным углу широты места), т.е. параллелен оси вращения Земли. На стержне есть три небольших перекрестия (по одному кресту для каждой шкалы), тени от которых показывают месяцы и (приблизительно) их дни. Горизонтальная шкала проградуирована (кривыми полосками из титана) по месяцам действующего ныне календаря, вертикальная – по «Айоц Бун Томар» (ИАК), и сферическая – по истинным солнечным месяцам (по созвездиям Зодиака).

Проект СЧК сделан мною, расчёты часовых полос и кривых месяцев выполнены к.ф-м.н. В.Осканяном, а орнаменты на камне высечены скульптором С.Паносяном. Все работы произведены в мастерских ВНИИРИ (ныне НИИР).

На Рис. 24 показаны эти Солнечные часы-календарь нового типа, установленные перед Главным корпусом НИИР в Ереване, на пр. Комитаса 49/4.

ГЛАВА 1.20. НАКЛОН ЗЕМНОЙ ОСИ

Известно ли было Карауджским астрономам об угле наклона Земной оси (угол ε или наклон Эклиптики)? Да, потому что (см. Рис. 37) они умели измерять высоту (угол места h_1) Солнца в день его летней кульминации (в полдень дня Солнцестояния 22-го июня – самого длинного дня) и его высоту (угол места h_2) в полдень зимней кульминации, т.е. в полдень 22-го декабря – самого короткого дня зимнего Солнцестояния*. Далее они умели определять наклон Солнца (δ) в дни кульминаций (угол δ_c), где

$$\pm\delta_c = \frac{h_1 - h_2}{2}\ . \qquad (1)$$

Конечно, они заметили, что в течение года угол места высоты Солнца (h) изменяется в пределах $h_1 \geq h \geq h_2$, а наклон – в пределах $-\delta_c \leq \delta \leq +\delta_c$.

Повторяя эти измерения в течение многих лет, и конечно, придя к убеждению, что δ_c почти не меняется (и даже не зависит от широты места (φ), см. ниже), они должны были понять, что направление Солнца в Равноденствие наклоняется по отношению к плоскости земного экватора (или небесного экватора, δ=0) на угол $\varepsilon = \delta_c$, т. е. земная ось наклонена от своей нормали по отношению к плоскости эклиптики на угол $\varepsilon = \delta_c$. И по этой причине на Земле бывают лето и зима (с равноденствиями), весна и осень (с солнцестояниями).

Посредством Рис. 38, легко определить соотношение между ε, φ и точкой азимута Восхода (Заката) Солнца на линии горизонта A_s. Отсюда следует:

$$A_s = arcCos\frac{Sin\delta}{Cos\varphi}. \qquad (2)$$

В случае дней Солнцестояния, когда $\varepsilon = \delta_c$, для точки Восхода имеем:

$$A_s = arcCos\frac{Sin\varepsilon}{Cos\varphi}; \qquad \varepsilon = arcSin\left(CosA_s \cdot Cos\varphi\right) \qquad (3, 4)$$

---

* Ниже (Рис. 30, 31, 42, Глава 1.28) показан Карауджский инструмент, состоящий из трёх камней, который применялся для измерений высоты Солнца в дни Равноденствий (δ=0, h=90-φ), а также для измерения широты места (угла φ).

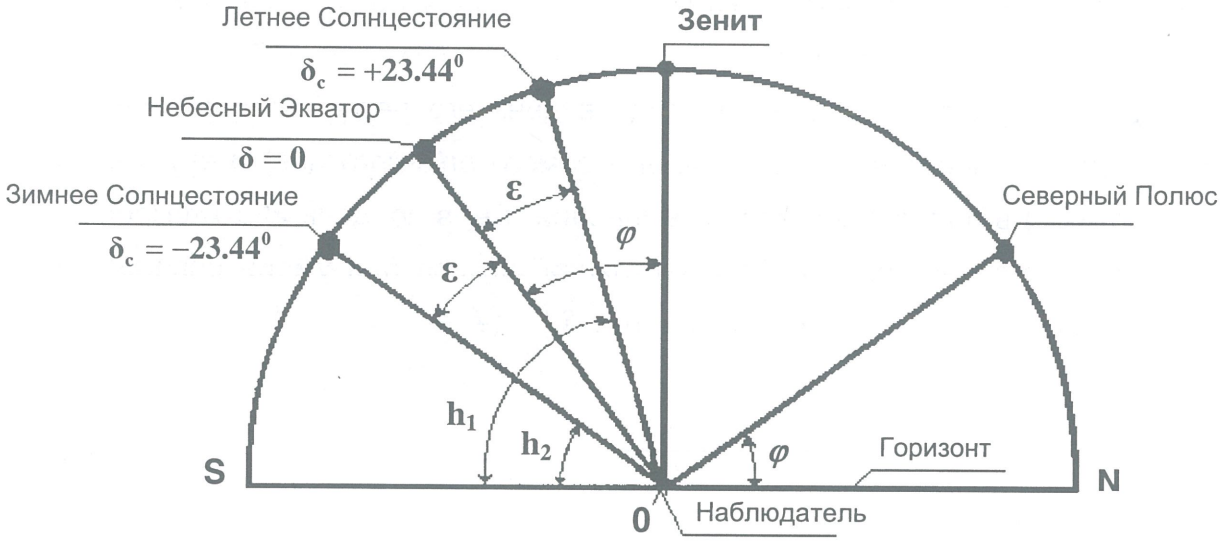


Рис. 37. Кульминации Солнца

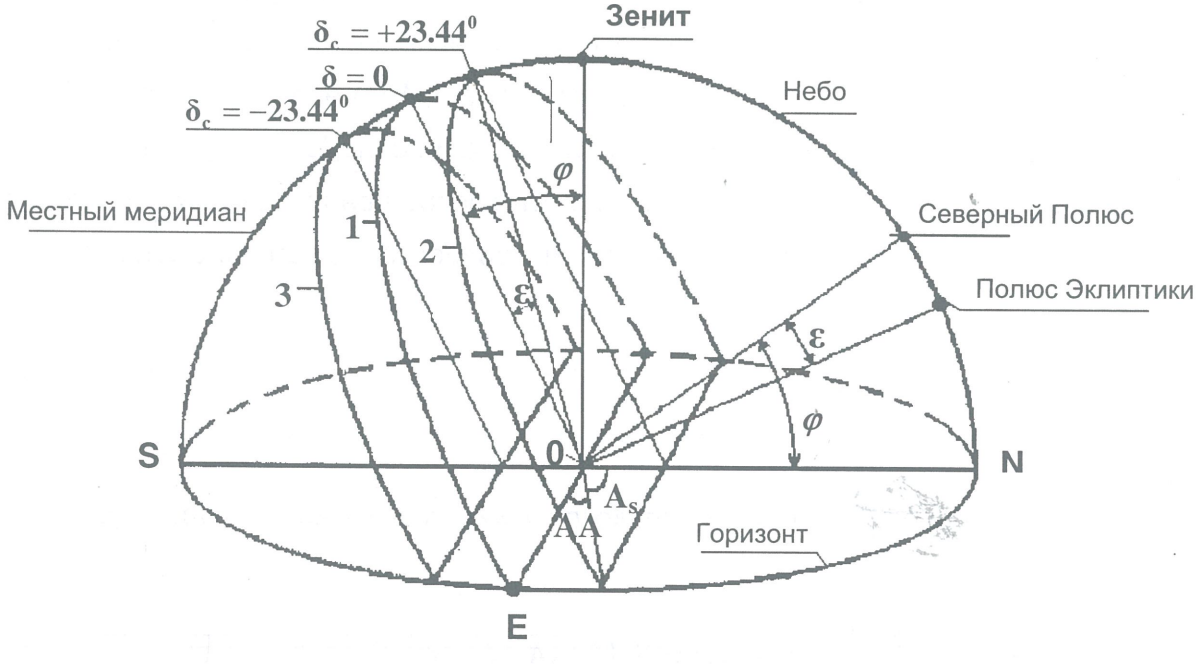


Рис. 38. Траектории движения Солнца по небу в:
1 – дни Равноденствий; 2, 3 – дни Солнцестояний
A_s – Азимут точки Восхода в Солнцестояние

Знали ли астрономы Карауңджа, что Земля вращается вокруг своей оси ? Да, потому что они знали, что Земля имеет ось вращения и знали даже об угле её наклона (ε) и о её прецессии (см. Главу 1.22).

Согласно Дж.Хенкоку, наклон Земной оси варьируется в пределах от 22.1º до 24.5º с периодом в 41000 лет [26]. Согласно Астрономическому ежегоднику [27] наклон эклиптики сейчас составляет ε=23.44º и медленно убывает со скоростью 0.00013º (0.47") в год*. Мы можем также для скорости использовать величину $\Delta\varepsilon$ = 0.013º (0.78') в течение 100 лет, поскольку сейчас находимся на линейном участке функции наклона, изменяющемся по синусоидальному закону (Рис. 39). Так что азимут точки восхода Солнца в день Солнцестояния (A_s) также убывает, а угол (90 – A_s), как и сдвиг азимута (ΔA_s), растут (см. Рис. 37). Используя уравнение (3), мы можем подсчитать, что когда ε = 23.44º, а широта φ = 39.5º (Карауңдж), A_s = 58.97º и если $\Delta\varepsilon$ = 0.013º, то ΔA_s = 0.018º или 1.1' в течение 100 лет.

Производя наблюдения с точностью в 30" = 0.5' (с трубками), древние астрономы теоретически могли отметить сдвиг ΔA_s = 1.1' за 50 лет, но практически это было невозможно, потому что трубки невозможно сохранить в течение столь долгого промежутка времени. Но наблюдая сквозь отверстия, даже не используя трубок (и имея точность, равную 3.5'), они могли находить ΔA_s примерно в течение 300 лет (каменные инструменты имеют очень высокую стабильность). Через 1000 лет сдвиг мог быть ΔA_s = 0.18º или 11´, что в 3 раза больше, чем та точность, которая возможна без использования трубок. Выяснив это, они могли изготовить другие новые каменные инструменты для наблюдения Восхода (Заката) Солнца в дни Солнцестояния, которые были бы направлены в новую точку, т.е. с некоторым азимутальным сдвигом, чтобы вновь поймать точку Восхода Солнца в центре отверстия.

В Карауңдже действительно есть несколько камней, которые в дни Солнцестояния приблизительно направлены в точку нынешнего Восхода (Захода) Солнца и имеют некоторый сдвиг относительно направленности отверстий (измеренный нами). Таким образом, нам известен сдвиг нынешней точки Восхода Солнца и точками прошлого. Это даёт возможность вычислить возраст камней и обсерватории.

---

* Здесь интересно заметить, что армянский автор 17-го века величину этого угла определил как 23.5º [21]. Это очень хороший результат, т.к. правильная величина должна бить ровна приблизительно 23.445º.

Давайте вернёмся к Рис. 39 и немного поясним его. Наклон Земной оси колеблется в пределах ±1.2º (ε=23.3º±1.2º). Это практически не влияет на объём тепла, поступающий от Солнца к тропическим, субтропическим и умеренным зонам Земли. Однако эти медленные изменения ε очень чувствительны для территорий арктических зон. Таким образом, (синусоидальный) закон изменения наклона земной оси играет важную роль вблизи Арктики, потому что там солнечные лучи падают под очень острым, углом и это способствует обширному оледенению, которое покрывает субарктические зоны с периодом в 41000 лет.

Последний ледниковый период начался 32000 и завершился 12000 лет назад (см. Рис. 39). За последние 2000 лет этого периода лёд таял гораздо интенсивнее и 12000 лет назад имел место Великий Потоп. В результате уровень океана поднялся на 100м. Это было слишком опасно для Месопотамии и других низинных областей (которые покрывались водой), но не для Армянского Нагорья, средняя высота которого составляет 1700м (тем более для горы Арарат, высота которого составляет 5160м). Тут небо было покрыто грозовыми тучами, сверкали молнии, лили дожди, разливались реки, и т.д., но для жизни людей, животных и растительности серьёзной опасности не было. Армянское Нагорье было настоящим Ноевым ковчегом, и цивилизация продолжала здесь своё развитие.

Время, в которое мы сейчас живём, находится на линейном участке графика изменений наклона Земной оси, так что следующий Ледниковый Период начнётся через 8500 лет, а следующий Великий Потоп будет через 29000 лет (Рис. 39).

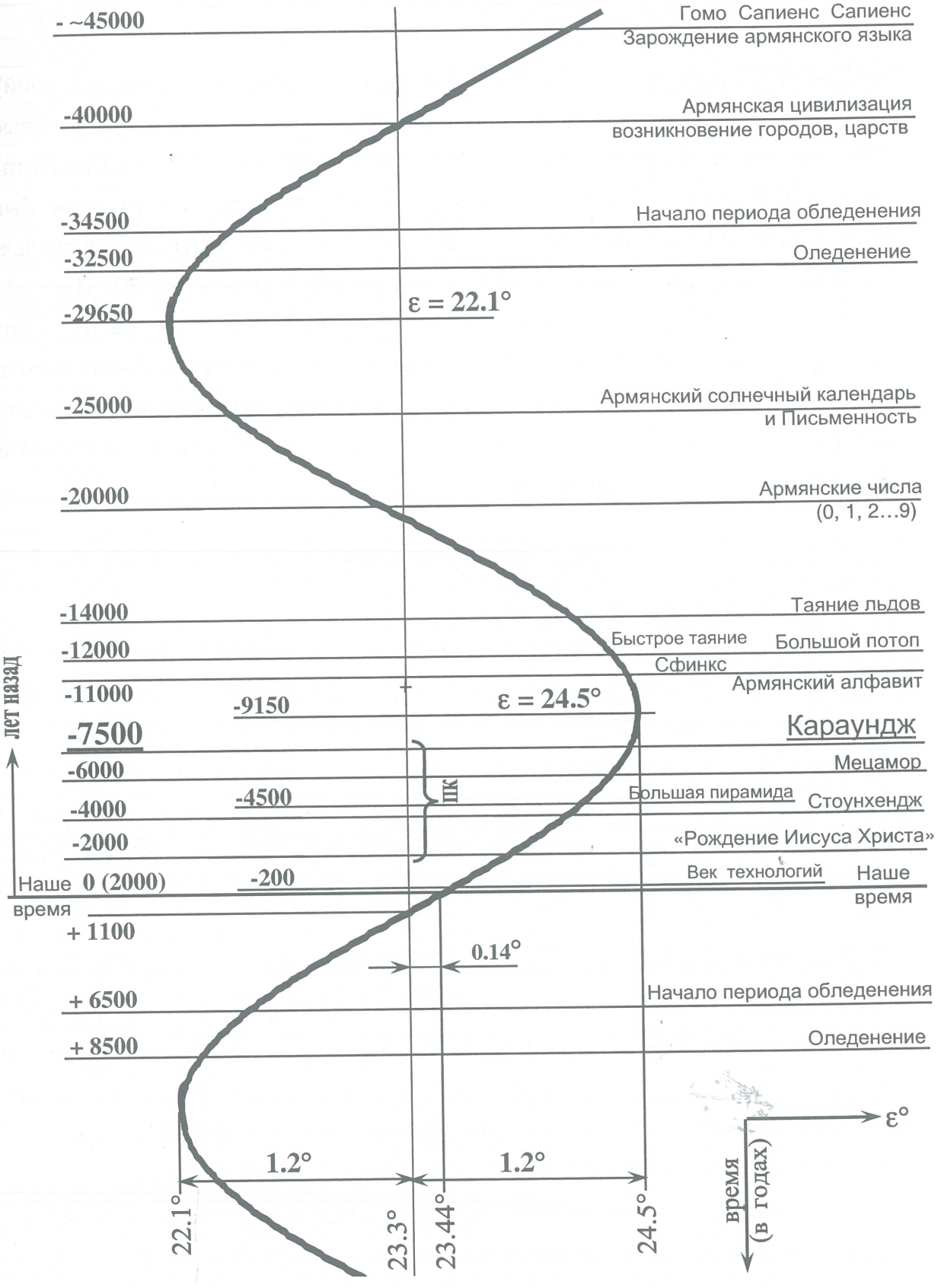


Рис. 39. Изменения наклона оси Земли и перемена периодов
(ПК – Период Карауджа)

ГЛАВА 1.21. ВОЗРАСТ КАРАУНДЖА. МЕТОД № 1

Метод определения возраста древних Монументов (обсерваторий), основанный на «азимутальном сдвиге» (объяснённом в Главе 1.20), впервые был использован британским астрономом Н.Локьиером в 1901г. при расчётах возраста Стоунхенджа [29]. По результатам его расчётов Стоунхендж был создан между 1880 и 1480гг. до н.э., и это очень хороший результат, поскольку точная дата создания Стоунхенджа III примерно 1850г. до н.э. [26, 30, 31].

В строке 2 Таблицы 3 приведены расчёты истинных азимутов (Az^{o}) для точек восхода и захода Солнца и Луны с учётом поправок на реальные высоты горизонта, рефракцию и параллакс Луны. Поправка на магнитную девиацию включена в величины азимутов отверстий (строка 4б). После этого итоговая допустимая ошибка составляет около ±0.1^{o} или

$$0.1^{o} \times 1000 : 0.18^{o} = 550 \text{ лет.}$$

В столбце 4в даны (скорректированные и рассчитанные для нынешнего времени) сдвиги азимута (ΔAz^{o}) между азимутом и измеренными направлениями отверстий для 17 «Солнечных Камней» и 12 «Лунных». Для камней с отверстиями сдвиги азимута колеблются в пределах от 0.5^{o} до 3°.

Имеются две основные возможные причины наличия существующих различных сдвигов азимута. Одна заключается в том, что обсерватория (инструменты) строилась постепенно в разные времена. Вторая причина обусловлена природными условиями и катаклизмами (землетрясения, оползни, и т.д.), которые происходили в течение тысячелетий, становясь причиной определенного сдвига. Во втором случае для исследуемой нами проблемы опасны не параллельные сдвиги (вдоль или поперёк оси отверстия), а только вращение отверстия вокруг какой-либо вертикальной оси (вероятность чего мала). Тем не менее, с целью минимизации влияния этой второй причины, мы усреднили значения сдвигов.

Для точек Восхода (Захода) Солнца в дни Равноденствия сдвигов Az нет, так что имеем 17 – 6 = 11 «Солнечных Камней».

Таблица 3

СОЛНЦЕ

			Восход									Заход								
			Летнее Солнце-стояние			Зимнее Солнце-стояние			Вес.,Осен. Равноден-ствие			Летнее Солнце-стояние			Зимнее Солнце-стояние			Вес., Осен. Равноден-ствие		
1	Сей-час	Скл. δ°	+23.44			-23.44			0			+23.44			-23.44			0		
2		Az°	59+4=63			122+9=131			90+3=93			302-1=301			239-5=234			270-2.5=267.5		
3	В древности Az° был		<63			>131			=93			>301			<234			=267.5		
			а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в
4	а)КаменьN		65	62.5	0.5	97	133	1	40	90	-3	99	303	2	108	232	2	64	264	3.5
	б)Отв. Az°		161	62	1	98	133	1	63	99	+6	52	302	1.5	169	233	1	55	260	7.5
	в)ΔAz° (сдвиг)		187	61.5	1.5	100	130.5	0.5	67	90	-3				177	231	3			
									79	90	-3									

ЛУНА

	Восход												Заход											
1	+18.7			-18,7			+29			-29			+18.7			-18,7			+29			-29		
2	63+0.5=63.5			116.5+6.5= =123			129+6=135			51+6=57			294.6-4.6= =290			235.4-5.4= =230			309-2=307			1223-8=215		
3	<63.5			>123			>135			<57			>290			<230			>307			<215		
	а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в	а	б	в
4	161	62	1.5	76	124	1	147	137	2	-	-	-	138	289	1	108	229	1	44	309	2	146	214	1
	187	62	1.5													163	229	1	51	309	2	151	214	1
																						164	214	1

Учитывая всё это, мы (в Таблице 3) для 11 «Солнечных Камней» (за исключением 6 камней Равноденствия) имеем среднее значение $\underline{\Delta Az} = 15^{\circ} : 11 = 1.36^{\circ}$. Значит возраст будет 1.36 x 1000 : 0.18 = 7575 ± 550 лет. За исключением 2 камней, у каждого из которых $\Delta Az = 0.5^{\circ}$ и одного камня у которого $\Delta Az = 3^{\circ}$. В качестве камней, имеющих критические значения сдвига, мы имеем 8 «Солнечных Камней» со средним $\Delta Az = 11^{\circ} : 8 = 1.37^{\circ}$, и возраст будет 1.37° x 1000 : 0.18° = $\underline{7640}$ ± 550 лет. Возраст двух «самых молодых» камней (№№ 65, 100), имеющих $\Delta Az = 0.5^{\circ}$, будет 0.5° x 1000 : 0.18° = $\underline{2200}$ ± 550 лет.

Для 12 «Лунных Камней», представленных в Таблице 3, мы имеем средний $\Delta Az = 17^{\circ} : 12 = 1.42^{\circ}$ и этот возраст будет 1.42° x 1000 : 0.18° = $\underline{7870}$ ± 550 лет.

Таким образом, возраст обсерватории Караундж (когда она активно функционировала) составляет $\underline{\text{более чем 7500 лет}}$ (середина 6-го тысячелетия до н.э.).

Как долго функционировал Караундж? «Самые молодые» камни применялись около 2000 лет назад; значит работа протекала вплоть до этого времени, но была неожиданно прервана. Об этом же свидетельствуют три

лежащих камня (упомянутые выше, в Главе 1.10), отверстия в которых просверлены частично.

Таким образом, Карауңджская обсерватория действовала на протяжении более чем 5500 лет, начиная с более чем 7500 лет назад вплоть до менее чем 2000 лет назад.

ГЛАВА 1.22. ПРЕЦЕССИЯ ЗЕМНОЙ ОСИ

Земная ось (наклонённая сейчас на 23.44º) совершает медленное коническое движение с периодом в 25929 лет. Это явление называется Прецессией Земной оси (Рис. 40).

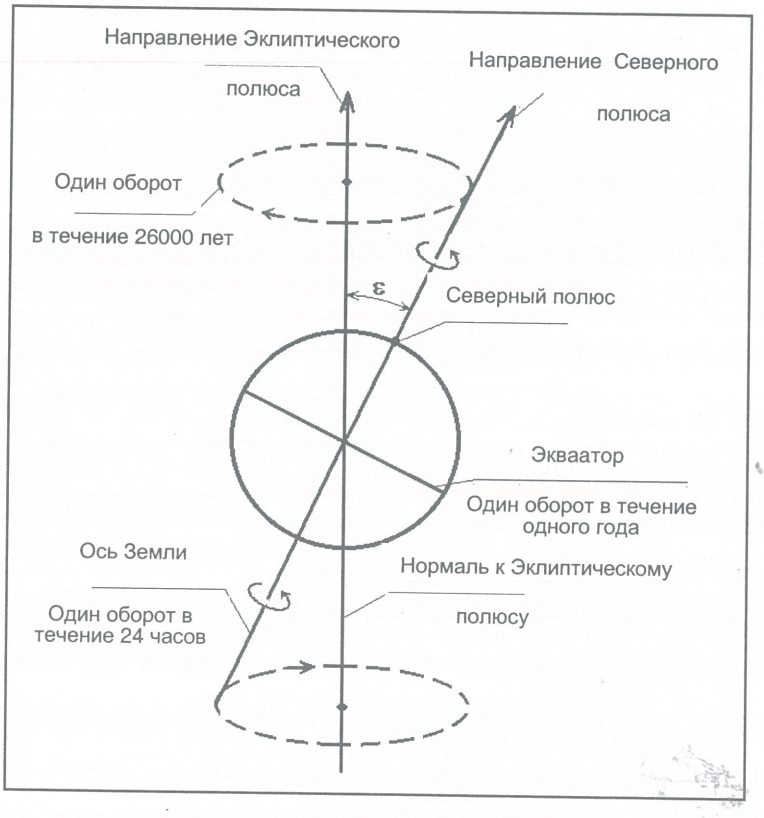


Рис. 40. Прецессия оси Земли

В результате прецессии видимые нам позиции звёзд (их координаты) на небе медленно изменяются. На Рис. 41 показан путь перемещений точки Северного полюса по небу в течение примерно одного периода прецессии.

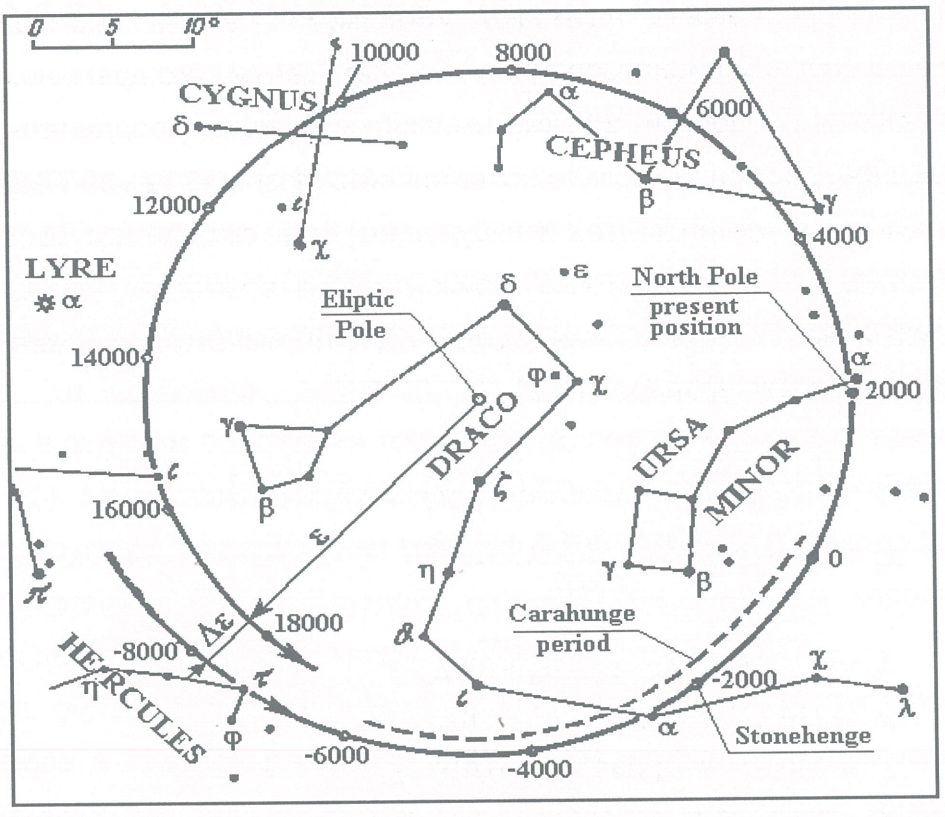


Рис. 41. Траектория движения точки Северного Полюса по небосводу

Солнце медленно движется по небосводу вдоль созвездий зодиака в направлении обратном своему годичному движению относительно них. В результате этого – момент весеннего Равноденствия с каждым годом наступает чуть раньше (5.5 мин в 100 лет), и Солнце движется по небосводу среди звёзд со скоростью 360º : 25920 лет = 83.3' в 100 лет, задерживаясь в каждом созвездии зодиака на 25920 : 12 = 2160 лет.

Могли ли доисторические астрономы Карахунджа обнаружить Прецессию? Да, потому что они умели измерять сдвиг позиции Солнца относительно звёзд (например, в моменты Восхода, Захода и Полудня в Равноденствие либо в другие фиксированные моменты). Этот сдвиг составляет 50" в год (83.3' : 100 x 60 = 50"), и они могли измерить в Карахундже его значение примерно в течение 7 месяцев.

Поколения астрономов, изучающих небо на протяжении сотен и тысяч лет, могли знать о прецессии даже за много тысяч лет до Карахунджа. Я думаю, это было сделано в Армении ещё 11-13 тысяч лет назад. Так что явление

прецессии, которое иначе называют «Великими Часами Космоса», было известно ещё древним цивилизованным народам Земли того времени.

Зная законы прецессии, а также нынешние позиции (координаты) звёзд и их собственное движение, возможно вычислить позицию каждой звезды для любого времени в прошлом (как и в будущем), т.е. сказать где была каждая данная звезда, где (в какой точке горизонта) она восходила (заходила), где была её кульминация тысячелетия назад и т.д. Эти расчёты мы можем сделать, используя следующие уравнения [32]:

$$\delta_2 = arcSin[Cos\delta_1 \cdot Sin\theta \cdot Cos(\alpha_1 + \psi) + Sin\delta_1 \cdot Cos\theta] \quad (5)$$

$$\alpha_2 = z + arcSin\frac{Cos\delta_1 \cdot Sin(\alpha_1 + \psi)}{Cos\delta_2}, \quad (6)$$

где $\delta_1 = \delta_0 + 100\mu_\delta \cdot T$; $\alpha_1 = \alpha_0 + 100\mu_\alpha \cdot T$

$$\psi = 2305.7'' \cdot T + 0.302'' \cdot T^2 + 0.018'' \cdot T^3$$

$$z = 2305.7'' \cdot T + 1.095'' \cdot T^2 + 0.018'' \cdot T^3$$

$$\theta = 2003.87'' \cdot T - 0.427'' \cdot T^2 - 0.042'' \cdot T^3$$

где: α_0, δ_0 – нынешняя позиция данной звезды (в прямоугольной экваториальной системе координат) [27];

μ_α, μ_δ – собственное движение звезды [27],

α_1, δ_1 – нынешняя позиция звезды с добавлением собственного движения,

α_2, δ_2 – позиция данной звезды в прошлом (будущем) времени,

$\pm T$ – время по Юлианским столетиям.

Используя уравнения (2) и (5), возможно вычислить азимуты моментов восхода A_r и захода A_s данной звезды в прошлом:

$$A_r^o = arcCos\frac{Sin\delta_2}{Cos\varphi} \quad \text{и} \quad A_s^o = 360^\circ - A_r^o \quad (7)$$

Угол подъёма звезды (h) или её высота над горизонтом в момент кульминации равен:

$$\begin{aligned} h_2^\circ &= 90 - \varphi + \delta_2, \quad \text{когда} \quad \delta < \varphi, \\ h_2^\circ &= 90 + \varphi - \delta_2, \quad \text{когда} \quad \delta > \varphi \quad \text{и} \\ h_2^\circ &= \varphi + \delta_2 - 90, \quad \text{когда} \quad \delta > 90 - \varphi \end{aligned} \quad (8)$$

Когда звезда пересекает точку зенита, h_2 = 90º ($\delta_2 = \varphi$).

ГЛАВА 1.23. НАБЛЮДЕНИЕ ЗВЁЗД. КАМЕНЬ-ПЕРИСКОП. МЕТОД № 2.

В северной ветви Карауджа есть ещё один уникальный каменный инструмент №137. Отверстие в нём не прямое и сквозное, а поворачивает на полпути вверх и выходит наружу с верхней гладкой части камня. Если на участке поворота отверстия установить кусочек зеркала (полированный чёрный обсидиан), то получится перископ, с помощью которого очень удобно наблюдать в сидячем положении точку зенита, поскольку высота камня – 1.2м (см. Рис. 26). На противоположной (для наблюдателя) стороне нижней части камня есть круглая, выдолбленная вручную чаша с диаметром около 20см. Эта чаша, наполненная водой, служила уровнем для сверки и корректировки положения вертикальной оси перископа (Рис. 27).

Что же они наблюдали в зените, если Солнце и Луна в этих широтах (по крайней мере в течение последних 10000 лет) никогда не пересекали точку зенита? Конечно же, они наблюдали звёзды. И яркие звёзды, т.к. зеркало было не идеальным. Применив приведенный выше закон прецессии Земной оси, мы сможем определить проходила ли в прошлом какая-либо звезда через точку зенита Карауджа или нет (при этом вероятность прохождения очень мала).

Я исследовал вероятность прохождения какой-либо из 21 самых ярких звёзд через точку зенита над Карауджем. Выяснилось, что четыре из этих звезд в прошлом в разное время пересекали точку зенита (Таблица 4). Это был наш метод №2 для вычисления возраста обсерватории. И он показал, что четыре звезды из двадцати одной пересекали точку зенита.

Таблица 4

ЗВЁЗДЫ. Камень-Перископ № 137				
Название звезды	Созвездие	Древнейший период		
		Лет назад	Склонение	Высота
Денеб	**α Лебедя**	**7630**	**39° 34'**	**90° 00'**
Арктур	α Волопаса	3480	39° 35'	90° 00'
Вега	α Лиры	3000	39° 35'	90° 01'
Капелла	α Возничего	2330	39° 35'	90° 00'

Древнейшая из них была звезда Денеб (α Лебедя), которая пересекала точку Зенита 7630±10 лет назад. Эти ±10 лет – очень высокая точность и многократно превышает все имеющиеся методы датирования древних монументов. Затем Арктур (α Волопаса) – 3480 лет назад, Вега (α Лиры) – 3000 лет назад и Капелла (α Возничего) – 2330 лет назад. Эти звёзды находились на расстоянии ±0.5º от точки зенита в течение ±100 (до ±300) лет, т.е. достаточно долго для того, чтобы изготовить инструменты и наблюдать их.

Дрейф позиции высоты Денеба по отношению к точке зенита в зависимости от времени показан в Таблице 4а.

Таблица 4а

ДЕНЕБ. Камень-Перископ № 137				
X 2000, $\delta_0 = 45°28'$, $\alpha_0 = 310°36'$, $\varphi = 39°34'$				
Лет назад	Склонение	Азимут восхода	Азимут захода	Высота
7400	39° 03′	35° 10′	324° 49′	89° 29′
7500	39° 16′	34° 47′	325° 12′	89° 42′
7600	39° 30′	34° 23′	325° 36′	89° 56′
7630	**39° 34′**	**34° 15′**	**325° 44′**	**90° 00′**
7700	39° 44′	33° 58′	326° 01′	90° 10′
7800	39° 58′	33° 32′	326° 27′	90° 24′
7900	40° 13′	33° 05′	326° 34′	90° 39′

Из Таблицы 4а видно, что дрейф позиции Денеба по отношению к точке зенита происходил в пределах ±0.5º на протяжении около ±200 лет. Подсчитано также, что следующей звездой, которая пересечёт точку зенита над Карауджем, будет Вега через 640 лет.

Астрономы Карауджа, замечая медленный дрейф звезды относительно точки зенита, понимали прецессию. Имея точность наблюдений в 30", они могли заметить дрейф звезды в течение 1.7 года.

Когда Арктур, Вега и Капелла проходили через точку зенита, для нас не представляет большого интереса при определении возраста Карауджа поскольку там есть много других камней, возраст которых превышает 7500 лет

и известно также, что 4492 лет тому назад в Армении был принят новый точный Солнечный Календарь (ՀՔՏ – ИАК, см. выше, Главу 1.18). Так что для нас намного важнее время прохождения Денеба – 7630 лет назад. Это доказывает, что обсерватория Караундж активно действовала до нас более чем 7600 лет назад.

ГЛАВА 1.24. ЗВЁЗДЫ В ТОЧКАХ СВОЕГО ВОСХОДА И ЗАХОДА. МЕТОД №3

Ученые обсерватории Караундж используя отдельные (стоячие) каменные инструменты, производили систематические наблюдения в точках горизонта, откуда восходили и заходили звёзды. Это давало дополнительную возможность для уточнения календаря и расчёта прецессии. В то же время это даёт нам дополнительную возможность (Метод №3) определить возраст Карауджа, используя уравнения Прецессии (5-8, Глава 1.22).

Мы рассчитали азимуты восхода и захода в прошлом девяти ярких звёзд в небе Карауджа (4500, 6000 и 7500 лет назад) и обнаружили (те) камни, которые направлены на точки их азимутов в те времена. Они показаны в Таблице 5.

Здесь есть 31 камень, часть из которых использована 2-3 раза (для разных звёзд), и все они применялись более чем в 50 целях. Девять камней использовались 4500 лет назад, двенадцать – 6000 лет назад и пятнадцать – 7500 лет назад, поскольку их отверстия направлены на данные, соответствующие (рассчитанным) азимутам в угловом пределе ±2º.

Эти расчёты ещё не закончены, и здесь мы можем лишь сказать, что Караундж активно действовал в период 7500-4500 лет назад. Далее будет показано, что реальный период активности Карауджа был 7500-2000 лет назад (см. Главу 1.25).

Таблица 5 показывает также, что Карауджские астрономы проявляли большой интерес к звёздам созвездия Ориона (14 камней для 5 звёзд); к звезде Денеб (6 камней); к звёздам созвездия Большого Пса (12 камней для 2 звёзд); включая звезду Сириус (5 камней).

Таблица 5

ЗВЁЗДЫ					
Название Звезды, Созвездие	Древнейший период			Камень №	
	Лет назад	Азимут Восхода °	Азимут Захода°	Восход	Заход
Сириус α Большого Пса	4500 6000 7500	117.5 125.2 135.7	242.5 234.8 224.3	183 - 98, 110	- 108 162
Капелла α Возничего	4500 6000 7500	51.5 63.2 73.7	308.5 296.8 286.3	- 161, 187 66, 85	51 - 71
Ригель β Ориона	4500 6000 7500	120.7 132.3 146.2	239.3 227.7 213.8	- 98 147	- - 151
Бетельгейзе α Ориона	4500 6000 7500	96.6 107.0 118.4	263.4 253.0 241.6	40 - 183	78 160 -
Денеб α Лебедя	4500 6000 7500	39.9 38.9 34.8	320.1 321.1 325.2	126 126 -	- 44, 99 84, 122
Беллатрикс γ Ориона	4500 6000 7500	101.1 112.0 123.6	258.9 248.0 236.4	- - 76	55, 160 139 163
Альнилам ε Ориона	4500 6000 7500	109.3 120.1 132.3	250.7 239.9 227.7	129 - 98, 110	- - 177
Альнитак ξ Ориона	4500 6000 7500	109.7 120.4 132.6	250.3 239.6 227.4	- - 98, 110	- - 177
Мирзам β Большого Пса	4500 6000 7500	124.5 134.1 147.0	235.5 225.9 213.0	76 98, 110 147	- 177 151, 164

ГЛАВА 1.25. КУЛЬМИНАЦИЯ ЗВЁЗД. МЕТОД №4

Применяя законы прецессии мы можем ответить на вопрос, изготовляли ли астрономы Карауңджда инструменты и использовали ли их для наблюдений за звёздами в моменты их верхней и нижней кульминации. В то же время мы можем рассчитать время (в прошлом), когда производились эти наблюдения, т.е. определить возраст Карауңджа (Метод №4). Исследования показывают, что в Караундже такого рода работа тоже производилась.

Таблица 6 представляет другую группу из 11 звёзд, которые пересекали в доисторические времена местный меридиан Карауңджа под определённым углом. Очевидно, что с использованием шести камней, приведенных в Таблице 6, наблюдения производились на протяжении периода времени от 7500 лет

назад до 2000 лет назад (из них четыре камня имеют возраст 7500 лет). Точность направленности осей отверстий камней по отношению к расчётным высотам звезд в моменты их кульминаций составляет ±1º.

Таблица 6

ЗВЁЗДЫ					
Название звезды	Древнейший период				№ Камня
	Лет назад	Кульминация	Азимут°	Высота°	
Арктур, α Волопаса	7500	Нижний	0	8.6	128
Ригель, β Ориона	7500	Верхний	180	10.6	60
Аллиот, ε Болш. Медведицы	7500	Нижний	0	18.2	109
Дабхе, α Болш. Медведицы	7500	Нижний	0	5.6	152
Алькаид, η Болш. Медведицы	2000	Нижний	0	9.6	128
Алнилам, ε Ориона	7000	Верхний	180	~22	53
Алнитак, ξ Ориона	7000	Верхний			
Сириус, α Бол. Пса	6500	Верхний			
Мирзам, β Бол. Пса	5000	Верхний			
Процион, α Мал. Пса	6000	Верхний	180	~50	62
Бетельгейзе, α Ориона	3500	Верхний			

В результате мы можем утверждать, что Караундж активно действовал на протяжении периода времени от 7500 до 2000 лет назад.

Главное внимание вновь уделялось созвездию Ориона (4 камня), а также Большой Медведицы (5 камней).

ГЛАВА 1.26. ОБОБЩЕНИЕ ДАТИРОВКИ ВОЗРАСТА КАРАУНДЖА

Мы рассмотрели четыре независимых астрономических метода определения возраста Карауджа: по сдвигам азимута Восхода и Захода Солнца и Луны (Табл. 3), по прохождению звезд через точку зенита (Табл. 4), по азимутам восхода и захода звёзд (Табл. 5) и по высотам кульминаций звезд (Табл. 6).

Крайне интересно, что все четыре метода определения возраста Карауджа дают один и тот же результат: обсерватория Карауджа была построена и действовала более чем 7500 лет назад (середина 6-го тысячелетия до н.э.).

Очевидно, что строительство и действие Карауджа (при наличии более простых инструментов) началось намного раньше – более чем 15000 лет назад.

Караундж продолжал действовать непрерывно на протяжении более чем 5500 лет назад до 2000 лет назад до нас, возможно, вплоть до 301г. н.э., когда в качестве государственной религии по всей территории Великой Армении было принято христианство при царе Трдате III*.

Караундж свидетельствует, что в Армении более чем 7500 лет назад была высокоразвитая цивилизация. При этом позвольте напомнить, что считается, что до 5500 – 5000 лет назад до нас ещё не существовало никакой цивилизации ни в Месопотамии, ни в Египте, ни где-либо ещё.

ГЛАВА 1.27. ПРОФЕССОР ДЖ. С. ХОУКИНС

В феврале 1999 года все мои материалы по Карауджу, в том числе и расчёты относительно его возраста, я послал Профессору Дж.Хоукинсу (Вашингтон), который является крупнейшим специалистом в мире по оценке возраста памятников древности астрономическими методами, с просьбой высказать своё мнение. Я очень признателен ему за то, что он любезно согласился и проделал большую работу, проверив полученные мною результаты и удостоил их высокой оценки. На Рис. 28 – фото профессора Дж.Хоукинса.

В своём письме от 18 Мая 1999г. он отвечает мне [33]:

«Памятник Карауджа очень интересен, и я согласен во многом с Вашим мнением...» и далее:

«....Я крайне впечатлён проделанным Вами кропотливым точным трудом и надеюсь, что его результаты в конце концов найдут своё место в литературе».

В своём письме от 28 июня 1999г. он писал, что я могу опубликовать его комментарии в моих последующих публикациях, что сейчас я и делаю с удовольствием:

---

* Христианство впервые было принято в Армянском царстве Фарам Арам (по-армянски – «В стране младшего брата Арама», ныне – Месопотамия) в 33г. н.э. со столицей Арфа (позднее – Эдесса, Урфа) царём Абгаром V Великим (12-50гг. н.э.), который в 33г. н.э. направил своего секретаря и художника Аннана в Иерусалим с письмом к Иисусу Христу (приглашая Его в Арфу) и получил от Него ответное письмо и Его портрет (знаменитый так называемый «Мандилион»), кисти Аннана (см. ЧАСТЬ 3).

«Аллея ряда менгиров, начинающаяся от центрального круга камней (Карауджа – П.Г.), аналогична аллеям Стоунхенджа и Калениша. Первая направлена на точку восхода Солнца в день летнего Солнцестояния, остальные – на точку кульминации захода Луны.

Обе датируются третьим тысячелетием до н.э. Порядок расстановки камней в Карауджe тот же. Аллея, идущая от каменного круга, направлена на самую северную точку восхода Луны в день её кульминации в третьем тысячелетии до н.э. Эта аллея, как и в Стоунхендже и Каленише, – самая отличительная архитектурная особенность памятника» [33].

Очень примечательно, что профессор Дж.Хоукинс находит сходство между Стоунхенджем, Каленишем и Карауджем.

Профессор Дж.Хоукинс к тому же и художник. На Рис. 29 его картина «Стоунхендж».

ГЛАВА 1.28. ШИРОТА И РАЗМЕРЫ ЗЕМЛИ. ИНСТРУМЕНТ СОСТОЯЩИЙ ИЗ ТРЁХ КАМНЕЙ

В Карауджe ещё во время первой экспедиции моё внимание привлёк уникальный астрономический инструмент. Это ансамбль, состоящий из камней №№ 60, 62, 63. Камни стоят вдоль ветви Север-Юг и расположены в начале Южной ветви. Отверстия камней №№ 60 и 62 направлены под разными углами подъёма и сквозь них видна вершина камня №63 (Рис. 42, 30, 31).

Это было в день Равноденствия, 1994 года во время первой экспедиции, когда мы через отверстие камня №62 наблюдали, как точно в полдень Солнце появилось на вершине камня №63. Камень № 63 (который, кстати, напоминает овна) в эту минуту приобретает голову!

Направление отверстия камня №62 на вершину камня №63 образует угол около 39.5º относительно вертикали, т.е. столько же, сколько составляет угол широты места.

Таким образом, используя этот инструмент, астрономы Карауджа измеряли географическую широту места (с точностью в 30"). Они высчитывали с точностью до двух секунд начало года (21-ого марта), а также полдень или момент восхода Солнца, используя отверстие на тыльной стороне камня №63, которое в день Солнцестояния направлено на точку Восхода Солнца.

Так они могли обнаружить, что год состоит приблизительно из 365.25 дней, и внести поправки в календарь (относительно продолжительности дня, месяца и года) и прийти к «неподвижному» календарю. Кроме того, они даже могли в течение одного года измерять предварение Равноденствия (0.83' в году) и обнаружить явление прецессии земной оси (см. Главу 1.22).

Камень №60 использовался для выверки и корректировки позиции вершины камня №63, продолжительная стабильность которого была очень важна.

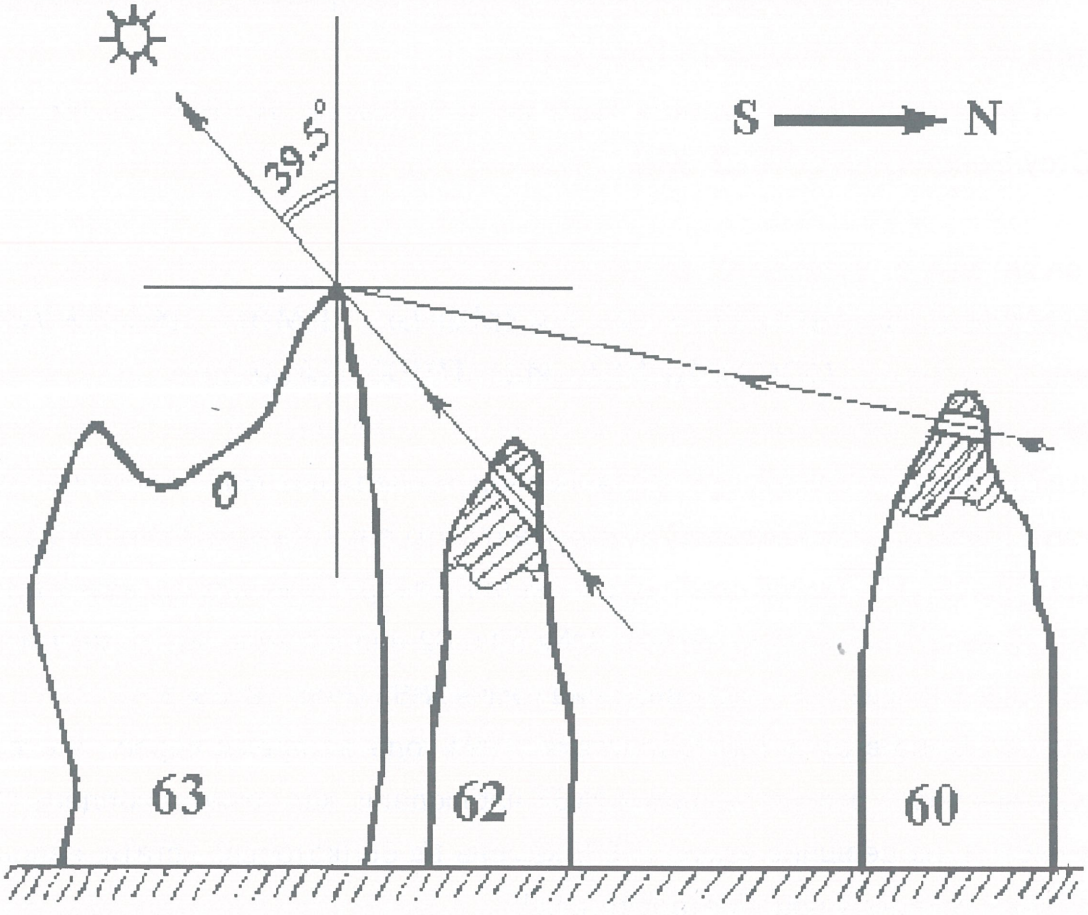


Рис. 42. Трёхкаменный инструмент. Схема работы

Возможно, что камень №63 использовался так же в качестве календаря и Солнечных часов. В Равноденствие 21-го Сентября 1997г. во время нашей четвёртой экспедиции в отверстие камня №63 нами был установлен и закреплён глиной кусок зеркала и обнаружилось, что солнечный «зайчик», отражённый от него, по экрану находящемся в 10 метрах от камня, проходил 4 см в минуту (Рис. 32).

Итак, древние астрономы могли с высокой точностью измерять движение Солнца по прямому восхождению (α) и отклонению (δ) для ограниченных углов.

Уверен, что в Караундже были специальные Солнечные (Гитцох) часы и календари (Стверачап) с гномонами, которые пока ещё не обнаружены (либо были разрушены и уничтожены).

На Рис. 25 изображён фрагмент Монумента Караундж кисти Спартака Г.Сафьяна.

Астрономы Карауджа знали, что Земля шарообразная. Чтобы быть в этом уверенными на 100%, они должны были измерить широту места также и в других местах, желательно от широты Карауджа $\varphi = 39.5^{\circ}$ к Северу и к Югу на тех же расстояниях ($\pm\Delta\varphi$).

Имеются факты, подтверждающие то, что они делали это при $\Delta\varphi$, равном $\pm10^{\circ}$, $\pm16^{\circ}$ (см. ниже, Главу 1.33). Таким образом, армяне знали, о том, что Земля круглая более чем 7500 лет назад до нас.

Знаменитый армянский астроном, математик и философ Анания Ширакаци (7-ой век н.э.) (Рис. 33) в своем труде «Космология и Хронология» пишет, что древние армянские философы утверждали, что Земля круглая и люди и звери живут по всем её сторонам [24].

Очень интересной иллюстрацией этого древнего знания может служить наскальный рисунок 5-го тысячелетия до н.э., выгравированный на горной скале близ озера Севан, см. Рис. 43 [34].

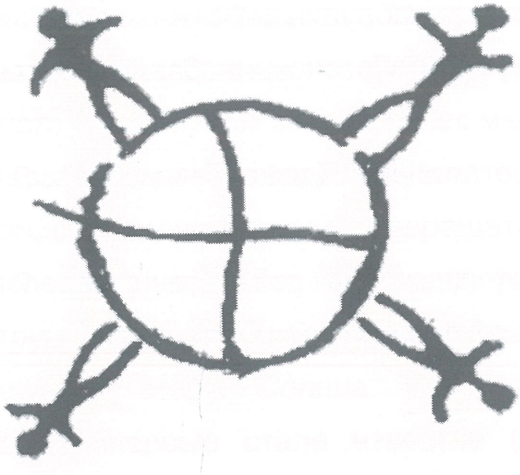


Рис. 43. Земля круглая и люди живут на всех её сторонах. Наскальный рисунок в горах близ озера Севан (около 5-го тысячелетия до н.э.)

Информация о шарообразности Земли впервые пришла в Европу в средневековье благодаря Пифагору (6-ой век до н.э.). Пифагор до своего 50-

летия жил и приобретал знания в Армении, и лишь после этого вернулся назад в Грецию [36].

Будучи в состоянии измерять широту места и зная о том, что Земля круглая, древние армянские учёные могли также измерить и размеры Земли. Для этого им достаточно было бы измерить длину части меридиана, скажем, в пределах $\Delta\varphi = 1^{\circ}$ (или около 110км)*, с точностью ± 1' (или около 2км), т.е. ошибка, которая составит около 2%. То что величина π=3,14 они могли вычислить экспериментальным путем с ошибкой около 1%**. Потом они могли рассчитать радиус Земли, например:

$$360 \times 110 : 2\pi \approx 6300 \text{ км} \pm 3\% \approx \underline{6300} \pm 190 \text{ км},$$

что очень хороший результат (реальное значение – ок. 6370 км).

ГЛАВА 1.29. ПЛАНЕТЫ. ГЕЛИОЦЕНТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

При исследовании обсерватории Караундж мы не рассматривали задачу наблюдения или произведения расчётов относительно планет. Это необходимо сделать в будущем, потому что я уверен, что Карауджские астрономы интересовались и планетами. Были известны пять планет (Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн) и они имели свои древние армянские названия, которые приведены в Главе 1.19.

Древние астрономы, конечно, видели необычное движение планет (относительно звёзд). Само армянское слово «մոլորակ» (молорак – планета) означает «блуждающий» или может быть «заблудившийся», «крутящийся» путник. И в самом деле, они иногда движутся в обратном направлении, так что не так просто постичь их настоящий путь.

Вот что знали древние астрономы о планетах (даже без использования инструментов):

1. Движение планет отличается от движения звёзд, они пересекают созвездия и иногда выстраиваются на одной линии («парад» планет).

---

* Древней мерой длины в Армении был «армунк» (локоть), составлявший 0.5м.

** Армянский математик В.Мирзоян свидетельствует, что величина π в древней Армении измерялось с точностью 0.01% (и более) с помощью глиняных дисков диаметром приблизительно в 1м, которые были раскопаны в Кармир Блуре около Еревана [74].

2. Они появляются с разных сторон Солнца, иногда – утром, перед Восходом и иногда – вечером, после Захода Солнца, так что, они, вероятно, вращаются вокруг Солнца.

3. Скорость их движения по небосводу намного выше скорости звёзд, так что они иногда их обгоняют, иногда движутся в обратном направлении, и они не мерцают подобно звёздам, следовательно, находятся гораздо ближе к нам, чем звёзды.

4. Их яркость сильно изменяется, так что иногда они на большем, иногда на меньшем расстоянии от нас, и плоскости их орбит почти параллельны плоскости эклиптики Земли.

5. В тёмные ночи в горах, вероятно, возможно было увидеть фазы Венеры, Юпитера и понять тем самым, что они сами не светят, а освещаются Солнцем, как Земля и Луна (угловая величина Венеры и Юпитера иногда доходит до 40"- 50"; обычная разрешающая способность глаза составляет в среднем 1'=60", хотя многие люди могут видеть вдвое лучше).

6. Меркурий и Венера ближе к Солнцу, чем Земля, потому что период их вращения вокруг Солнца меньше периода Земли, равного 1 году или 365.25 дням. Период Меркурия – около 2.9 месяцев (земных), Венеры – 7.5 месяцев. Период Марса составляет около 1.9 года, Юпитера – около 11.8 лет, Сатурна – 29.5 лет, так что они находятся дальше от Солнца, чем Земля.

7. Древние астрономы Карауңджа могли измерять периоды вращения планет, используя для этого камни с отверстиями, направленными на точки их восхода (или заката) на горизонте. Они могли также сравнивать 11-летний период вращения Юпитера с 11-летним периодом активности Солнца. Я думаю, что о влиянии Солнца на природу, флору, фауну и людей Земли они знали намного больше, чем знаем сейчас мы.

8. Солнце – Главный Бог, и естественно, что всё вокруг находится под Его властью и влиянием и должно вращаться вокруг Него.

9. Зная всё это (и подтверждая это наблюдениями с помощью инструментов), астрономы Карауңджа могли предполагать, что все планеты вращаются вокруг Солнца. Таким образом, гелиоцентрическая Солнечная система впервые стала известна (как гипотеза) не позже, чем в 6-5-ом тысячелетии до н.э. Она была доказана Н.Коперником в 16-ом веке н.э. и позднее подтверждена наблюдениями Г.Галлилея (17-ый век н.э.), теориями И. Кепплера (17-ый век н.э.) и И.Ньютона (17-18-ые вв. н.э.).

ГЛАВА 1.30. УНИВЕРСИТЕТ

Такая большая обсерватория как Караундж, безусловно, нуждалась в большом количестве высококвалифицированных специалистов, в частности, в сотнях наблюдателей, математиков и обслуживающего персонала. Так что, Караундж должен был быть также и учебным центром, даже если знания передавались лишь ограниченному кругу лиц (от отца к сыну).

То, что Караундж был также и университетским центром, подтверждают стоящие близко друг от друга камни №160, имеющий высоту в 1.9м и №161, высотой в 1м – для учителя и ученика. Отверстия обоих камней смотрят в одну и ту же точку на вершине ближайшего холма, где в своё время находился определенный камень, служащий объектом наблюдений.

В Караундже преподавались методы наблюдения за Солнцем, Луной, звёздами, в том числе и с использованием трубок (с визиром в виде крестика); обучали записи и фиксации результатов наблюдений, определения их точности (метрологии), астрономии, математике и т.д. Преподавались также космология, хронология и армянский язык.

Обсерватория своим нынешним видом свидетельствует о наличии тогда алфавита и письма, цифр, математики*, философии, и т.д., а также о стабильной государственности и порядке на протяжении многих тысячелетий. Потому что вокруг не существовало какой-либо иной цивилизации, не было тех, у которых можно было бы учиться чему-либо, единственно возможным оставалось в течение долгих тысячелетий усилиями многих учёных приобретать и постепенно накапливать (с нуля) глубокие знания и систематизировать их.

Так что Караундж (и армянский язык, см. ЧАСТЬ 2) доказывают, что армянская цивилизация возникла искони, в очень и очень давние времена – более чем 30000 лет назад, история армянской астрономии насчитывает более чем 25000 лет, т.к. развитие с нулевого до высокого уровня (7500 лет назад) требовало много больше времени, чем усвоение готовых знаний, полученных от иноземных учителей.

---

* «Мат-е-мат-ика» значит по-армянски: «палец за пальцем», т.е. «счёт». В древней Армении использовалась десятичная система счисления при наличии «нуля» – «зеро» (тогда как считается, что число «зеро» было изобретено в средневековой Европе). Слово «зеро» на древнем армянском обозначает: «служит началом, но нематериально» (глубокая философия!).

ГЛАВА 1.31. ДРУГИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КАРАУНДЖЕ

В 1999 году, получив моё одобрение, проф. Г.Г.Бабаян из ереванского Института камня и силикатов с группой коллег отправился в Караундж. Взятые оттуда образцы камней они примерно полгода исследовали в физических и химических лабораториях института. Они конечно не могли определить абсолютный возраст камней, но проведя физико-химические эксперименты с этими образцами, они установили относительный возраст камней (или разницу в их возрасте). Результаты были интересными: эти относительные возрасты совпали с той разницей в годах, которую мы установили астрономическими методами [15].

Другая группа исследователей, применяя чувствительные магнитометры, обнаружила, что внутри центрального круга Карауджа природные магнитные силовые линии имеют спиральную форму.

ГЛАВА 1.32. НАЗВАНИЕ «КАРАУНДЖ»

Я уверен, что Монумент в древние времена назывался Караундж (а также Карениш). Это имя сохранилось в названиях трёх деревень – Караундж, расположенных неподалёку от Монумента. Одна из них находится в 30км к Востоку близ теперешнего города Горис, а две другие (в 60 и 90км к Востоку) – в Арцахе (Нагорном Карабахе).

Армянский историк 12-го века Степанос Орбелян в своей книге «История Сюника» (1-9-ые вв. н.э.) упоминает село Карундж (наряду с названиями других существующих и поныне деревень) близ города Сисиан [20]. Очевидно, это то же самое село (поселение), находившееся по соседству с Монументом Караундж [4]. И, возможно, что население Карунджа после 301г. н.э. переселилось на Восток, и жило в вышеупомянутых трех деревнях, сохранивших название («Караундж») своей прежней деревни.

Слово «Караундж» состоит из корней «кар» (քար – камень) и «ундж» (հունջ) (последний означает звук эхо), анализ слова «հունջ» (հ • ու • ն • ջ) дает значение «это приятно и высоко» (см. ЧАСТЬ 2, Таблица 10).

Таким образом, Караундж означает «Звучащие Камни» или «Говорящие Камни». В самом деле, они о многом рассказывали древним астрономам и много чего имеют рассказать нам.

Есть интересное сходство между словами Караундж и Стоунхендж. По-английски «stone» означает «камень», а что значит «henge», – неизвестно, в английском языке нет слова «henge»*, это взято из армянского слова «ундж» (հունջ). Так что название Стоунхендж – это те же «говорящие камни», и в прошлые времена он назывался Караундж. Это название пересекло всю Европу и сохранилось в течение тысячелетий! Но может ли это совпадение быть случайным? Нет, потому что имеется много иных совпадений:

1. В Ирландии есть подобный Памятник, датированный 2500г. до н.э., который называется Нью-Грэндж, т.е. тот же «henge» (հունջ – ундж). В Европе есть много таких «henge»-ей [31].

2. В северо-западной Шотландии, на одном из Внешних Гебридских островов, есть похожий на Караундж Монумент (но меньше и с камнями без отверстий), который называется Калениш (около 2000г. до н.э.). «Кал» – это почти армянское слово «кар» (քար) значит «камень». Слово «ниш» (նիշ), которое также отсутствует в английском, в армянском обозначает «знак», т.е. Калениш означает «Каменный Знак». Остров, на котором находится Калениш, называется Люис (լույս – свет по-армянски) и рядом находится полуостров, называемый «Харрис». В армянском «Арис», не только первое созвездие Зодиака (Овен) но и большой, красивый и гордый горный козёл, который наряду с Львом и Орлом, начинающимися с «ар» были в Армении символами величественного и добрейшего Бога АР-а (Солнце).

3. На северо-востоке Франции, в Бретани есть большой каменный Монумент, датируемый приблизительно 2000г. до н.э., который (вместе с соседним с ним городом) называется Карнак. На Бретонском это слово произносилось как «Карних», т.е. Карнак или Карниш – «Каменный Знак» по-армянски, а также «Звучащие Камни».

4. В Египте также есть Карнак, где находится храм Амона-Ра (Бога Солнца), который также называется Карениш.

Есть много других примеров. И все эти Монументы объединяет не только лингвистическая аналогия имён, но и многое другое (см. ниже, Главу 1.34).

---

* Я не согласен с некоторыми авторами (как [31]), пытающимися объяснить “henge” как английское “hang” (по-английски «висилица»).

ГЛАВА 1.33. ДРУГИЕ ДРЕВНИЕ ОБСЕРВАТОРИИ В АРМЕНИИ

Сейчас Республика Армения – это маленькая страна в горах Южного Кавказа в северной части обширного исторического Армянского Нагорья. На территории этой маленькой Армении имеется очень много наскальных рисунков (см., например, [52]) и древних обсерваторий близ озера Севан в горах Варденис (Рис. 44) [34], в Мецаморе (Араратская долина), в Сюнике, в Агараке (у подножия горы Арагац), и т.д.

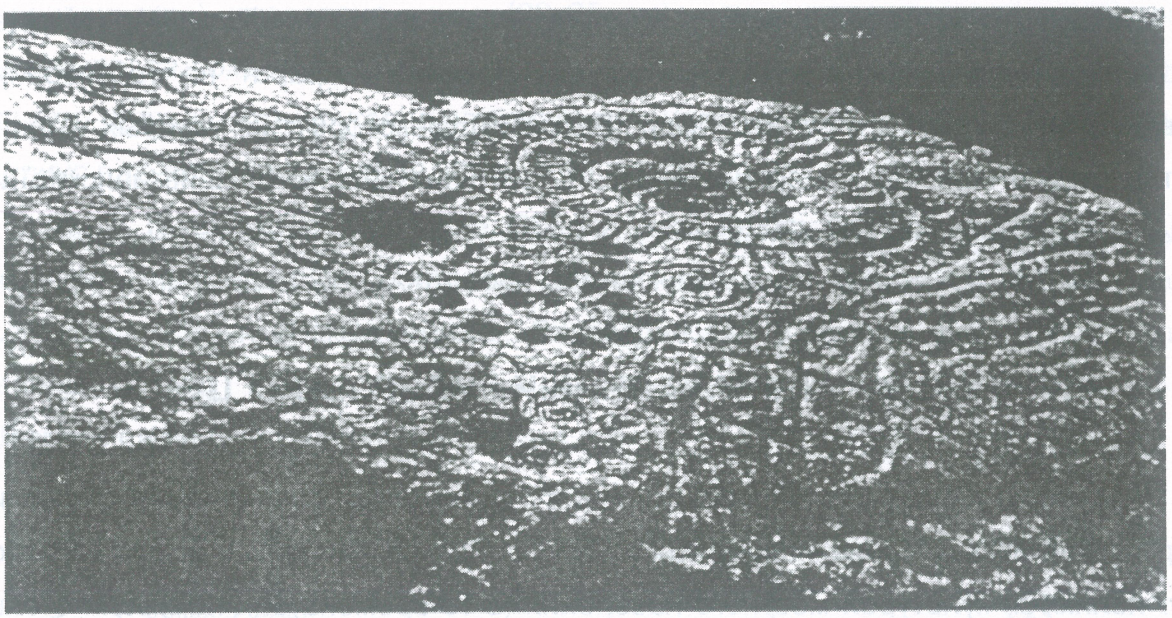


Рис. 44. Обсерватория, высеченная на скале в горах Варденис [34, 51]

Очень примечательно, что другая обсерватория, подобная Карауджу (но меньше), находится близ села Хндзореск в 30км от города Горис, в направлении Степанакерта [111].

Я уверен, что ещё много подобных древних обсерваторий находятся в Армянском Нагорье (ныне в Турции). У города Ван (близ озера Ван) есть стоячие камни разной высоты. Два из них, так называемые «Жених и Невеста», показаны на Рис. 45 [37]. Стоячие камни с отверстиями, такими же как в Караундже, есть близ села Казан или Кахзван (ныне в Турции), к западу от большого Арарата.



Рис. 45. «Жених и Невеста». Стоячие Камни близ г. Ван [37]

Мой друг из Голландии Дж.Аалтен прислал мне фото (Рис. 34), которые сделаны Б.Корбином в 1998г. по дороге Ереван – Арарат на территории нынешней Турции – стоячие камни (Рис. 34а); некоторые из которых имеют отверстия (Рис. 34б); на других вырезаны древние кресты (дохристианские) и пирамиды (Рис. 34в) [38].

ГЛАВА 1.34. ИЗНАЧАЛЬНЫЙ МОЗГОВОЙ ЦЕНТР

Многие учёные пишут, что Большие Пирамиды, Стоунхендж, Сфинкс и другие великие древние монументы в Европе, Египте, Америке и других местах, не являются культурой местного населения (в те времена они не имели столь высокого уровня развития и знаний), а привнесены извне, вероятно, с Востока, из бассейна Средиземного моря. Но откуда именно и по чьему замыслу они построены, еще неизвестно.

В древней истории человечества есть много других загадок и вопросов, которые ещё не имеют ответов. Например, почему большие монументы строились именно там, где они стоят (для этого необходимо было перетаскивать за сотни километров множество камней, каждый весом 50 и больше тонн), для каких целей они возводились, кто мог построить их с такой высокой точностью, кто мог свыше 6000 лет назад сделать карту Антарктиды без ледников? В связи с этой необычной картой 1513г. н.э. Дж.Хенкок (и другие учёные) думают, что очень давно, свыше 6000 лет назад на Земле была высокоразвитая цивилизация, местоположение которой пока неизвестно, и

которая исследовала почти всю планету и передала знания другим народам [26].

Мы можем ответить на эти вопросы, т.к. Караундж доказывает, что в глубокой древности необходимыми знаниями (для замысла и постройки столь обширных и высокоточных монументов) обладали только армяне. Имеются факты о том, что многие из древних монументов имеют прямое отношение к Карауньджу, были задуманы и спланированы здесь. Позвольте мне представить некоторые из этих фактов.

Внутри Большой Пирамиды в Египте никто не был захоронен (2450г. до н.э., $\varphi = 30^{\circ}$). Однако, изнутри, от погребальной камеры фараона (в процессе строительства) проделана узкая (20x25 см) шахта, направленная на яркую звезду пояса созвездия Ориона (в точку её кульминации в те времена). А из камеры царицы есть другая шахта, направленная на точку кульминации звезды Сириус в то время (высота 39.5º) см. Рис. 46 [39].

Но в те времена созвездие Ориона называлось созвездием Гайка [21]. Большая Пирамида была построена армянским царём Гайком (2493-2444гг. до н.э.), как и Стоунхендж в Англии. Созвездие Гайка всегда сопровождала (и теперь) звезда Сириус – Альфа Большого Пса (армянское значение – «Любимица в доме Святого человека»).

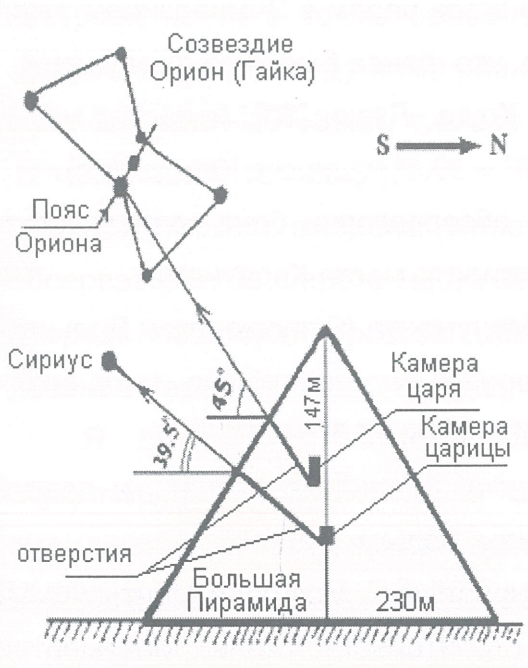


Рис. 46. Большая Пирамида [39]

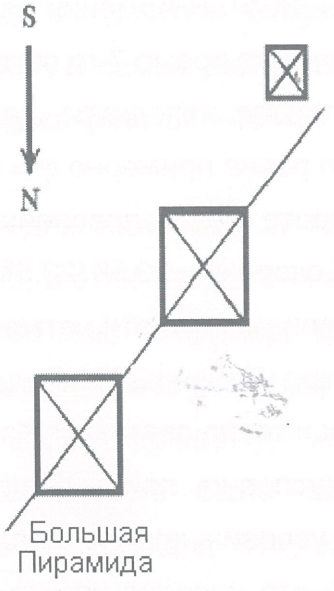


Рис. 47. Три Большие Пирамиды в Египте [39]

Следующий важный факт: угол наклона шахты, направленной из камеры царицы к Сириусу, который составляет 39.5º, полностью совпадает с широтой места Карaунджа – 39.5º. Это возможно только на широте 30º, где находится Большая Пирамида.

Широты мест Большой Пирамиды и Стоунхенджа находятся почти на одинаковых расстояниях от широты места Карaунджа (39.5 ± 10º).

Как изображено Р.Бювелом, расположение трёх Больших Пирамид в Гизе повторяет позицию трёх звёзд пояса Ориона, см. Рис. 47 [39].

7500-4500 лет назад Карaунджские астрономы проявляли большой интерес к созвездиям Гайка (Ориона) и Большого Пса (с Сириусом), т.е. задолго до того, как были построены пирамиды (см. Таблицы 5 и 6 в Главе 1.24 и 1.25), и Большая Пирамида имела непосредственную связь с этим интересом армянских ученых.

Стоунхендж (2000г. до н.э.) находится на широте φ = 51º, где (и только там) четыре точки горизонта – восхода и заката Солнца и Луны – в своих крайних позициях образуют прямоугольник [30]. Кроме этого, высота Солнца в Стоунхендже в полдень дней Равноденствия почти совпадает с широтой места Карaунджа: 90º – 51º = 39º (разница приблизительно 0.5º).

Рядом с Стоунхенджем и Карaунджем есть подземные реки. Недалеко от Стоунхенджа, и от развалин круглого Армянского храма Звартноц есть глубокие колодцы (30м). В Армении на месте находящегося рядом с Эчмиадзином этого христианского храма 7-го века н.э., возможно, что ранее был иной Карaундж.

Калениш находится на арктическом Круге Луны [30], широта места которого равна примерно φ = 55.5º (55.5º – 16º = 39.5º = широте Карaунджа).

Широта места древнейшей Египетской обсерватории близ современного Асуана* около φ = 23.5º (23.5º + 16º = 39.5º = широте места Карaунджа).

Очевидно, что эти четыре древнейших Монумента (Стоунхендж и Большая Пирамида, Калениш и Асуан) были построены на специально выбранных широтах и тесно связаны с Карaунджем (39.5º ± 10º и 39.5º ± 16º).

Безусловно, при выборе места памятника, брались в расчёт и другие важные условия: климат, наличие рабочей силы, воды, и т.д.

Всё это наводит нас на мысль, что Изначальный Мозговой Центр (ИМЦ) был в древней Армении, где планировалось строительство разных Монументов

---

* «Асу • ан» по-армянски значит «говорящий».

на планете. Они знали астрономию, математику, знали о шарообразности Земли и её размерах, были сведущи в технологии обработки камня, и т.д., а также имели необходимые, достаточно точные инструменты, включая компас*, секстант, угломер и др. Они, конечно, предварительно измеряли широты многих местностей. Они были первыми, кто поделили небо на 12 частей (Созвездий Зодиака) и на 360 градусов (12х30 = 360º), разделили день на 24 часа (12х2 = 24), час – на 60 минут (12х5 = 60 мин. = 1 ч.), минуту – на 60 секунд (12х5 = 60 сек. = 1 мин.), причём 1 сек. примерно равняется продолжительности 1 периода сердечного ритма человека. В результате небо (т.е. Земля) вращается со скоростью 15 угловых градусов в час или 15 угловых минут в минуту или 15 угловых секунд в секунду – легко запомнить.

В ИМЦ было решено построить сначала Большую Пирамиду на широте места φ = 30º, чтобы крайняя точка высоты Сириуса во время кульминации обязательно была равна 39.5º, что является широтой места Карахунджа. Разница составляла 39.5º–30º=9.5º. Построить Стоунхендж на той же линии широты, т.е. на широте 39.5º+9.5º=49º, было невозможно, т.к. там был английский пролив (Ла Манш). Поэтому они решили пойти к φ = 51º, что обеспечивало хорошие условия и иные сходства с Карахунджем: в полдень Равноденствий равенство (приблизительное) высоты Солнца с широтой места Карахунжа.

Интересно также, что Карнак (широта около 48º) в Бретоне (Франция) был построен почти в то же самое время (2000г. до н.э.), что и Стоунхендж и средняя широта между ними равна 39.5º±10º =49.5º. В самом деле, 48º + 51º = 99º : 2 = 49.5º–10º=39.5º, т.е. это широта Карахунджа (или 51º–48º=3º : 2=1.5º; 51º–1.5º=49.5º–10º=39.5º).

Затем были выбраны широты местностей для Калениша и Асуанской обсерватории по широте места 39.5º±16º. Конечно, в этих местах они в первую очередь построили простые обсерватории, такие как, например, круг близ Госека в Германии (4900г. до н.э., приблизительно на широте 50º) [109].

Я думаю, что места выбирались по этому принципу, хотя для строительства монументов в этих местах необходимо было совершить титанические усилия, чтобы притащить огромные камни для Стоунхенджа и Большой Пирамиды с расстояний в сотни километров.

---

* Компас по-армянски – կողմնացույց (когмнацуйц), где корень слова «կողմ» тот же, что в слове «компас».

Для чего же они решили воздвигнуть столь грандиозные монументы, с какой важной целью?

Я думаю, что главной целью строительства Большой Пирамиды и Стоунхенджа было рассказать, довести, сообщить грядущим поколениям о великом открытии, сделанном ими – о шарообразности Земли!

Они были настолько мудры, чтобы понимать, что эти их важные знания могут быть забыты, т.к. население Земли в те времена было в основном нецивилизованным, не имело письма, т.е. не имело долговременной памяти. И они были правы. Р.Бювел и А.Джилберт пишут, что через 1000 лет после строительства пирамид уже, к сожалению, было забыто кто построил их и с какой целью [39]. Дж.Хоукинс тоже пишет, что истинная история Стоунхенджа забыта [30].

ГЛАВА 1.35. ВЕЛИКИЙ СФИНКС

Армяне впервые появились в Египте намного раньше, возможно, около 12000 лет назад, и построили Великого Сфинкса.

По моему мнению Сфинкс был воздвигнут, чтобы увековечить другое великое научное открытие – феномен прецессии Земной оси, которое часто называют Великими космическими часами Равноденствий.

Великий Сфинкс – это Лев – символ главного Бога армян АР-а (Солнца), и он смотрит строго на Восток, в ту точку горизонта, откуда при каждом Равноденствии восходит Солнце. Почему он направлен именно в эту точку? Почему была нужна эта ориентация? Дж.Хенкок думает, что Сфинкс был построен в ту прецессионную эпоху, когда Солнце находилось в созвездии Льва, т.е. между 10970 и 8810гг. до н.э. (около 13000 – 10800 лет назад). Он пишет: «Лев смотрит на Льва!» [26]. Я же могу добавить: «И на восходящее Солнце, дважды в году!».

Согласно современным данным Великий Сфинкс был построен намного раньше пирамид (более чем на 6000 лет), и может быть даже до Великого Потопа, потому что камни, из которых построен Сфинкс, больше подвержены эрозии, чем пирамиды или ближайшие храмы [26].

Позвольте добавить, что следующая прецессионная эпоха Льва будет между 14950 и 17110гг. н.э., так что Великий Сфинкс действительно смотрит в очень отдалённое будущее!

На вопрос «Кто построил Сфинкс?» многие современные учёные отвечают, что это было сделано какой-то очень древней и великой цивилизацией Земли, местоположение которой пока неизвестно.

Дж.Хенкок пишет, что французский математик Р.А.Шваллер де Любич в своих книгах «Temple de l'Home», «Roi de la theocratic Pharaonique» (20-ый век н.э.) отмечает, что наука и культура в Египте были намного более развитыми и сложными, чем считают современные учёные [26]. Он пишет также, что известный геолог Джон А. Уэст в своей книге «The Serpent in the Sky» говорит, что египетская цивилизация, возможно, не является результатом развития лишь в рамках долины Нила, а представляет собой наследие более древней, более великой, но по сей день неизвестной цивилизации, которая «предшествовала династическому Египту и другим известным цивилизациям тысячелетия назад» [26]. Он сказал также, что великая цивилизация, возможно, предшествовала Великому Потопу, что позволяет предполагать, что Сфинкс тогда уже существовал [26]. Дж.Хенкок приводит также мнение известного американского геолога Р.Шоха: «Я следую по науке, которая приводит меня к заключению, о том, что Сфинкс был воздвигнут намного раньше, чем полагают» [26].

Я рад, что есть такие мнения. Думаю, что так называемая «неизвестная пока древнейшая великая цивилизация» может быть только древней армянской в Армении, т.к. здесь есть 7500-летний развитой Караундж и других альтернатив нет.

ГЛАВА 1.36. КОСМОЛОГИЯ, ФИЛОСОФИЯ, ТЕОЛОГИЯ

Космология, Философия и Теология в древней Армении развивались одновременно. Это можно объяснить с помощью армянского языка (см. ЧАСТЬ 2), в особенности, используя некоторые слова, например:

• Слово Вселенная (Տիեզերք – Тиезерк) в армянском означает «край человеческого жилья, дома (места)» (см. Таблицу 10). Есть ещё одно армянское слово, со значением Вселенная, которое, вероятно, древнее.

• Слово Звезда (Աստղ – Астх) – означает «Уплотнённый, сгусток материи во Вселенной», т.к. «Аст» – это Вселенная, и «ղ» (гх) – сгусток разных субстанций, как, например, в слове «յուղ» (юх) – масло, которое есть сгусток молока. Глубокая философия!

• Слово Бог (Աստված – Аствац) – означает «Вездесущий», т.к. «Аст» – это Вселенная «в» – суффикс, обозначающий страдательный залог и «ац» – суффикс, обозначающий прошедшее время глагола, в данном случае в смысле места, положения, как, например, в словах «դրված – положенный», «սփռված – разостланный», «կանգնած – стоящий», и в многих других словах. Таким образом, Бог – это субстанция, рассеянная по всей Вселенной (иными словами, вездесущий), что является Его главной сущностью.

Таким образом, главным Божеством, главным Богом древних армян была вся Вселенная, вся природа. Солнце (АР, Арев) было главным Божеством Земли или всей Солнечной системы.

ГЛАВА 1.37. ОБ АСТРОНОМИИ В ДРЕВНЕЙ АРМЕНИИ

Я не одинок во мнении, о наличии высокого уровня развития науки, языка и культуры в древней Армении.

Известный немецкий историк начала 20-го века И.Маундер, археолог Шварц [40] и знаменитый британский астроном и историк астрономии В.Олкотт [41] пишут, что первые люди, поделившие небо на созвездия и давшие им названия, жили не в Египте, не в Вавилоне, а на Армянском Нагорье и в окрестностях горы Арарат, на широтах от 36º до 41º (а также в долине Евфрата), и что этот процесс был завершён в 3-ем тысячелетии до н.э. Согласно В.Олкотту эти выводы подтверждаются также историческими и археологическими данными.

И.Маундер пишет: «Египтяне, на чьих древних монументах были обнаружены двенадцать знаков Зодиака, признают, что эти знания о звёздах они переняли у халдеев (т.е. у армян, см. ниже, П.Г.), которые в свою очередь, были учителями греков во времена Фалеса и Пифагора» [40].

Знаки Зодиака, применяющиеся по сей день, являются древнейшими армянскими иероглифами созвездий зодиака, которые сохранились в Армении до наших дней, например, в древних наскальных письменах – петроглифах [34,

35], в Мецамораском Монументе (большой древний металлургический завод и обсерватория 5-го тысячелетия до н.э. в Араратской долине) [42], на страницах древних манускриптов в армянских Матенадаранах* (Рис. 70).

В качестве символа планеты Земля (населенной людьми) современная астрономия (исстари) использует круг с крестом наверху. Это древний армянский знак Земли: окружность со стоящим на ней человеком, который более прост и древен, чем петроглиф, изображённый на Рис. 43. Ту же структуру имеют орнаменты, выгравированные на тысячах знаменитых армянских хачкарах (крест-камни), созданных до христианства (Рис. 34 в) и, особенно, после его принятия (Рис. 101).

Знаменитый французский астроном и философ К.Фламмарион [43], британский учёный А.Берри [44] и другие отмечают, что в доисторические времена на Армянском Нагорье астрономия находилась на высоком уровне.

Известный исследователь Стоунхенджа и Калениша американский учёный Дж.С.Хоукинс, в 1970-х годах написал президенту армянской национальной Академии Наук В.А.Амбарцумяну письмо, что Стоунхендж не уникален и наличие подобной астрономической культуры должно быть обнаружено в Армении [4, 33]. Караундж и ЧАСТЬ 1 этой книги являются ярким подтверждением правоты Дж.С.Хоукинса.

Караундж является подтверждением также и других вышеупомянутых мнений о высокоразвитой культуре и астрономии в древней Армении.

— • —

ГЛАВА 1.38. ОБ АСТРОНОМИИ В СОВРЕМЕННОЙ АРМЕНИИ

Астрономия развита в Республике Армения и теперь.

В знаменитой Бюраканской астрофизической обсерватории (БАО), которую возглавлял академик В.А.Амбарцумян, им, а также и профессорами Б.Маркаряном, Г.Гурзадяном, М.Аракеляном, Л.Мирзояном, к.ф.н. Г.Бадаляном и др. достигнуты результаты высокого научного уровня. Интересные

* Матенадаран – хранилище, научный институт и музей древних манускриптов (рукописей) (Матенадаран в Ереване, столице Армении, см. Рис. 70).

результаты достигнуты также благодаря сотрудничеству с профессором Е.Терзяном (зарубежным действительным членом Армянской Национальной Академии Наук, директором факультета астрономии Корнэльского университета в Нью-Йорке, США).

В БАО были открыты: звёздные ассоциации (скопления), в которых и сейчас продолжается процесс рождения звёзд; галактики нового типа, с ультрафиолетовым излучением (галактики Маркаряна); активность ядер галактик; создан первый космический телескоп «Орион», и т.д.

Первые радиоастрономические наблюдения в Армении произведены в БАО в 1950-х годах к.т.н. В.Санамяном и др.

Профессорами ереванского Государственного университета Г.Саакяном, Б.Туманяном и др. получены важные теоретические результаты по астрономии.

В Ереванском Физическом Институте (в Ереване и на горе Арагац), под руководством академика А.Алиханяна созданы телескопы нового типа для исследования высокоэнергетичных космических частиц и получены очень интересные результаты.

Институт радиофизических исследований (НИИРИ), основал в Ереване в 1968-70гг. и по сей день возглавляет академик П.Геруни.

Основной целью основания института (НИИР) было создание в Армении радиотелескопа новой системы с высокой эффективностью, который позволил бы с радиотелескопом Большой антенны совместить также Большой оптический телескоп, т.е. создать первый в мире радиооптический телескоп (РОТ). Отметим, что подобное совмещение Большого оптического телескопа невозможно произвести ни с одной существующей большой антенной.

Идея создания, теория, проектирование и строительство РОТ принадлежит его главному теоретику и главному конструктору П.Геруни.

В отличие от существующих систем РОТ намного точнее, с наиболее короткой рабочей волной (1мм), очень чувствителен.

РОТ состоит из неподвижного сферического главного зеркала и подвижного малого зеркала (Патент «Зеркальный радиотелескоп Геруни» [47]).

Неподвижная сферическая большая антенна РОТ-54/2,6 имеет диаметр 54м и 70 микрон точность, диаметр малого зеркала 5м, точность – 50 микрон, а диаметр оптического зеркала – 2,6м.

В 1960-1962гг. спроектирована и построена действующая модель РОТ-54/2,6 «Двухзеркальная антенная система» (ДАС-5), с диаметром большого зеркала 5м, малого – 0,64 [45, 47] для миллиметровых радиоволн [46]. Тогда это была самая большая в мире антенна в диапазоне коротких миллиметровых волн. На ДАС-5 произведены наблюдения радиоизлучения Солнца, Луны и планет [46].

С 1960-х по 1970-е годы были готовы все проекты РОТ-54/2,6 и его систем в НИИР на склоне горы Арагац (на высоте 1750м) в соответствии с особо выбранным для постройки местом.

В 1972г. были основаны экспериментальный завод НИИР «Волна» в Ереване и Арагацский научный центр (АНЦ) НИИР на горе Арагац протяжённостью 100 гектаров. Были построены также дорога к АНЦ длиной 5км, первый водовод из ущелья реки Амберд и т.д.

Строительство РОТ-54/2,6 началось в 1976г. совместными силами коллективов завода «Волна» и АНЦ. Строительно-монтажные работы завершились в 1985г., а настройка всех систем продолжалась еще 2-3 года.

Это тоже исключительный случай в мире, когда требующее точтности огромное дело по постройке Большой антенны произведено силами одного института (вместо сотен организаций).

В работе по проектированию, строительству и настройке РОТ-54/2,6 большой вклад внесли ведущие специалисты НИИР: Матевос Хорасанджян, Ованес Долбакян, Генрих Багдасарян (технология и изготовление), Роберт Адамян, Эдуард Казарян, Альберт Погосян (конструкторы), Марлен Аракелян, Зорайр Аствацатрян, Георгий Асланян (механизмы, монтаж и их настройка), Сергей Саркисян, Ашот Нерсесян, Андраник Мовсесян, Сиран Бадалян (системы автоматического управления), Аршак Антонян, Яков Тадевосян (строительные работы), Ваге Осканян, Эрнест Бархударян, Ара Осканян (оптический телескоп), Григор Утунджян, Миша Айвазян, Ваник Оганисян, Бабкен Амаякан, Вартан Ованисян, Левон Карапетян (мастера высокого класса), Норайр Хачатрян, Норайр Ёлчян (радиоприёмники), Степан Барсегян (атомные часы), Сергей Шагинян, Размик Гарсеванян, Леонид Борисов (системы электропитания и связи) и весь коллектив НИИР.

Создание РОТ-54/2,6 существенно способствовало расцвету расположенных по соседству с АНЦ сёл Оргов и Техер.

Первые наблюдения небесных радиоисточников посредством РОТ-54/2,6 (ещё в незавершённом состоянии) были произведены ещё в 1985г. На звезде Этта созвездия Близнецов (красный гигант, который находится от нас на расстоянии 250 световых лет) впервые был обнаружен мощный взрыв продолжительностью приблизительно в 15 минут. Такой мощный взрыв на звездах типа красный гигант наблюдался впервые [49].

В течение 1986-1987гг. работы по настройке всех систем РОТ-54/2,6 были завершены. В 1987-1988 начались систематические наблюдения небесных источников. Общий вид РОТ-54/2,6 приведён на Рис. 35 а, б, в.

В течение 1988г. были произведены измерения характеристик РОТ-54/2,6. Основные из них представлены в Таблице 7. Большая часть характеристик и их сравнение с характеристиками крупнейших антенн (радиотелескопов) мира представлены в Таблице 8.

Параметры большой антенны РОТ-54/2,6 превосходят параметры любой другой большой антенны в мире, особенно в диапазоне миллиметровых волн (до нынешнего времени). Это самая точная коротковолновая с узкой направленностью бесшумная сверхчувствительная и имеющая высокие скорости большая антенна в мире.

РОТ-54/2.6

Результаты измерений основных параметров РОТ

Таблица 7

№	Длина волны, мм / Параметры	200	30	8	3	2	1 (ожидаемый)
1.	Ширина луча, угловые секунды	25'	3.7'	1'	22"	14"	7"
2.	Эффективная площадь, $м^2$	560	560	540	520	482	450
3.	Коэффициент усиления, Раз	$2x10^5$	$8x10^6$	10^8	$7x10^8$	$1.5x10^9$	$4.4x10^9$
4.	Коэффициент использования поверхности (КИП)	0.7	0.7	0.67	0.65	0.6	0.5
5.	Собственные шумы, К	5	4	2.6	3	не измерялись	
6.	Чувствительность (отношение эффективной поверхности к собственным шумам)	112	140	193	173	не измерялась	
7.	Поле зрения, квадратные градусы	2.8	(± 10 x 10 ширина луча)			не измерялось	

Сравнение РОТ с другими крупнейшими антеннами Мира

Таблица 8

Параметр \ Антенна	РОТ *Армения*	Нобеяма *Япония*	Пико Ди Валета *Испания*	Эффельсберг *Германия*	Аресибо *США*	Евпатория *Украина*	Медвежьи озера *РФ*	РАТАН 600 *РФ*
1. Полный диаметр, м	54	45	30	100	305	70	64	7.4x580
2. Используемый диаметр, м	32	45	30	100	260x213	70	64	74 x 320
3. Геометрическая площадь используемого раскрыва, $м^2$	804	1590	707	7854	43514	3848	3217	2368
4. Среднеквадратичная ошибка зеркал, мм	0.08	0.2	0.13	1.2	7.5	1	1	1
5. Кратчайшая длина волны, мм; Максимальная частота, ГГц	2 150	3.3 9.4	3 10	30 1	37 0.81	30 1	30 1	30 1
6. Коэффициент использования поверхности (КИП) (на кратчайшей волне)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
7. Эффективная площадь, $м^2$ (на кратчайшей волне)	482	636	283	3142	21760	1539	1287	947
8. Размер электрического диаметра $/10^3$, λ (на кратчайшей волне)	16	14	10	3.3	6.4	2.3	2.1	0.25x11
9. Температура собственных шумов, К	3	35	35	40	35	35	35	50
10. Чувствительность, $м^2/К$ (эффектив. площадь / собственный шум)	161	18	8	79	622	44	37	19
11. Ширина луча, $сек^2$ дуги (на кратчайшей волне)	14	17	24	72	41x34	103	112	22x900
12. Сечение луча (в горизонтальном разрезе), дуговые сек	196	289	576	5184	1095	10609	12544	19800
13. Коэф. усиления $/10^6$ (на кратчайшей волне)	1514	780	395	44	200	21	18	13
14. Поле зрения, градус	120	120	120	120	22	150	150	150
15. Географическая широта, градус	40	36	37	50	18	45	56	44
16. Склонение видимых источников, градус	-35 +85	-24 +75	-24 +75	-10 +75	+24 +46	-30 +90	-19 +90	-30 +90
17. Угол зрения наблюдаемого источника, по склонению, градус	120	99	99	85	22	120	109	120
18. Длительность слежения за источником, час	8	6.6	6.6	5.7	1.5	8	7.3	8
19. Точность слежения за источником, сек дуги	2	2	2	10	10	?	?	?
20. Диаметр совмещённого оптического телескопа, м	2.6	-	-	-	-	-	-	-

Используя этот уникальный современный астрономический инструмент, мы (совместно с к.ф-м.н. Ваге Осканяном, к.т.н. Владимиром Панченко, д.ф-м.н. Норайром Хачатряном и другими) произвели систематические наблюдения и обнаружили ряд новых небесных радиоисточников, получили и другие результаты на следующих длинах радиоволн: 2мм, 3мм, 8мм, 3см, 10см, 20см.

Благодаря очень низкому уровню собственных шумов антенны (2.6 Кельвин) было доказано, что в космосе отсутствует фон «реликтового» излучения (2.7 Кельвин), чем было продемонстрировано, что современная космологическая теория о том, что Вселенная возникла вследствие «Большого Взрыва», ошибочна [48-50].

В НИИР были изготовлены также радиотелескопы: РТ-18 с параболической антенной радиусом 18м для волнового диапазона от 3-х см до 1м; РТ-3,2 – с сферической двухзеркальной антенной диаметром 3,2м (с точностью 7 микрон) для сверхкороткого (0,1мм-3см) диапазона волн, которая установлена на горе Арагац на высоте 3200м и другие.

ГЛАВА 1.39. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТИ 1. КАРАУНДЖ. ДОИСТОРИЧЕСКОЕ ЧУДО В АРМЕНИИ

Караундж – это доисторический каменный Монумент в Армении, расположенный близ города Сисиан. Он состоит из сотен стоячих камней (есть также лежачие и разбитые), 223 из которых пронумерованы нами. Из них в 84 камнях аккуратно проделаны точные сквозные отверстия диаметром 4-5 см, которые направлены в разные стороны, в основном, к реальному горизонту.

В средней части Монумента камни образуют центральный круг размерами 35х45м, от которого тянутся ветви камней в северном и южном направлениях длиной 110-150м, а также короткая Северо-Восточная аллея. Территория Монумента, составляет около 7 гектаров.

Начиная с 1994г., мы исследовали Караундж, используя астрономические методы и сделали приводимые ниже выводы.

1. Караундж был очень древним храмом (центральный круг) армянского древнейшего Главного Бога АР-а (Солнца), очень большой и высокоразвитой обсерваторией (ветви) и большим университетом.

2. Караундж состоит примерно из 80 каменных астрономических инструментов, точность которых доходит до 30" или 2 временных сек. для наблюдения Солнца и Луны, и 51" или 3.4 временных сек. для наблюдения звёзд и планет.

3. Название «Караундж» значит в армянском «Говорящие Камни».

4. Применяя законы изменений наклона земной оси и явления её прецессии и используя результаты наших наблюдений моментов восхода, захода и кульминации Солнца, Луны и звёзд, произведённых с использованием древних астрономических инструментов, а также опираясь на результаты наших вычислений с применением четырёх независимых астрономических методов, мы доказываем, что:

– Обсерватория Караундж имела высокий научный уровень и активно функционировала более чем 7500 лет назад,

– Она существовала и непрерывно действовала на протяжении более чем 5500 лет, возможно, вплоть до 301г. н.э., когда было принято христианство в качестве государственной религии в Великой Армении.

5. Караундж – древнейшая и крупнейшая обсерватория среди всех известных древних обсерваторий мира. Он старше Стоунхенджа на 3500 лет, старше Великих Пирамид на 3000 лет, древнее возникновения первых древнейших цивилизаций Шумера и Египта на 2500 лет.

Караундж был основан около 15000 лет назад, а астрономия возникла в Армении приблизительно 20000 лет назад.

6. Армянская цивилизация – самая древняя в мире.

7. Во времена Карауджа доисторические армянские учёные знали следующее:

– Земля – круглая и её радиус равен около 6300 км;

– Земля вращается вокруг собственной оси с периодом в 1 день и вокруг Солнца – с периодом около 365.25 дней; древний «подвижный» календарь (который использовался около 23000 лет назад) был заменён первым «неподвижным» календарем более чем 7500 лет назад; Армянский цикл из 1460 лет был уточнён и составил 1461 год;

– Земная ось по отношению к плоскости эклиптики наклонена от вертикали на почти 24º и этот угол медленно меняется в небольших пределах;

– Земная ось совершает также и медленное коническое движение (называемое сейчас прецессией) с периодом примерно в 25920 лет, в

результате чего момент восхода Солнца в день весеннего Равноденствия из года в год наступает раньше примерно на 50" или 3.3 временных сек. (так называемое предварение Равноденствий); Солнце медленно движется по небу (относительно звёзд) со скоростью 83' или временных 5.5 минут в течении 100 лет, т.е. в каждом знаке Зодиака пребывает в течение 2160 лет. Возможно, что в Караундже прецессия была открыта намного раньше – около 12000 лет назад (т.н. «великие часы Космоса»);

– Астрономы Карауджа проявляли особый интерес к звёздам в созвездиях Ориона (к его поясу) и Большого Пса (к звезде Сириус) и производили многолетние наблюдения, используя множество специально изготовленных каменных инструментов, отверстия которых были направлены к точкам в моменты восхода, захода и кульминации названных звёзд в период 7500-4500 лет назад; они обнаружили также и цикл Сириуса (Сотис), который очень близок к Армянскому циклу (с разницей в 12 мин в год);

– Они знали о пяти планетах с их периодами вращения вокруг Солнца: Меркурий – около 3 месяцев, Венера – около 7.5 месяцев, Марс – около 2 лет, Юпитер – около 11 лет, Сатурн – около 30 лет. Таким образом, Гелиоцентрическая система была известна в Армении до более чем на 8000 лет раньше Н.Коперника, Г.Галилея, И.Кепплера и И.Ньютона;

– Караундж доказывает, что 7500 лет назад в Армении были высоко развиты математика, технологии, письмо (алфавит), а также государственность (царство) с его порядком и законами на протяжении тысячелетий;

8. Мы понимаем, что армянские учёные Карауджа таких высоких знаний достигли благодаря систематическому труду на протяжении многих тысячелетий. В Караундже мы обнаружили развитые астрономические инструменты, которые были спроектированы и изготовлены 7500 лет назад с использованием уже к тому времени существовавших высоких знаний, накопленных за предыдущие годы. Это значит, что до этих астрономических инструментов, были более простые. Когда было это начало?

Чтобы ответить на этот вопрос, надо принять во внимание то, что армяне, будучи первым цивилизованным народом, не могли приобрести знания у кого бы то ни было, научиться чему-либо, потому что не было какой-либо другой цивилизации. Был лишь один источник – Природа. Они были детьми Солнца, Природы, и аккумулировали знания шаг за шагом, начиная с нуля. Разумеется, это был очень длительный процесс, который потребовал много тысячелетий.

Возможно, что армянский язык, осёдлый образ жизни, сельское хозяйство, государственность, т.е. цивилизация, возникли в Армении около 40000 лет назад (что будет доказано далее, в Частях 2 и 3); первые наблюдения небосвода и создание календаря происходили приблизительно 23000 лет назад; создание первых обсерваторий, открытие прецессии, формирование предварительного алфавита происходило около 15-10 тысяч лет назад.

9. Имеется много фактов о неоспоримом сходстве между Карахунджем и другими древними Монументами:

– Стоунхендж и Калениш имеют центральные круги, аллеи к Северо-Востоку и ветви (Калениш), как и в Карахундже;

– Стоунхендж и Большая Пирамида построены на широтах, которые равноудалены от широты Карахунджа (39.5º) на ±10º;

– Калениш и древний египетский храм Бога Ра (Ар) с древнейшей обсерваторией (близ нынешнего Асуана) построены на широтах примерно ±16º от широты Карахунджа;

– Узкая шахта внутри Большой Пирамиды (сделана в процессе строительства и имеет приблизительно 60м в длину), идёт от камеры для захоронения фараона к южной грани Пирамиды и направлена на яркую звезду пояса Ориона в её кульминации, имевшей место в то время – около 4500 лет назад. А Орион тогда назывался созвездием Гайка (по имени знаменитого армянского царя Гайка, приблизительно около 2493-2444гг. до н.э.);

– Другая аналогичная шахта идёт от камеры захоронения царицы и направлена на Сириус (который близок к Ориону) в точку его кульминации (тогда). Угол её наклона равен 39.5º, что в точности совпадает широтой Карахунджа. Это было возможно только на широте 30º, где построена Большая Пирамида;

– В Стоунхендже угол склонения Солнца в полдень дней Равноденствия так же равен около 39.5º, что соответствует широте Карахунджа. Это было возможно только на широте 51º, где и был построен Стоунхендж;

– Калениш построен приблизительно на широте 56º, которая является примерно Северным Полярным Кругом для Луны; Древняя обсерватория Карнак в Египте (близ Асуана) построена на широте около 23.5º, которая близка к Северному субтропическому кругу для Солнца. То есть, Калениш и Карнак по широтам их мест находятся на расстоянии ±16º от широты Карахунджа;

– Слово «Стоунхендж» – то же, что и «Караундж», потому что «кар» и «стоун» обозначают то же самое, а «хендж» (слово, которое отсутствует в английском) – очень похоже на «хундж». Так что Стоунхендж как и Караундж означает те же «Говорящие (звучащие) камни»;

– Слово «Калениш» как и «Караундж» очень похожи на армянское слово «Кареніш», где сохранены корни «кар» – «камень» и «ниш» – «знак». То есть Калениш означает «Каменный знак», «Каменный символ». Остров, на котором построен Калениш, называется «Льюйс» – по-армянски «свет»;

– Карнак в Бретани (Франция), название которого по-старобретонски писалось как «Карних» или «Карниш» – по-армянски – тот же «Каменный знак». То же относится к Египтескому Карнаку;

10. Вышеперечисленные эти факты (имеются также и другие) говорят о том, что существующее сходство между Карауджем и другими монументами не случайно, что означает, что почти все древние монументы спроектированы в одном «Изначальном мозговом центре», в Армении. Но с какой целью?

Были две главные причины:

– первая заключается в необходимости увековечить Великие Научные Открытия. Великий Сфинкс построен (около 12000 лет назад) в честь открытия явления прецессии, Большая Пирамида и Стоунхендж, также как Калениш и Асуан построены в честь открытия шарообразности Земли;

– вторая цель заключалась в великой и благородной роли Армянской цивилизации – цивилизовать иные племена и народы. Армяне никогда не были агрессивны. Они были добры и щедро, бескорыстно одаривали знаниями, как их Главный Бог Ар даровал им жизнь.

11. У многих народов имеются одинаковые легенды (шумерские, египетские, греческие и всех народов Центральной Америки), повествующие о том, что в очень давние времена в их страну пришли белолицые бородатые добрые Боги и научили их быть добрыми, не приносить в жертву человеческие жизни; они знали всё и обучали их тому, что знали. Имя предводителя богов, пришедших к Шумерам, было Оаннес – армянское мужское имя Ованнес (Հովհաննես). Армения дала знания Шумеру, Египту, Вавилону, Криту и Микенам, Дельфам, Греции, Ирану, Индии и т.д. (см. ЧАСТЬ 3);

12. Это моё исследование Карауджа первое, и конечно, оно должно быть продолжено. Я уверен, что Караундж – очень интересный и сложный объект и

здесь должны будут достигнуты новые результаты многими иными специалистами: астрономами, геологами, историками и археологами.

13. Караундж – достояние всего человечества как свидетельство о высоких знаниях, идущих из очень древних времен.

P.S. В соответствии с Постановлением Правительства Республики Армения №1095 от 29 июля 2004г. древний каменный Монумент близ города Сисиан в Армении назван «Обсерваторией Караундж».

11 августа 2004г. это Постановление утверждено Президентом РА Робертом Кочаряном.

ЧАСТЬ 2

АНАЛИЗ АРМЯНСКОГО ЯЗЫКА

«Конь, он силён и красив»

С полной достоверностью не известно, сколько информации хранит в себе язык о древних временах. Это верно, особенно относительно очень древнего армянского языка, первого языка – языка «богов». Так что, анализ армянского языка может дать чудесные и неожиданные результаты, которые я раскрою Вам здесь, в этой ЧАСТИ 2.

ГЛАВА 2.1. ГЛУБОКАЯ ДРЕВНОСТЬ

При раскопках в Армении (на нынешних и исторических землях) обнаружены следы культуры раннего палеолита (500/300 – 50 тыс. лет назад), много поселений и пещер с очагами, каменными орудиями и глиняной посудой [37, 73, 98]. В эпоху палеолита жившие в Армении люди – азохейцы и кроманьонцы – были предками армян (см. ЧАСТЬ 3).

Армянская нация начала формироваться приблизительно 50-40 тысячелетий назад, когда появился в Армении вид Homo Sapiens (Человек Разумный). Зарождение армянского языка относится к тому же времени.

Если Вам кажется, что Человек Разумный не умел разговаривать, то ошибаетесь. Они были умными и эмоциональными как и мы. И я уверен, что уже через несколько поколений они имели достаточно хороший язык, в отличие от животных, которые могут издавать лишь нечленораздельные звуки.

Давайте представим себе первого человека на самой заре пробуждения его сознания. Он видел и ощущал всю окружающую его природу: Солнце, Луну, звёзды, радугу, горы, воду, воздух, и т.д. Он хотел применять свои способности, сообщать окружающим о своих ощущениях. Он был частицей природы, чувствовал все её позитивные и негативные силы. Основным главным источником творящей и созидательной силы было Солнце, дающее свет, тепло и жизнь. Он любил Солнце, уважал Его и почитал Его. Солнце было его добрым

Богом, и он сам был Его сыном – арийцем (ариец по-армянски значит «Из солнечных мест», «Солнечный народ»).

Первые армяне различали четыре основные стихии природы. Стихии они наименовали самыми первыми простыми словами. И эти слова сохранились в современном армянском почти без изменений. Позднее понятия об этих четырёх стихиях были переданы в другие страны и другим народам.

	Четыре стихии природы			
древний армянский	(h)*oղ–земля	(h)oդ–воздух	(h)oվ–прохлада	(h) ուր, (h) ար, Ար–пламя, Солнце
современный армянский	(h)ող–земля (երկիր)– (Земля)	oդ–воздух (երկինք)– (небо)	ջուր–вода (հով, ծով, օվկիանոս)– (прохлада, море, океан)	հուր–пламя, (արև, կրակ)– (Солнце, огонь)

Армянский язык интенсивно развивался и, конечно, с самого начала в нём было много важных слов, которые начинались с «ар»: Ար (Արև – Солнце), արմատ (корень), արյուն (кровь), այր (мужчина), արդար (правый, честный), արտ (поле, пастбище), արոր (плуг), առագաստ (парус), արարիչ (Творец), արահետ (тропа), արգանդ (чрево), արվեստ (искусство), արագիլ (аист), արի (благородный, храбрый), արիացի (ариец, рождённый в стране солнца) и т.д.

Даже в древние времена армянский язык был богат сложными научными, философскими и имеющими духовное значение словами. Всего два примера: «астх» (աստղ) – звезда – «сгусток космической материи», «Аствац» (Աստված) – Бог – «существующий во всей Вселенной», «Вездесущий».

Первые армянские письмена (картины, символы, иероглифы) возникли в Армении около 25000 лет назад и применялись на протяжении многих тысячелетий. Они и поныне сохранились на старых монументах [34, 42, 51, 52, 53].

На многих скалах в Армении изображены очень древние наскальные рисунки (петроглифы). Один из них – вертикальная чёрточка с точкой на вершине (). Этот знак обозначал: «мужчина», «человек», «я», «один». Этот знак, точка которого чуть выше чёрточки (i), сохранился в европейских языках. В английском эта буква произносится как «ай». Если добавить звук «h», то

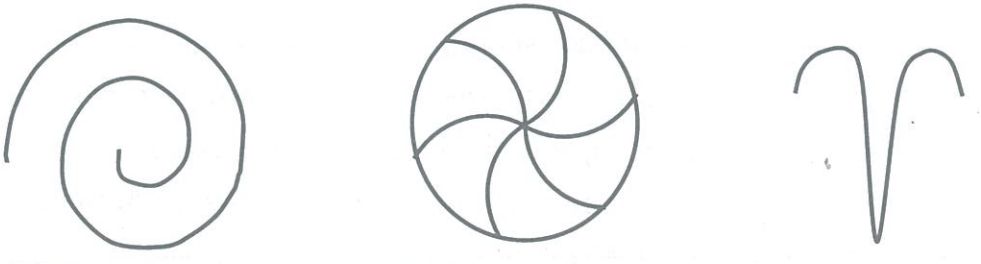
* Использована армянская (и английская) буква «h».

получится «(h)ай» («հայ»), что по-армянски означает «армянин». Английское «I am» («Ես եմ») = Это я, как и английское «who come» в армянском арцахском диалекте такое же («Հու քյամ») = кто идёт.

Позднее символ «человек, я, один» развился в следующие знаки:



которые представляют собой молящихся людей. Возникли также три символа (названия) АР-а (Бога Солнца): Лев, Орёл и Арис (Овен), все три наименования в армянском начинаются с «ар» (Առյուծ – Арюц, Արծիվ – Арцив, Արիս (Խոյ) – Арис (Овен)). С этих времён цифра «три» дошла до нас как священное число и знак «ш» стал первой буквой армянского алфавита (буква «а»). Мне кажется, что вначале было два символа: Лев и Орёл, но в течение времени после Великого Потопа был добавлен Арис (Овен), т.к. это большое красивое животное стояло неподвижно на вершинах скал и не боялось грозы. Этот Арис – Овен в дальнейшем стал названием (и знаком) первого созвездия зодиака, а форма его спиралевидных рогов превратилась в Армении в орнамент и в знак, символизирующий жизнь, Солнце и вечность (Рис. 48 а, б, в).



а) Спиралевидный орнамент

б) Жизнь, Солнце, Вечность

в) Знак созвездия Овна

Рис. 48. Древнеармянские знаки

Армянский язык доказывает то, что армяне в Армении жили и живут во все времена. Это явствует также из того, что в Армении многие географические названия, мужские и женские имена начинаются с «ар». Например:

географические названия: Армения (Ар • мен • ия – «страна солнечного (арийского) народа»), Арарат (Ар • ар • ат – заранее «созданный» или «место обитания Бога»), Арагац, Арегуни (горы), Аракс, Арацани, Арпа (реки), Арцах, Арагацотн, Арморика (территории), Арабкир, Армавир, Арташат (города) и т.д.

мужские имена: Арман, Армен (Ар • ман, Ар • мен – «Солнечный человек», «ариец»), Арменак, Аршак, Ара (Араик), Арсен, Арташес, Артавазд, Арег, Артин, Арис, Артак, Аршам, и т.д.

женские имена: Арев (Аревик), Арус (Арусяк), Аракс, Аршалуйс, Арпи (Арпине, Арпиар), Армине, Арменуи, Арегназ, и т.д.

Согласно антропологическим данным армянские имена (и фамилии) не изменялись, по крайней мере, последние 9 тысяч лет [54].

Первый (Начальный) армянский алфавит, в котором было 19 букв, возник около 15 – 12 тысяч лет назад (см. ниже).

Развитый алфавит из 34 букв существовал в 6-ом тысячелетии до н.э. (во времена Карауджа). Это был общеармянский алфавит, применявшийся также и в Киликии, в Финикийском и иных армянских царствах (см. ниже). Этот алфавит послужил основой для всех алфавитов мира (см. ниже, Таблицы 9, 18).

Таким образом, корни всех индо-европейских языков возникли около 7000 лет назад. И это был армянский язык, армянский алфавит.

Московские лингвисты Т.Гамкрелидзе и В.Иванов пишут, что колыбель индо-европейцев и индоевропейских языков находилась в исторической Армении, откуда они распространились в разных направлениях (Рис. 49) [55].

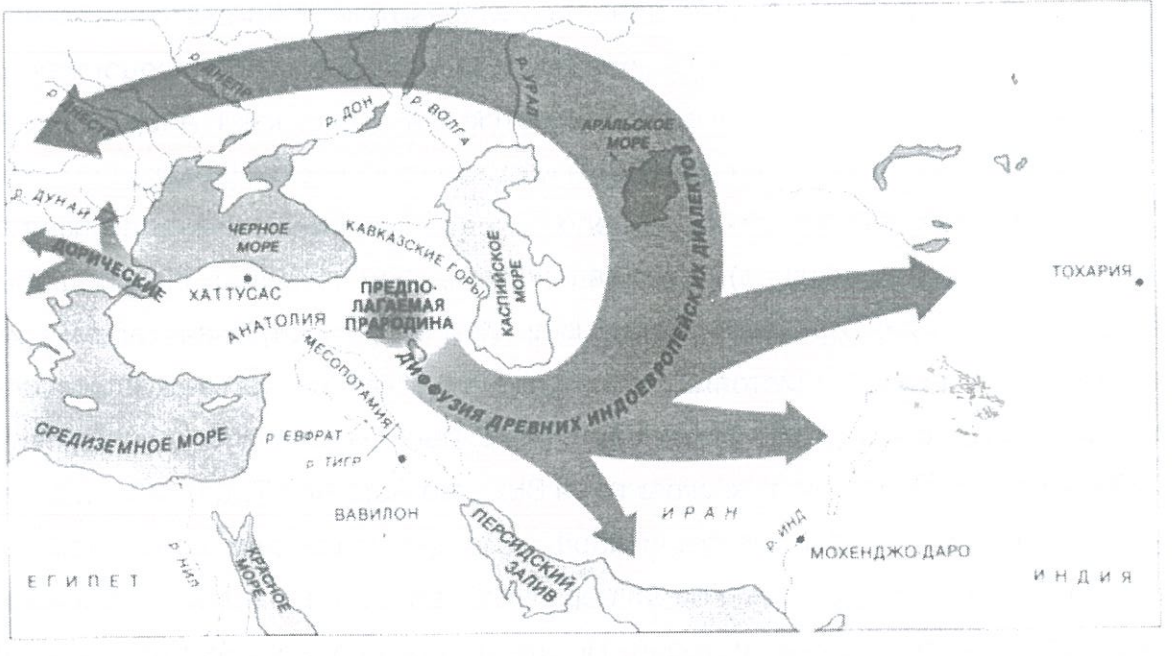


Рис. 49. Колыбелью индоевропейцев и их языков было Армянское Нагорье [55].

Подобное мнение выражают также европейские учёные (в частности относительно армян и кельтов), например, Д.Ланг в своей книге «Армения – колыбель цивилизации» [56].

ГЛАВА 2.2. «ИСЧЕЗНОВЕНИЕ» АРМЯНСКОГО АЛФАВИТА

В Армении в 301г. н.э. сразу после принятия христианства в качестве государственной религии произошла большая катастрофа: все языческие храмы (кроме одного храма в Гарни, где находилась летняя резиденция царя) и статуи были разрушены и разбиты, все книги были сожжены и уничтожены [22, 57, 60]. Армянский алфавит, как языческий, был запрещён. В течение почти целого века в Армении пользовались только греческим и сирийским алфавитами и книгами, несмотря на то, что Греция (и Сирия) приняли христианство после Армении и их алфавиты были заимствованы из армянского (в 9-ом веке до н.э. и позже).

Армянский алфавит был восстановлен в 406г. н.э. Месропом Маштоцом, согласно решению царя Врамшапуха и Католикоса Саака. Но всем говорилось, что это новый алфавит, ниспосланный армянам свыше Иисусом Христом, хотя было известно (и есть), что армянский алфавит существовал и до Маштоца (как, например, так называемый Даниелян алфавит) и был выгравирован на древних скалах [22, 58]. К несчастью, эти искажения реальности продолжаются и по сей день,и даже такой известный советский лингвист как Г.Ачарян, писал, что до принятия христианства армяне не имели письменности [59].

Всё это (особенно разрушение храмов и уничтожение всех книг и памятников в 301г. и позднее), стало (и есть) ужасным сокрушительным ударом по древней истории Армении, науке, культуре. И злоупотребляя всем этим, многие иностранные нечистоплотные «учёные» исказили армянскую историю (см. ниже). Во всём этом, безусловно, есть большая вина самих армян, в особенности, первого христианского царя Великой Армении Трдата III и первого католикоса Григора, которые были парфянами (не были армянами), которые достигли высот государственной и церковной власти и лишили армянский народ его великой древней истории. Но это не прошло для них безнаказанно: позднее (в 338 году) Трдат III был отравлен, а Григор закончил свою жизнь в

горных пещерах (в 332г. н.э.). Эти факты упоминаются почти всеми армянскими древними историками.

Христианство – великая религия цивилизованных народов и армяне никогда не противились христианству, которое, по сути, действительно было продолжением религии доброго Бога АР-а (Солнца). Они и сейчас гордятся тем, что Армения была первым христианским государством. Но проблема в том, что древняя история Армении должна быть восстановлена.

ГЛАВА 2.3. МЕСРОП МАШТОЦ. ВОССТАНОВЛЕНИНЕ АРМЯНСКОЙ ПИСЬМЕННОСТИ*

Если в нынешней Армении спросите сейчас (от детей до профессоров) кем был Маштоц?, каждый ответит: «Он был создателем и творцом армянского алфавита», потому что во всех книгах, учебниках, энциклопедиях сказано то же самое. Однако, это ошибка. На самом деле Месроп Маштоц совершил титанический труд по восстановлению армянской письменности. На Рис. 50 изображена статуя Месропа Маштоца в Ереване.

Принятие христианства в Армении является величайшим историческим событием и, конечно, имело глубокие политические, экономические и социальные корни и причины.

В начале 3-го века н.э. римский император Каракала решил покорить Армению. В 215г. н.э. он пригласил армянского царя Хосрова I Аршакуни в Рим, незаконно заключил его в тюрьму (где тот умер) и послал в Армению легионы под командованием Фолокрита. Но легионы были разбиты. Армянским царём стал Трдат II (215-255гг. н.э.), сын Хосрова I.

Другая опасность надвигалась с Востока, из Ирана, где в 226г. н.э. произошла смена правящей династии. Иранская династия Аршакидов, родственная армянским царям Аршакуни, была свергнута Сасанидами. Государственная религия Ирана была заменена Зороастризмом. Царь Ирана Арташир Сасанид в 230г. н.э. вторгся в Армению, но был разбит. В 252г. н.э. Шапух I одержал победу и на армянский престол посадил своего сына Ормузда.

---

* Материал, приведенный, в этой главе, был написан ещё в 1987г. (30 страниц на русском), но не был опубликован. Труд основывается исключительно на источниках [22, 57, 58, 60 и др.]. Здесь представлена сокращённая и отредактированная версия.

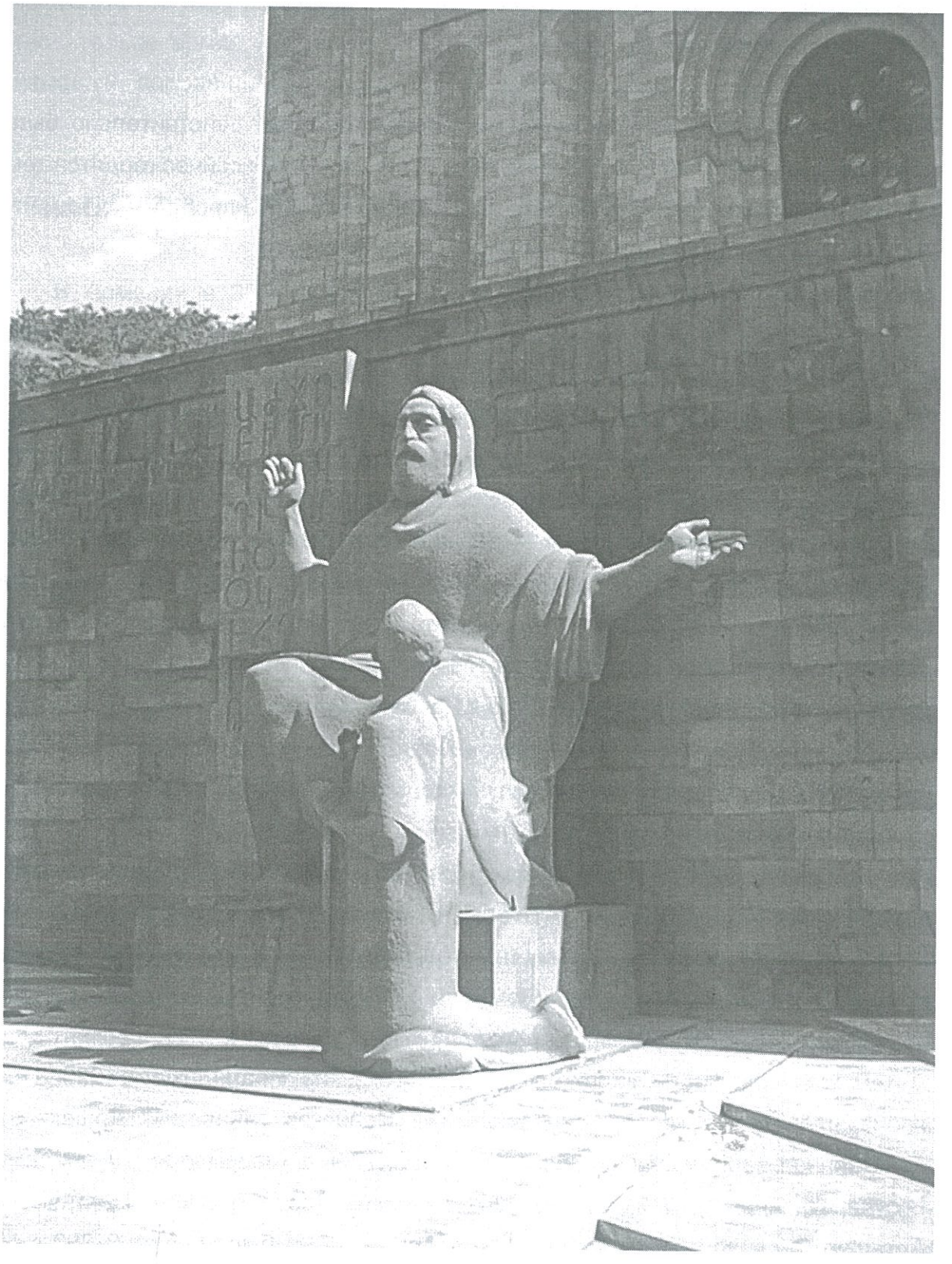


Рис. 50. Статуя Святого Месропа Маштоца (с учеником) у Матенадарана в Ереване

Но в 279г. н.э. Армения победила и армянским царём стал Хосров II Великий, сын Трдата II. В 298г. н.э. Анак Партев убил Хосрова II и (в 298-330) царём стал Трдат III Великий, сын Хосрова II.

Опасность постоянно угрожала Армении со всех сторон, так что необходимо было позаботиться о безопасности. Кроме того Армения была феодальной страной и центральная власть была не столь сильна как в рабовладельческих странах. Так что, решение Трдата III принять христианство в 301г. н.э. стало одним из крупнейших событий, которое должно было оградить Армению от внешней угрозы и обеспечить безопасность. Больше того, армянский народ был готов принять христианство как продолжение своей религии доброго Бога-Солнца (см. ЧАСТЬ 3).

Трдат III пожаловал церкви большие права и земли (больше, чем у знати), чтобы она была сильна и способна поддерживать центральную власть царя.

Но в Армении в результате принятия христианства армянская древняя история, культура и письменность иную большую катастрофу пережили.

Знаменитый армянский историк 3-4-ых вв. н.э. Агатангелос (секретарь царя Трдата III), который был свидетелем событий по принятию христианства, пишет [57, абзацы 777, 778, 784, 786, и т.д.]:

«Тогда Григор* с царём, знатью и армией для всеобщего умиротворения получил свыше (имеется ввиду – от Бога, П.Г.) одобрение соблазну разрушения, разгрома и уничтожения до тла с целью стереть с лица земли, чтобы впредь никому не было препятствий и запретов для достижения вышней свободы.

Затем царь при всеобщем одобрении дал властный приказ немедленно передать дело в руки блаженного Григора, чтобы прежних отечественных устаревших и предками и самим им называемых богами небогов предать забвению, стереть память о них. После чего сам же царь со всем войском двинулся из города Вагаршапата в город Арташат, чтобы разрушить там алтарь Богини Анаит** и тот, что находился в местах называемых Еразамуйн. А прежде по дороге они встретили языческий храм культу бога Тира (Бог науки и письменности, П.Г.) – знатока-книжника сонника, называемого книгой пера Зороастра, капище, где обучали мудрости и прежде всего стали его разрушать, жечь и опустошать.»

---

* Первый армянский католикос – патриарх церкви.

** Голова этой статуи хранится в Британском музее (см. Рис. 67).

«... Дошли до провинции Даранагяц, чтобы и там разрушить храм лжебогов, который был в селе Тордан – капище называемого белоснежным бога Баршамины. Сначала разрушили его, затем разбили его статую и ограбили все сокровища, золото и серебро...

После этого пришли в соседнюю Екегяц провинцию ... святой Григор вместе с царем разбили золотую статую богини Анаит, разрушили, испортили все вокруг, разграбили золото и серебро. Переправились через реку Гайл на другую сторону и разрушили капище Нанэ, дочери Арамазда в поселении Тил. Разграбив сокровища обоих капищ, оставили в дар служению святой церкви Бога с землями.»

То же писали также историки 5-го века н.э. Хоренаци [22], Корюн [58], Бюзанд [60] и другие. Древняя культура Армении была разрушена, все армянские книги были уничтожены. На основаниях разрушенных знаменитых дохристианских храмов были построены христианские церкви, в том числе и Кафедральный Собор в Эчмиадзине. Армянский алфавит и письмо были уничтожены, и с тех пор даже для молебнов в церквях стали употреблять греческие и сирийские буквы и языки*.

Но по прошествии ста лет царь Армении Врамшапух (389-417гг. н.э.) пришел к убеждению, что государство не может нормально функционировать без собственной письменности. И католикос Саак убедился в том, что народ не может хорошо понять христианство, пока служба в церквях проводилась на греческом и сирийском языках. И они решили восстановить армянскую письменность (но сказали всем, что она дарована армянам свыше Иисусом Христом). Они поручили Месропу Маштоцу, который был личным переводчиком царя, восстановить армянское письмо. Конечно, они знали, что армянский алфавит существовал издавна, и я уверен, что они имели его (плюс ещё одну копию его, принесенную из Сирии от епископа Даниэла) [22, 58, 60]. Однако, они не могли пользоваться им, т.к. не помнили, какого звучание ряда букв. Корюн** писал [58], что Маштоц вначале даже пытался писать, переводить и преподавать армянский язык, но не мог.

Было очевидно, что для раскрытия секрета произношения букв, необходимо было найти хотя бы одну армянскую книгу. К несчастью, все они

---

* После принятия христианства Григор пригласил в Армению 400 греческих и сирийских монахов, присвоил им звание епископов и поставил их во главе всех армянских церквей.

** Корюн был учеником Маштоца.

были сожжены сто лет назад. Но как исключение хотя бы одна книга могла быть тайно сохранена кем-то. Маштоц на протяжении более двух лет искал какую-нибудь книгу в разных областях Армении, но не нашёл. Чего не нашёл? Корюн не может сказать «книгу», т.к. не смеет, это было запрещено; возможность существования армянских книг была сама по себе огромным секретом. Корюн говорит: «Маштоц искал, искал, претерпел много лишений, но не нашёл». И никто из современных историков не думает и не может понять, что искал Маштоц и не мог найти в Армении.

Я спросил у профессора-историка:

– Почему Маштоц должен был уехать за границу, чтоб «изобрести алфавит»? И почему он путешествовал с группой своих учеников? Сидел бы дома и изобретал бы!

Ответом было:

– Я объясню Вам. Он поехал в крупные зарубежные города, где были большие библиотеки – в Эдессу и в другие места, чтобы изучить греческий, сирийский и другие алфавиты, и взяв из них лучшее, создал армянский алфавит.

Я сказал:

– Это бессмыслица!

– Почему?

– Потому что Маштоц, Саак и многие другие в Армении очень хорошо знали эти языки и алфавиты. В Армении были греческие школы, и Маштоц окончил одну из них. Читайте Корюна! Сто лет четыреста греческих и сирийских епископов читали в Армении свои книги на своих языках. Так что, не было необходимости ехать за границу (да ещё с группой учеников), чтобы изучить эти алфавиты.

– ? (молчание)

– Я знаю зачем он поехал за границу (с учениками).

– Зачем же?

– Потому что он хотел узнать, как произносятся все армянские буквы (каждая из них) и для этого хотел найти хотя бы одну книгу на армянском. Он не смог найти ни одной армянской книги в Армении, так что, по решению царя и католикоса, отправился за границу с учениками найти там такую книгу в больших библиотеках, поскольку армянские книги там не были сожжены как

здесь, в Армении. И он нашёл такую книгу в городе Самосат*. Я даже знаю какую книгу он нашёл.

– Какую?

– По всей вероятности, это была «История Армении» Агатангелоса, т.к. это важная и знаменитая книга о принятии христианства в Армении. Вот почему армянская церковь хранит её на протяжении 1700 лет, переписывая почти каждые сто лет, и почему она переведена на многие европейские языки.

– Но ведь бытует мнение, что Агатангелос жил в V веке н. э.

– Это неверное мнение. Агатангелос жил в 3-4-ых веках н.э. и как сам пишет, он был очевидцем принятия христианства в Армении в 301 году. Это ошибочное мнение фальшивых «учёных», которые говорят, что до Маштоца армянского алфавита и письменности не существовало. Потому что книга Агатангелоса является блестящим доказательством того, что армянский алфавит и письмо существовали в Армении по меньшей мере на сто лет раньше Маштоца.

Корюн рассказывает, что в Самосате Маштоц увидел во сне армянские буквы, выгравированные на скалах** (Маштоц и Корюн знали, что буквы выгравированы на скалах в Армении с древнейших времён). Затем в Самосате он дал буквы одному каллиграфу, чтобы тот слегка поправил их.

Когда Маштоц возвращается в Армению, царь, католикос и народ встречают его с триумфом. Это было в 406 году н.э. В Армении открывают школы, где обучают письму, переводятся многие книги, включая Библию. Затем в 4-ых и 5-ых веках в «неграмотной» Армении, где до Маштоца «не было» учёных, вдруг возникает множество знаменитых учёных (историков, философов, математиков). В итоге все было хорошо, кроме того неприятного факта, что с тех времён по сегодняшний день народ думает, что в Армении до Маштоца, который «изобрёл» буквы, письменности и алфавита не было.

Есть много других исторических фактов, которые подтверждают, что армянский алфавит и письменность существовали гораздо раньше Маштоца и раньше принятия христианства. Вот некоторые из них.

---

* Эдесса и Самосат были армянскими столицами в Армянском царстве Месопотамии и Коммагены (см. ЧАСТЬ 3).

** Я думаю, что Маштоц имел с собой армянский алфавит, привезённый из Армении (с копией букв Даниэла) а также и копию, сделанную с наскального алфавита из Армении, вырезанного примерно в 3-ем тысячелетии до н.э. и представленного здесь в следующей Главе 2.4. (Таблица 9).

1. Агатангелос [57, абзацы 12, 14] рассказывает, что во времена царя Трдата III искусство письма было распространено в Армении: «Ныне, царь Трдат Великий (имеет ввиду Трдата III 298-330гг. н.э., П.Г.) приказал мне, Агатангелосу, по порядку записать, рассказывая о событиях времени... Ибо в нашем писании мы не осведомлялись из старых преданий, а (всё) это по порядку записали, и мы сами были очевидцами личностей и присутствовали при духовных делах...».

2. Корюн [58], Хоренаци [22] и другие подтверждают, что армянский алфавит существовал до Маштоца, даже в Сирии, у епископа Даниэла. Этот алфавит не сохранился, так что разные авторы называют разное количество букв в нём: 17, 19, 22, 24 и 29.

3. Историк Вартан пишет, что армяне с очень древних времён имели алфавит, состоящий из 22 букв [59, стр. 50].

4. Историк императора Каракаллы Филострат (175-249гг. н.э.) в своей книге «Диана Аполлона» пишет, что в горах Армянского Тавра была поймана большая пантера с золотым ошейником, на котором по-армянски было написано: «От армянского царя Аршака (127-114гг. до н.э., П.Г.) Богу Дионису» [61, 70].

5. Армянский историк Инджикян [70, стр. 239-240] пишет, что в 1788г. н.э. в Стамбуле (во время правления султана Гамида I) он видел коллекцию английского посла Инзла, насчитывавшую около 100 тысяч древних монет, собранных в Малой Азии, и обнаружил среди них 12 видов монет Рубинянов (династии армянской Киликии) с четко различимыми армянскими буквами Կ, Ճ, Ք, Ւն (к, тч, п, т) и т. д.

Инджикян пишет также [70, стр.75], что в той же знаменитой коллекции Инзла он видел сотни монет армянского царя Партева Аршакуни (113-114гг. н.э., П.Г.). На одной стороне монет был алтарь с огнём, на другой – портрет царя и по внешнему краю написаны армянские слова с четкими Հ, Ւն, Ք, Կ, Ճ (h(аш), т, п, к, тч) и др. буквами.

6. Армянский лингвист, историк и музыковед Минас Бжшкян (1777-1851) в одной из армянских церквей, находящейся в южной части города Одессы, (основанной на берегу Чёрного моря армянами, пришедшими из армянского царства Эдессы) нашел книгу 7-го века до н.э., написанную по-армянски армянскими буквами [71].

7. Известно, что Гиксосы (которые были армянами) в 17-ом веке до н.э. имели алфавит (буквы которого почти полностью совпадают с армянскими).

8. Царь Армянской Месопотамии Абгар V Ервандуни (12-50гг. н.э.) послал письмо Иисусу Христу в Палестину (Израиль), приглашая его прийти и жить в своей столице Эдессе и получил от Него ответ (см. ЧАСТЬ 3). Есть мнение, что эти письма были написаны на так называемом арамейском языке. Но это не так. Письма были на армянском языке, написаны армянскими буквами (см. след. пункт):

9. В Главе 2.15 я показываю, что так называемый арамейский (или арамаейский) язык и алфавит на самом деле армянский, и армянский царь Арташес I (189-160гг. до н.э.) надписи на своих пограничных столбах в Армении сделал на армянском языке, армянскими буквами за 600 лет до Маштоца (но не на так называемом арамейском, как гласит ошибочное мнение). Таким образом, так называемый арамейский (семитский) язык и алфавит никогда не существовал и все «Арамейские» надписи (а их очень много) являются армянскими и сделаны армянскими буквами.

При парфяно-армянской династии Аршакидов-Аршакуни Армения с 62 по 428гг. н.э. утратила не только свою древнюю историю, но и независимость в 428г. н.э., когда Великая Армения была поделена между Ираном и Византией (спустя всего 22 года после «создания алфавита» Маштоцом, и этот 5-ый век теперь называют золотым, П.Г.).

Независимость Великой Армении была восстановлена в 885г. н.э. царём Ашотом I Багратуни (885-890).

ГЛАВА 2.4. СОВРЕМЕННЫЙ АЛФАВИТ И ЯЗЫК

Современный армянский алфавит – это тот же алфавит Маштоца 406 года н.э., в котором 36 букв плюс три позже добавленные буквы (և, օ, ֆ – ев, о, ф) в конце алфавита, так что всего 39 букв.

Анализ показывает (см. ниже), что буква «о» в древнем армянском алфавите была, но Маштоц исключил её, возможно, как имеющую значение «(языческой) души» и она была заменена буквой «ո» – («во», в слове читается как «о»); он переставил также букву «ր» – (мягкое «р», как произносится перед гласными «е, и», например Рим) со второй позиции на пятую с конца в своём

алфавите, где она находилась в древнем алфавите как важная составляющая в слове «ԱՐ(Солнце)».

В Таблице 9 приведены современный армянский алфавит (с транскрипциями [62, 63]) и армянские буквы, выгравированные на скалах, древность которых измеряется тысячелетиями [51, 52], а также финикийский 13-9-ые вв. до н.э. [64] и так называемый «арамейский» 10-ый век до н.э. [59] алфавиты. Можем увидеть, что все буквы одни и те же или имеют почти ту же структуру*.

Армянский алфавит богат (39 букв), богат также его фонетический состав (настолько, что мог бы использоваться в качестве международной межязыковой транскрипции).

Современный армянский язык развивался на протяжении многих тысячелетий (он возник более чем 40000 лет назад) и очень богат. Он содержит более 10 тысяч исконных корней, 150000 слов и примерно 60 диалектов. Слова, начинающиеся с «ар», составляют внушительное число – около 3% всех слов [77], так что «ар» – это главный корень армянских слов.

Богата также и армянская грамматика. Например, существительные имеют семь падежей, глаголы – 14 времен, и т.д.

Некоторые диалекты ныне почти забыты. Почти забыты даже некоторые диалекты армянского населения Анатолии (Малая Азия) в результате геноцида армян, имевшего место в конце 19-го и начале 20-го веков н.э. Есть интересная книга, написанная М.М.Зурикяном о почти забытом арабкирском диалекте армянского языка (Арабкир – большой армянский город, ныне на территории Турции), которая издана 1993г. в России [68]. Эта книга содержит много примеров слов, идентичных в армянском, русском и английском.

---

*Д.т.н. С.М. Мартиросян при наборе этой книги обнаружил, что в компьютерной программе «Word Microsoft» в памяти компьютера под заголовком «Font name: Aramean, File name: ARAMEAN.TTF» находится современный армянский алфавит (см. Таблицу 9 и 9а).

Таблица 9а

Font name: Aramian,
Filename: ARAMIAN.TTF

ա բ գ դ ե զ է ը թ ժ ի լ խ ծ կ հ ձ ղ ճ մ յ ն շ
ո չ պ ջ ռ ս վ տ ր ց ու փ ք և օ ֆ

Ա Բ Գ Դ Ե Զ Է Ը Թ Ժ Ի Լ Խ Ծ Կ Հ Ձ Ղ Ճ Մ Յ Ն Շ
Ո Չ Պ Ջ Ռ Ս Վ Տ Ր Ց ՈՒ Փ Ք Օ Ֆ

Таблица 9

АРМЯНСКИЙ АЛФАВИТ

Современные буквы	Транскрипция	Буквы выгравированные на скалах (с III тысячелетия до н.э.)	Финикийские буквы (XIII-IXвв. до н.э.)	«Арамейские» буквы (Хв. до н.э.)	Современные буквы	Транскрипция	Буквы выгравированные на скалах (с III тысячелетия до н.э.)	Финикийские буквы (XIII-IXвв. до н.э.)	«Арамейские» буквы (Хв. до н.э.)
Ա, ա	А, а				Յ, յ	й			
Բ, բ	б				Ն, ն	н			
Գ, գ	г				Շ, շ	ш			
Դ, դ	д		–		Ո, ո	во		–	
Ե, ե	е				Չ, չ	ч	–	–	–
Զ, զ	з				Պ, պ	п			
Է, է	э				Ջ, ջ	дж	–	–	–
Ը, ը	ə	–	–	–	Ռ, ռ	р		–	
Թ, թ	тh		–	–	Ս, ս	с			
Ժ, ժ	ж				Վ, վ	в			
Ի, ի	и				Տ, տ	т			
Լ, լ	л				Ր, ր	р(ь)			
Խ, խ	х		–	#	Ց, ց	ц			
Ծ, ծ	тц		–	–	Ու, ու	у		–	–
Կ, կ	к				Փ, փ	пh			–
Հ, հ	h				Ք, ք	кh			
Ձ, ձ	дз		–	–	Եվ, և	ев	–	–	–
Ղ, ղ	хh		–		Օ, օ	о			
Ճ, ճ	тч		–	–	Ֆ, ֆ	ф			–
Մ, մ	м				39	–	35	25	28

ГЛАВА 2.5. АНАЛИЗ АРМЯНСКОГО ЯЗЫКА. МЕТОД №1

Армянский язык на начальной стадии развития, т.е. на протяжении многих тысячелетий, был единственным. Других языков вокруг не было, откуда можно было бы заимствовать слова. Так что новые слова создавались на базе имеющихся, доступных и уже находящихся в употреблении армянских слов, которые имели звучание более простое и выражали простые понятия. Таким образом, развитие языка шло согласно известному закону «от простого – к сложному». Развитие происходило последовательно, слово за словом.

Если всё это верно, то мы можем проникнуть в прошлое и определить этимологию составных частей многих современных слов и даже каждой буквы, т.е. смысл и значение первых простых звуков, идущих из глубокой древности. Я попытался сделать это, и результат оказался превосходным.

Для выявления значения, смысла армянских букв необходимо подобрать некоторое количество преимущественно коротких (т.е. древних) слов, которые содержат данную букву и найти существующее между ними сходство, т.е. значение данной буквы.

Позвольте привести здесь пример применения этого метода для буквы ձ (дз). Можем подобрать группу слов, содержащих эту букву:

1. ձի (лошадь)
2. ձու (яйцо)
3. ձայն (звук)
4. ձող (палка)
5. ձուկ (рыба)
6. ձեռք (рука)
7. ձոր (ущелье)
8. օձ (змея)
9. ձգել (тянуть)
10. ձոն (ода)
11. ձագար (воронка)
12. տանձ (груша)
13. ընձուղտ (жираф)
14. սանձ (узда)
15. բարձր (высокий)

Какое общее, основное качественное или смысловое значение имеют эти слова? В чём их главное сходство?

Вы можете заметить, что главное сходство этих слов это «երկար, երկարուկ», т.е. «длинный, имеющий продолговатую, вытянутую форму, вид». В самом деле, например, лошадь имеет продолговатые формы, удлинённую морду, длинную шею, тело, длинный хвост, ноги, и т.д. Так что значение буквы ձ – «длинный, продолговатый». Теперь можем понять также, что жираф (ընձուղտ) по-армянски значит «длинношеий верблюд», т.к. «ուղտ» по-армянски значит «верблюд».

Мы можем продолжить таким образом и обнаружить значение каждой буквы. Тот факт, что все буквы имеют смысл, говорит нам о том, что армянский язык очень древний и последовательно развивался от простых элементов (звуков) ко всё более и более сложным словам.

Комбинации из двух или трёх букв также дают новый смысл, который можно определить, пользуясь тем же методом. Например, значение слова «ակ» (ак) – «исток, глаз, круг, цикл, отверстие»; значение «ատ» (ат) – «резать, отделять»; значение «ամ» (ам) – «кушать» или «малыш», т.е. это значение слова «ատամ» (атам – «зуб») – «резать, чтобы есть»; значение «լիզ» (лиз) – «чистая вода, источник».

ГЛАВА 2.6. СЛОВАРЬ ЭЛЕМЕНТОВ (БУКВ) (СЭБ)

Найденные значения всех армянских букв и комбинаций из двух, трёх букв представлены в Таблице 10 – в словарь элементов (букв) (СЭБ). Это первая попытка создания СЭБ, и в будущем, конечно, он может быть дополнен и скорректирован.

Слова «элемент» и «буква» в армянском очень похожи: «տարր» (тарр) и «տառ» (тар), так что Таблицу 10 можно назвать «Տարրերի Բառարան (ՏԲ)» – словарем элементов (букв) (СЭБ).

СЭБ включает все 39 букв армянского алфавита, плюс 86 комбинаций из двух и 37 комбинаций из трёх букв; всего – 162 позиции.

СЭБ удивителен, уникален и чудесен. Он позволяет понять, объяснить и раскрыть этимологию многих-многих слов и имён. Например: ատամ (зуб) = ատ (ат) • ամ (ам) = «резать, чтобы есть», Արամ (Арам) = Ար (Ар) • ամ (ам)= сын Солнца.

СЭБ и его применение доказывают, что армянский язык очень древний, развивался независимо и, что иностранные языки заимствовали из армянского много слов. Безусловно, СЭБ применим прежде всего для древних армянских слов (которые составляют большинство в современном армянском языке), и не удобен для вновь созданных длинных слов и слов заимствованных позже из иностранных языков (начиная с 1-го тысячелетия до н.э.).

Таблица 10

СЛОВАРЬ ЭЛЕМЕНТОВ (БУКВ) (СЭБ)

Буквы	Значение	Буквы	Значение
ա	կյանք (жизнь), հավերժ (вечный), տաք (тёплый),առաջին (первый),մարդ (человек)	մ	մարդ (человек), մեծ (большой, великий), մուտք (вход), մեջ (в, внутри), իմ (мой), ինձ (мне), մեկ (один)
բ	բերք (урожай), բարիք (добро), բերել (приносить), բարձր (высокий), բարի (добрый), երկու (два)	յ	ես (я), մարդ (человек), յուր, քո (твой)
գ	գեղեցիկ (красивый), գերազանց (превосходный), գլուխ (голова), ավել (более), մաս (часть), խելացի (умный), նշան ⊕ (знак ⊕)	ն	նա (он, она), այն (то, тот), բան (нечто; слово), ներքև (вниз)
դ	դեպի (к…), դու (ты, вы), ուղիղ (прямой), դիմաց (перед), ձգտել (стремиться), նշան ⊖ (знак ⊖)	շ	շատ (много)
ե	ես (я), մենք (мы), արի (приди), լինել (быть), ելք (выход), գետ (река), հաջորդ (следующий), էություն (суть)	ո	հոգի (душа), ոգի (дух), սուրբ (святой), օր (день), որդ (сын)
զ	սկիզբ (начало), առաջ (вперёд), դեմք (лицо), վեր (вверх), զենիթ (зенит)	չ	փոքր (маленький), թույլ (слабый), վատ (плохой), չէ, ոչ (нет)
է	էակ (существо, творение, тварь), կա (есть), է (есть, присутствует)	պ	կլոր (круглый), շրջապատում (окружение), պտույտ (поворот), բոլոր (всё), պարույր (спираль), տարածք (территория), պատրաստ (готовый), ընտրված (избранный)
ը	ընկեր (друг), միասին (вместе), հետ (с), բարեկամ (родственник)	ջ	հաճելի (приятный)
թ	ունակ, կարող(способны), համարմ (для), պես (как), թույլ (слабый), նշան ⊙ (знак ⊙)	ռ	հանգիստ (покой), դանդաղ (медленный), մեծ (большой)
ժ	ուժ (сила), ուժեղ (сильный), բռունցք(кулак), սպառնալ (грозить)	ս	մոտիկ (близкий), սեր, սիրել (любить), զավակ (чадо), իմը (моё), սիրուն (красивый), այս, սա (этот), սիրտ (сердце)
ի	մարդ, իսան (человек), մարմին (тело), ինձ (мне), իմ (мой), ինքը (он, она, оно), իր (его), բան(нечто)	վ	դեպի (к…), մեջ (в, во), վրա (на…), որպես (как)
լ	լավ (хороший), լայն (широкий), մեծ (большой), արագ (быстрый), ճիշտ (правильный), լրիվ (весь), լույս (свет), նշան ⊜ (знак ⊜)	տ	հիմք (основа), տեղ, վայր (место), տուն (дом), բուն (гнездо), փակ (закрытый), ավարտված (законченный)
խ	վիճակ (состояние), գեղեցիկ (красивый), բարձր աստիճան (высокая ступень)	ր	անել (делать), տալ (давать), տեր (господин), կրել (нести), զույգ (пара)
ծ	ծիլ (росток), ծայր (конец), ազատ (свободный), ծագել (восходить), աճել վեր (расти вверх)	ց	մինչև (пока, до), հաջորդ (следующий)
կ	մաս (часть), կտոր (кусок), կես (половина), փոքր (маленький), զույգի մեկը, թայը (один из пары), կեր (еда), կայուն, կանգնած (основательный, стоящий)	ու	ունենալ (иметь), ունի (имеет), տվյալ (данный), ու, ույ (и)
հ	հարել, դեպի (иметь тенденцию к…), պաշտել (почитать), բարձր (высокий), նման (похожий)	փ	համարյա (почти), մի քիչ (немного), փուչ (полый), վատ, փիս (плохой) , հավասար (равный)
ձ	երկար (длинный), երկարուկ (продолговатый, удлинённый), նշան ⊗ (знак ⊗)	ք	ամուր (твёрдый), հերոս (герой), քաջ (смелый), տաք (тёплый), ապահով (надёжный), հուսալի (надёжный), կարողություն (способность), կայուն (стабильный), նշան ⊗ (знак ⊗)
ղ	կենտրոն (центр), խտացվածք (сгусток), կորիզ (семя)	և	(см. <u>եվ</u>)
ճ	ավելի (более), առավել (тем более), անշարժ(неподвижный), լիքը (полный)	օ	կլոր (круглый), կետ (точка), ոչինչ (ничего), զերո (зеро) (см. также <u>ո</u>)
		ֆ	ետև (зад), ֆոն (фон), թիկունք (спина), ծածկված (покрытый), բովանդակություն (содержание)

Таблица 10
(продолжение)

Буквы	Значение	Буквы	Значение
ազ	առաջին (первый), ազատ (свободный), ազգ (народ)	դժ	ժխտել (отрицать), բացասական (негативный)
աժ	ցածր (низкий)	դր	դրական (позитивный)
ալ	կարմիր (красный), պայծառ (яркий), փայլ (блеск), ողջ (всё), ամբողջ (всё), տաք (горячий)	դու	երկու, կրկնակի (два, двойной), դու (ты)
		ել	ելնել (вставать), բարձրանալ (подниматься)
ախ	վիշտ (скорбь), դարդ (горе)	եղ	(см. աղ)
ած	արված (сделанный), վիճակ (состояние)	եռ	երեք (три), աշխույժ (активный)
ակ	սկիզբ, ակունք (начало, исток), աղբյուր (источник), աչք (глаз, око), կլոր (круглый), անցք (отверстие), անիվ (колесо), հոսել (течь), գործել (действовать)	եվ	գումար (сумма, ⊕), եղավ (стать)
		ետ	տուն գալ (прийти домой), հետք (след)
		էջ	կին (женщина), գեղեցիկ (красивая)
		ըն	միացում (союз)
ահ	վախ (страх), վտանգ (опасность), հրեշ (чудовище), մահ (смерть), վատ (плохой)	ժա	բարձր (высокий)
		իա	իա, յան (из-за…стороны) երկիր (страна)
աղ	խտացված (сгущённый), զտած (процеженный), սեղմված (сжатый), կորիզ (ядро, семя), մաքուր (чистый)	իգ	(см. էգ)
		իզ	հետք (след), ուղի (путь), պարզ (ясный)
ամ	ուտել (есть), երեխա (дитя), փոքր (малый), տարի (год), ամամ (кушать), ուտելիք (еда)	ին	մարդ (человек), ինքը (он, она)
		իս	ես (я), մարդ, իսան (человек, тварь), իմ (мой)
այ	ես (я)	իվ	քայլել (ходить), գնալ (идти)
ան	որևէ առարկա (к-л. предмет), յան, կողմ (сторона), ուղղություն (направление), բան (нечто), այն, նա (тот, он, она, оно)	իտ	միտք, մտածող (мысль, мыслитель)
		իր	իրավատեր (правомочный)
ապ	թռնել (прыгать), գնալ (идти), հասնել (достичь)	լա	փոքր (маленький)
		լե	ցածր (низкий), տափակ (плоский), իջնել (спускаться)
աջ	լավ (хороший)	լի	ջուր (стоячая вода) (вода (пруд)), լցնել (лить)
առ	աճել (расти), երկարել (удлиняться, продолжаться)	լս	լսել (слушать, слышать)
աս	այս, սա (этот), ես (я), խոսել (говорить),առաջնային (первичный)	լվ	լվալ (мыть), ջրել (мочить)
ավ	լավ (хороший), մեծ (большой), տեր (господин)	կա	կարող (могущий), վարպետ (мастер)
		կը	շուն (собака, малый друг)
ատ	կտրել (резать), կտոր, մաս (кусочек, часть), հատ, հատիկ (штука), ատոմ (атом)	կի	կես (половина), երկու նմաններից մեկը (один из двух похожих)
ար	Ար, արև (Солнце), պայծառ (яркий), ապրել (жить), աշխարհ (мир), բախտ (счастье), արարիչ (Творец)	կո	այստեղ, հրես (здесь)
		հա	այո (да), դրական (позитивный)
աց	հաց (хлеб), յաց (их)	հո	աղոթք (молитва)
բա	բարի (добрый), բարձր (высокий)	մա	կերակրել (кормить), մայր, մամա (мать)
բի	երկու (два), կրկնակի (дважды), շատ (много)	մե	ինձանից (от меня)
բն	բուն (гнездо), բնություն (природа)	մու	մուգ (тёмный), մութ (сумрачный), մուտք (вход)
գի	գիր (письмо, письменность), գիրք (книга), գիտելիք (знание)	յա	ես (я), յան, կողմ (сторона), յա, երկիր (страна)
գն	գնալ առաջ (идти вперёд)	յո	հոգս (забота)
գր	գեր (толстый), գրել (писать), գրիչ (ручка)	յու	դուք (Вы), յուր, քո (Ваш)

Таблица 10
(продолжение)

Буквы	Значение	Буквы	Значение
ոլ (օլ)	գունդ (сфера), պտույտ (вращение), հոլ(юла, волчок)	անտ	նախ (прежде), դեմ (против)
ող (օղ)	օղակ (кольцо), գունդ (шар), կլոր (круглый), լիարժեք (цельный)	ասպ	թամբած և զինված ձի (осёдланный конь в доспехах)
ոս (օս)	բարձր (высокий), հոգիս (моя душа)	աստ	տիեզերք (космос), ետև (зад), ֆոն (фон)
սա	(см. ասպ)	արա	հավերժ անել (всегда делать)
սու	ցածր (низкий), ցավ (боль)	երկ	զույգ (пара), անջատ (отдельный)
վա	վայր (место), վայրի (дикий)	զատ	ջոկած (отобранный)
տի	անչափ (безмерно), անեզր (бесконечный)	զին	զենք ուղղված առաջ (оружие, направленное вперёд)
րա	առաջնորդ (вождь)	զոր	բանակ (армия)
ուլ	կիսապտույտ (полуцикл), խոյ, այծ (овен, коза)	իդա	աղջիկ (девочка)
ուկ	(см. ած, ված)	իկա	գալ (идти), գտնել (найти), գումար (сумма), ջոկել (выбирать)
ում	լույս (свет), լուսավոր (светлый)	լիզ	մաքուր ջուր (чистая вода)
ուն	հիմնական (основной)	լիկ	դեմք (лицо), պատկեր (портрет, образ)
ուպ	ընկնել (падать)	լիվ	լվացվել (мыться), լվանալ (мыть)
ուռ	ծուռ (кривой), կոր (дуга)	ծան	երկար (длинный)
ուս	բարձր (высокий), հասուն (зрелый)	կար	պինդ (твёрдый), ամուր (крепкий), կարծր (твердый, жёсткий)
ուր	այլ, ուրիշ (другой, иной), հեռու (далёкий), դուրս (вне), ցուրտ (холодный)	կամ	լուսաբաց (рассвет)
		հատ	հատիկ (штука)
օր	լրիվ (весь, всё), ամբողջ (целый), ցիկլ (цикл), օր (день)	հետ	հայր (отец), գլուխ (глава), մազեր (волосы)
ով (օվ)	ջուր (շարժվող) (вода (текущая)), ծով (море) հեղուկ կաթ (жидкое молоко)	յան	կողմ (сторона, страна, земля)
ոմ	մեծահոգի (великодушный)	պատ	չորս կողմից պատած տարածք (место, окружённое стеной)
ոտ	ոտքի թաթը (стопа)	պար	պարիսպ (ограда)
պա	պար (танец)	պել	հավաքել (собирать)
պու	նեղ (узкий), կետ (пятно)	սան	որդի (сын), կնքաորդի (крестник)
ռու	ուղիղ (прямой)	սել	տանել (нести)
ազե	ծնող (родитель), մայր (мать)	ված	առարկայի վիճակը՝ դրված, բերված, սփռված (состояние объекта: положенный, принесённый, расстеленный)
ալք	ալիք (волна), ծալք (фалда, складка)	վող	գնդաձև (шарообразный)
աղե	ասել, խոսել (говорить)	տեր	ամենի հիմքը (основа всего сущего)
ալտ	տաք (тёплый)	տիր	ամենի տերը (хозяин всего)
այա	մայր (мать)	ույս	բարձր (высокий)
այր	ես անեմ (я сделаю), տղամարդ (мужчина)	ույր	մարդ (человек), էակ (сущность)
		քար	ամուր (твёрдый, крепкий)

Я уверен, что СЭБ был известен в древней Армении. Позже, особенно с 301 года, после принятия христианства в Армении как государственной религии, он был предан забвению как один из секретов «языческих» жрецов.

СЭБ и его применение доказывают, что индоевропейские языки переняли из армянского много корней и слов, но обратного процесса в древние времена почти не имело места.

В то же время в индо-европейских и иных языках этимология многих слов и имён может быть раскрыта благодаря СЭБ. Это значит, что эти слова взяты из армянского или созданы с применением СЭБ.

К сожалению, многие армяне не знают, что многие из заимствованных слов (и имён) в современном армянском, которые переняты из европейских языков, на самом деле являются древними армянскими словами, например, атом, антенна, литр, зенит, математика, зеро, и т.д. Армянские значения этих слов представлены в Таблице 11.

Таблица 11

Русский	Армянский	Значение	
		В армянском	Русский перевод
атом (штука)	ատոմ, ատ • ոմ, հատ	կտրած, կտոր, մասնիկ (ոմ–հետագա հունական վերջավորություն է)	Резать, кусочек, частица (ом– окончание, добавленное позднее греками)
антенна	անտենա, այն • տենա	հեռվից երևացող (նավի կայմը)	Видимая издалека (мачта корабля)
литр	լիտր, լի • տ • ր	թարմ (անալի) ջրի աման	Сосуд для (пресной) воды
зенит	զենիթ, զ • ե • ն • ի • տ	մտավոր վերը լինող կետն է	Предполагаемая наивысшая точка
математика	մաթեմատիկա, մատ • է • մատ • իկա	մատը մատին գա (հաշվել)	Палец к пальцу (считать)
зеро	զրո, զ • ր • ո	սկիզբ տվող (բայց) աննյութական	Дающее начало (но) нематериальное
Лиза (Елизавета)	Լիզա (Եղսապետ) լի • զ • ա	վերին ջրի կյանք (մաքուր մարդ)	Вышней воды жизнь (чистая, честная женщина)
Маргарита (Марго)	Մարքարիտ (Մարգո) մար • քար • ի • տ	ծովի քարե տան ապրողը	в морском каменном доме живущая

Эти (и другие) древнеармянские слова и имена, приведённые в Таблице 11, были переняты сначала греческим, затем латинским языками. Позднее учёные средневековья и последующих веков (физики, астрономы, технологи и др.) в поисках названий для своих открытий и изобретений часто брали (использовали) греческие и латинские слова. Так что, древние греческий и латынь играли роль «поставщиков терминов». Сказанное выше означает, что в

более древние времена эту роль играл армянский язык. Таким образом, эта ситуация, которая на первый взгляд кажется очень странной, когда СЭБ даёт армянские значения «неармянским» словам, становится понятной. Эти слова были сформированы из армянских с использованием СЭБ. Например:

«Парис» (Париж, город) = փառք (ի) • իզ = «Путь славы»;

«Зевс» = զ • և • ս = «(Он) становится первым (Богом)»;

«Юпитер» (Бог) = Յ • ու • պ • ի • տեր = «Я – господин большой территории» (имперские амбиции Римской империи);

«Америка» = Ա • մ • ե • ր • իկա = «Я – первый человек, кто пришёл» (возможно, это – слова Колумба; известно, что на борту его корабля находились несколько армянских купцов и один монах).

ГЛАВА 2.7. ПРИМЕНЕНИЕ СЭБ

Здесь я продемонстрирую ряд примеров применения СЭБ. Некоторые древние слова или их части необходимо читать (объяснять) справа налево, либо, возможно, с середины, т.к. сейчас мы используем иное расположение букв. Если при объяснении некоторых слов получается бессвязный результат, это значит, что такие слова – не древнеармянские.

а. Люди.

- մարդ (человек) = մ • ար • դ = արևին ձգտող մեկը = стремящийся к Солнцу
- այր (мужчина, женщина) = այ • ր = ես անեմ = Я сделаю
- արի, արիացի (мужчина, ариец) = ար • ի = ԱՐ-ի մարդ (ազնվացեղ) = человек Солнца (благородный) = ա • ր • ի = կյանք տվող մարդ = человек, дающий жизнь
- հայր (отец) = հ • այր = բարձր մարդ = высокий человек, мужчина
- մայր (мать) = մ • այր = մեծ (իմ) մարդ = (моя) высокая женщина (аналогичная структура слов հ • այր и մ • այր говорит нам о равенстве (равновеличии) мужчины и женщины в древней Армении; то же и в английском: fa • ther, mo • ther; «ther» (տեր) по-армянски – «господин»)
- զավակ (дитя) = զ • ա • վ • ա • կ = աչքիս վրա կյանքի սկզբից = под присмотром (с самого) начала жизни

- որդի (сын) = ո • ր • դ • ի = ոգի տվող (ոգևորող) դեպի ինձ = воодушевляющий (вдохновляющий) меня
- տղա (сын, мальчик) = տ • ղ • ա = կյանքի կենտրոնական հիմք = центральная основа жизни
- դուստր (дочь) = դ • ու • ս • տ • ր = տվյալ տան տիրոջ սիրելին = любимица хозяина данного дома
- աղջիկ (девочка) = աղ • ջ • ի • կ = մաքուր, հաճելի փոքրիկ = чистая, приятная маленькая
- եղբայր (брат) = եղ • բ • այր = մաքուր, բարի այր = чистый, добрый мужчина
- քույր (сестра) = քու • յր = հուսալի մարդ = надёжный человек
- տաղանդ (талант) = տաղ • ան • դ = երգող (պարող) մարդ; (ինչպես և կշռի հին չափ = 30 կգ = 60 մին) = певец (танцор); также древняя мера веса = 30 кг = 60 мин (см. след.)
- մի, մին (один, первый, одинокий) = մ • ի, մ • ին = մեկ մարդ, առաջին, միակ, միայնակ (ինչպես և կշռի հին չափ = 0.5 կգ = один, первый, единственный, одинокий; также древняя мера веса = 0.5 кг)
- յար (возлюбленный (-ая)) = յ • ար = իմ արևը = моё солнце
- սիրտ (сердце) = ս • ի • ր • տ = տեղ (որ) կրում է մարդու սերը = место, где гнездится любовь
- սիրել (любить) = ս • ի • ր • ել = այս մարդուն վեր հանել = поднимать (возвеличивать) этого человека
- արյուն (кровь) = ա • ր • յ • ուն = իմ կյանքի հիմք տվողը = дающий основу моей жизни
- ասպետ (рыцарь) = ասպ • պետ = թամբած, զինված ձիու տեր = господин осёдланного коня в доспехах
- արմունկ (локоть) = ար • մ • ուն • կ = ապրողի (մարդու) մի հիմնական մասը (նույնպես երկարության հին չափ = 0.5 մ) = одна из главных частей (членов) живущего (человека) (также древняя мера длины = 0.5 м)

б. Животные. Птицы

- ձի (лошадь) = ձ • ի = երկարուկ մարմնով (կենդանի) = (животное) с продолговатым телом. В армянском имеется свыше 10 слов для обозначения лошади, т.к. впервые она была приручена в Армении
- ձիուկ (конь) = ձ • ի • ու • կ = նա ուժեղ է ու գեղեցիկ = он силён и красив

- ասպ (конь) = աս • պ = սա պատրաստ (թամբած, զինված) = он готов (осёдлан и в доспехах)
- երիվար (конь) = եր • ի • վար = ինձ ցած գցող = (конь) сбрасывающий меня оземь
- հովատակ (конь, жеребец) = հ • ով • ատ • ակ = (ձի) կաթի աղբյուրից կտրած = (конь) оторванный от источника молока
- մատակ (конь) = մ • ատ • ակ = մեծ (ազնիվ) մասի (ցեղի) սկիզբ (հիմնադիր) = начало (основоположник) большой части, ветви (племени, родословной)
- զամբիկ (кобыла) = զ • ամ • բ • իգ = առաջին ճուտ բերող էգ (հղի ձի) = самка, приносящая первое потомство (беременная)
- քուռիկ, քուռակ (жеребец, жеребёнок) = քու • ռակ = սկզբից ամրացող = становящийся сильным
- մտրուկ (молодая кобыла) = մ • տր • ու • կ = տան մեջ եղած փոքրիկը = малышка в доме
- ջորի (мул) = ջ • որ • ի = օրվա հաճելի կենդանի = приятное животное дня
- առյուծ (лев) = ա • ռ • յու • ծ = դու կյանքդ անում (վարում) ես ազատ = ты живёшь (ведёшь свою жизнь) свободно
- արջ (медведь) = ար • ջ = ապրող հաճելի = приятно живущий
- վագր (тигр) = վ • ա • գ • ր = գեղեցիկ կյանք վարող = ведущий красивую жизнь
- կով (корова) = կ • ով = հեղուկ ուտելիք (կաթ տվող) = жидкая пища (дающая молоко)
- արիս (овен) = ար • իս = (ինչպես) իմ սիրելի արևը = (как) моё любимое солнце
- օվան (կետ) (кит) = օվ • ան = ծովային կենդանի = морское животное
- արծիվ (орёл) = ար • ծիվ = արևի թռչուն = солнечная птица
- արագիլ (аист) = ար • ա • գ • ի • լ = ճիշտ իմ գլխին մի արև = (как) солнце прямо над моей головою
- ծիտ (птичка) = ծ • ի • տ = իր վերին բնում աճող = выростающая в своём верхнем гнезде
- շուն (собака) = շ • ուն = շատ հիմնական (կենդանի) = очень основное (животное)
- հավ (курица) = հ • ավ = հարող տիրոջը = близкая к хозяину

в. Астрономия

- Ար (Солнце) = ա • ր = կյանք տվող = дающее жизнь

- Արեգակ (գիտ.) (Солнце, науч.) = ար • ե • գ • ակ = պայծառ (լինող) գեղեցիկ կլոր = (бывающий) ярким красивый диск
- Լուսին (Луна) = լուս • ին = նա իմ լույսն (է) = (это) мой свет
- մոլորակ (планета) = մոլոր • ակ = մոլոր (-աձև) շարժվող (լույսի) աղբյուր = источник движущегося (света), по кривой
- Փայլածո (Меркурий) = փայլ • ա • ծ • ո = փայլուն և տաք ծագման օրը = яркий и жаркий в день восхода
- Արուսյակ (Венера) = ար • ուս • յ • ակ = ես արևի բարձր աչքը = Я – высокое око Солнца
- Աստղիկ (Венера) = աստղի • կ = աստղի կեսը = полузвезда
- Լուսաբեր (Венера) = լուս • ա • բեր = լույս (ցերեկ) բերողը = (кто) несёт свет (день)
- Հրատ (Марс) = հր (հուր) • ատ = կրակի կտոր = кусочек огня
- Լուսնթագ (Юпитер) = լուսն • թագ = корона света
- Երևակ (Сатурн) = երևա • ակ = երևա կլորով (անիվով) = видна (с) кругом (колесом, кольцом)
- աստ (космос) = ա • ս • տ = սա կյանքի (հավերժ) տեղը (Տիեզերք) = это место (вечной) жизни (Вселенная)
- աստղ (звезда) = աստ • ղ = տիեզերքի (նյութի) խտացվածք = сгусток (материи) космоса
- զենիթ (зенит) = զ • ե • ն • ի • թ = մտավոր նա վերը լինողն է = мысленно (воображаемая) это вверху (точка)
- նադիր (надир) = նա • դ • ի • ր = նա իր դիմացի (նի) զույգը = это пара напротив (точки зенита)
- վեր (кульминация, над, свыше) = վ • եր = դեպի երկինք = вверх в небо
- վար (низ) = վ • ար = դեպի արև (հարավ) = к Солнцу (на Юг)
- հորիզոն (горизонт) = հ • որ • իզ • ո • ն = դեպի ցերեկվա լրիվ ներքևի ուղին = к нижнему пределу дня
- թագ (корона) = թ • ա • գ = (նրա) գլխի համար հավերժ = для (его) главы навеки
- Քարահունջ (Караундж, обсерватория) = քար • հ • ու • ն • ջ = հնչող քարեր կամ Խոսող Քարեր = говорящие камни. Возможно, что армянское слово «հունչ» (звук) в древности писалось с буквы «ջ» (հունջ), т.к. «ջ» означает “прекрасный”, а «չ» имеет смысл отрицания.

г. Природа

- Երկիր (մոլորակ) (планета Земля) = ե • ր • կիր = մեզ կրողը = (кто) носит нас
- սար (гора) = ս • ա • ր = սիրուն կյանք տվող = (это) дарует красивую жизнь
- քար (камень) = ք • ա • ր = ամուր (երկար) կյանք ունեցող = (это) имеет крепкую, твёрдую (долгую) жизнь
- ջուր (вода) = ջ • ու • ր = հաճույք ունի տալ (հաճույք պատճառող) = даёт радость, приятное
- լիճ (озеро) = լի • ճ = կանգնած ջրով լիքը = полно стоячей воды
- գետ (река) = գ•ետ(ք) = գեղեցիկ հետք (հոսք) = красивый след (поток)
- ձայն (звук) = ձ • այն = երկար է այն = (это) длинно, долго (продолжительно)
- ծով (море) = ծ • ով = ազատ ջուր = свободная вода
- օվկեան (океан) = (ծ)ովք • է • այն = ծովք (ծովեր) է այն = это (много) морей
- ծիածան (радуга) = ծ • ի • ա • ծ • ան = իմ առաջ ծագած (մի) ազատ բան = нечто свободное, возникшее передо мною
- բազալտ (базальт) = բ • ազ • ալ • տ = ցեղի բարձր տաք տուն (քարայր բազալտե ժայռերում) = высокий и тёплый дом племени (в Армении много гротов в базальтовых скалах)
- գրանիտ (гранит) = գ • ր • ան • ի • տ = մարդու տունը սիրունացնող = украшающий дом человека
- ապսիդիան (обсидиан) = ապ • սա • դա • ան = սատանայից դուրս թռած (սատանայի եղունգ) = выпрыгнувший (вышедший) из Сатаны (коготь Сатаны)
- տուֆ (туф) = տ • ու • ֆ = ծածկված տեղում է = (это) в скрытом месте
- ագատ (агат) = ա • գ • ատ = հավերժ գույներ կտրվածքում = вечные цвета в разрезе
- զմրուխտ (изумруд) = զ • մ • րուխտ = գեղեցկացնում է մարդու արտաքինը = украшает внешность человека
- մարքարիտ (жемчуг) = մար • քար • ի • տ = ծովի քարե տան (ապրող) մարմին = тело, живущее в морском каменном доме
- ադամանդ (алмаз) = ա • դ • ամ • ան • դ = նա ձգտող դեպի հավերժ տարիներ = он стремится к вечной жизни
- գոհար (бриллиант) = գ • ո • հ • ար = գեղեցիկ հոգի նման արևին = красивая душа, подобная Солнцу

д. Армянские мужские имена

- Արամ (Арам) = Ար • ամ = ԱՐ-ի զավակ = сын Солнца(Арийца)
- Արման (Арман) = Ար • մ • ան = ԱՐ-ի մարդը = мужчина Солнца (Арийца)
- Արմեն (Армен) = Ար • մեն (ք) = ԱՐ-ի մարդիկ = люди Солнца (Арийцев)
- Արա (Ара) = Ար • ա = ԱՐ-ի (տված) կյանք = жизнь (дарованная) Солнцем
- Արեգ (Арег) = Ար • ե • գ = ԱՐ (-ի նման) լինել գեղեցիկ = быть красивым как Солнце
- Արամա(յ)իս (Арамаис) = Ար • ամ • ա • իս = իմ կյանքը՝ ԱՐ-ի զավակից = моя жизнь (идёт) от потомка Солнца
- Արտավազդ (Артавазд) = Ար • տավ • ա • զդ = դու ԱՐ-ի տված առաջինը = ты – данный Солнцем первым
- Արշակ (Аршак) = Ար • շ • ակ = արևով լի աչք = глаз, наполненный Солнцем
- Տիգրան (Тигран) = տ • ի • գ • ր • ան = նա մարդկանց տունը (կյանքը) գեղեցկացնող մարդ = он (человек) украшает людской дом (жизнь)
- Դավիթ (Давид) = դ • ա • վ • ի • թ = ունակ մարդ ուղիղ կյանքի մեջ = могущ(ч)ий человек в прямой жизни
- Վահան (Ваган) = վ • ահ • ան = նա դեպի վտանգը (պաշտպան) = он – против опасности (защита, щит)
- Վահե (Ваге) = վ • ահ • ե = դեպի վտանգը ելնող (ասպետ) = (он) встающий на защиту (рыцарь)
- Վահագն (Ваагн) = վ • ահ • ա • գն = դեպի վտանգը (նրա բունը) գնացող (հերոս, չարի ոչնչացնողը) = (он) встающий против опасности (герой, борец со Злом)
- Մինաս (Минас) = Մին • աս = արտոնյալ խոսող (նախագահ) = оратор (спикер)
- Ազատ (Азат) = ազ • ատ = ի սկզբանե անջատ (անկախ) = изначально свободный (независимый)
- Հովաննես (Ованнес) = հ • ով • ան • ես = նման ջրային (ծովային) (մեծ) կենդանու = подобный водному (морскому) (большому) животному
- Հաբեթ (Абет, Йафет, библ.) = հա • բ • ե • թ = միշտ բարի լինել կարող = умеющий всегда быть добрым
- Նար (Нар) = ն • ար = նա արև, առաջնորդող = он – Солнце, лидер

е. Армянские женские имена

- Արև, Արևիկ (Арев, Аревик) = Ար • եվ = ծագած Արև = взошедшее Солнце
- Արուս, Արուսյակ (Арус, Арусяк) = Ար • ուս = Արևի ուսին (առջևից) = на плече Солнца (спереди)

- Արինա (Арина) = Ար • ի • նա = նա ԱՐ-ի մարդ = она – человек Солнца
- Արփի, Արփինե (Арпи, Арпине) = Ար • փ • ի = նա համարյա արև = она – почти Солнце
- Արաքս, Արաքսյա (Аракс, Араксия) = Ար • ա • ք • ս = արևոտ կյանք, տաք և սիրելի = Солнечная жизнь, тёплая и любимая
- Արմինե, Արմիկ (Арминé, Армик) = Ար • մի • նե = նա իմ արևը = она – моё Солнце
- Ալվարդ (Алвард) = ալ • վարդ = ալ վարդ = красная роза
- Ազնիվ (Азнив) = ազնիվ = честная, благородная
- Սեդա (Седа) = ս • ե • դ • ա = սիրով ելավ դեպի կյանք = (она) пришла в жизнь с любовью
- Լիզա, Եղսապետ (Лиза, Элизабет) = լի • զ • ա = վերին (մաքուր) ջրի (պես) կյանք = вышней воды жизнь (жизнь, чистая как вода)
- Մարքարիտ, Մարգո (Маргарита, Марго) = մար • քար • ի • տ = ծովի քարե տան ապրողը = (она) живущая в морском каменном доме
- Անժելա (Анжела) = ան • ժ • ել • ա = նա ուժեղ (վեր) ելնող մեկը = она – сильная (вверх) поднимающаяся
- Անուշ (Ануш) = ան • ու • շ = նա ունի շատ (քաղցր), նա շատ քաղցր է = она имеет сладость
- Լիա, Լիլիա (Лия, Лилия) = լի • ա = ջրային կյանք (ծաղիկ) = водная жизнь (цветок)
- Զարա, Զարուհի (Зара, Заруи) = զ • ար • ա = սկզբի (ծագող) արևի կյանք = изначальная (восходящая) жизнь Солнца
- Անահիտ (Анаит) = ան • ա • հ • ի • տ = նա կյանք է բարձր մարդու տանը = она – жизнь в доме высокопоставленного человека
- Մար (Мар) = մ • ար = Արևի մայրը (ծով, օվկեան) = мать Солнца (море, океан)
- Մարե (Маре) = մար • ե = ծովի էակ = морская сущность
- Մարի (Мари) = մար • ի = ծովի դուստր, (ծովինար) = дочь моря (русалка)
- Մարիամ (Мариам) = մար • ի • ամ = ծովի դստեր զավակ, փոքրիկի մայր = дитя дочери моря, мать малыша
- Մարինե (Марине) = մար • ի • նա = նա ծովի (ծովային) կին = она – морская женщина
- Նարա, (Նարինե) (Нара, Нарине) = ն • ար • ա = նա արևի ծնունդ = она рождена Солнцем

- Նաիրա (Наира) = նա • ի • ր • ա = նա կյանք անող մարդ = она – творящая жизнь
- Թամար (Тамар) = թ • ամ • ար= փոքրիկ արևի պես = как маленькое Солнце

ж. Географические названия в Армении (древние и современные)

- Արմենիա (Армения) = Ար • մեն • իա = Արևի մարդկանց յան (ապրելավայր) = страна людей Солнца
- Հայաստան (Айастан) = Հայ • աստան = հայերի երկիր = страна армян
- Արարատ (Арарат) = ար • ար • ատ = ստեղծված հատուկ = специально сотворённый
- Արագած (Арагац) = ար • ա • գ • ած = նա գեղեցկացնում է ԱՐ-ի (մարդկանց) կյանքը = он украшает жизнь людей Солнца
- Արագածոտն (Арагацотн) = արագած • ոտն = Արագածի փեշեր (շրջանը) = подножие Арагаца (область)
- Վան (Ван) = վ • ա • ն = նա կյանքի մեջ (է) = он – в жизни
- Սեվան (Севан) = ս • ե • վան = նա կյանքի հաջորդ սիրտը = он – следующее сердце жизни
- Կապուտան, Ուրմիա (Капутан, Урмия) = կապու(յ)տ • ան; ուր • մի • ա = նա կապույտ մի կյանք ունեցող = имеющее синюю жизнь
- Սիփան (Сипан) = ս • ի • պ • ան՛ = ինքը սիրուն կլոր սար = он – красивая, круглая гора
- Եփրատ (Евфрат) = ե • փր • ատ = մասերը (երկրի) հավասարեցնող (կապող, միացնող) ելք, (կյանքի գետ) = соединяющий части (страны), (река жизни)
- Տիգրիս (река Тигр) = տ • ի • գ • ր • ի • ս = սիրելի իմ զույգ (կազմող), գեղեցիկ իմ տեղ = моё красивое место, любимое из двух (пары)
- Արազ, Արաքս (Араз, Аракс) = ար • ազ = (հոսող դեպի) առաջին արև (արևելք) = (текущая к..) первое Солнце (на Восток)
- Երասխ, Արաքս (Ерасх, Аракс) = եր • աս • խ = սա երկար ու գեղեցիկ (գետ) = это – длинно и прекрасно (река)
- Արցախ (Арцах) = ար • ցախ = արևոտ անտառ = солнечный лес
- Արտաշատ (Арташат) = ար • տ • ա • շատ = շատ արևոտ կյանքի տեղ = очень солнечное место для жизни
- Արմավիր (Армавир) = ար • մ • ա • վիր = արևի մարդկանց կյանքի վայր = место обитания людей Солнца

- Տավր (ոս) (Тавр (ос)) = տ • ա • վ • ր = (իր) վրա է կրում կյանքի տեղերը (լեռնաշղթա) = носит на себе обители жизни (горная гряда, хребет)
- Կիլիկիա (Киликия) = կի • լի • կի • ա = (իմ) կեսը ջուր (ծով), կեսը կյանք (ցամաք) = (моя) половина – вода (море), половина - жизнь (земля)
- Փյունիկիա (Финикия) = փ • յ • ու • ն • ի • կի • ա = հավասար ես ունեմ՝ այն (ծովային) կեսը և (մյուս) կեսը կյանք (ցամաքը) = Я имею равные: та (морская) половина (другая) половина - жизнь (земля)

ГЛАВА 2.8. «ДРЕВА» БУКВ. МЕТОД №2

Метод анализа армянского языка № 2 показывает, что большая часть армянских слов развивалась, начиная от простых звуков (отдельных букв) к более сложным словам. Мы уже знаем значения каждой буквы и некоторых комбинаций из двух и трёх букв (Таблица 10).

Сейчас мы сможем проследить развитие слов от простейшего к более сложным путём добавления других новых букв. В Таблице 12 представлены своеобразные «древа» (только одна «ветвь») – для буквы «զ» (з) и в Таблице 13 – для буквы «կ» (к).

Таблица 12

1→	2→	3→	4→	5→	6
զ (з) (начало)	ազ, զա (первый)	զան, զանել (ударить) զանազան (разнообразный)	զանգ (звонок)	զանգակ (колокол)	զանգակատուն (колокольня)
				զանգված (массив)	զանգվածային (массовый)
			զազան (зверь) զազանանոց (зверинец)	զավազան (трость)	զավազանակոթ (набалдашник трости)

Таблица 13

1→	2→	3→	4→	5
կ (к) (часть, половина)	կա (есть, имеется)	կար (шов)	կարծր (твёрдый)	կարծիք (мнение)
		կաթ (молоко)	կաթիլ (капля)	կաթել (капать)
		կամ ((Я) есть; или)	կամք (воля)	կամքով(ի) (волевой)
		կավ (глина)	կավիճ (мел)	կավճոտ (мелованный)
			սակավ (мало)	սակավաթիվ (малочисленный)

Эту процедуру возможно провести с каждой армянской буквой. И так можно овладеть армянским языком. Таблицы 10, 11, 12 и 13 доказывают, что армянский язык развивался логически, последовательно и в одиночестве, и, что он очень древний. В те времена (много тысяч лет назад) невозможно было перенимать какие-либо слова из других языков по причине отсутствия таковых. Так что армянский – самый древний язык на земле, возникший более чем 40000 лет назад, когда в Армении появился Гомо Сапиенс.

ГЛАВА 2.9. РАСШИФРОВКА АРМЯНСКОГО ЯЗЫКА

Когда я составлял СЭБ и способ его применения, меня не покидало необыкновенное ощущение, что я расшифровываю очень древние манускрипты или петроглифы, которые очень важны и таинственны. Я даже прозвал (про себя) СЭБ «магическим словарём».

И в самом деле, СЭБ и его применение делают понятными многие вещи, начиная с эпох палеолита и неолита (каменного века) до наших дней все слова, мысли, имена и ощущения людей, их отношение к природе и друг к другу, их любовь к прекрасному и добру.

Таблицы 10, 11, 12, 13 доказывают, что армянский язык и алфавит были первыми, развивались самостоятельно и отдельно и возникли в глубокой древности.

Армяне с древнейших времён и по сей день говорили и говорят друг с другом, разговаривали со своим Главным Богом АР-ом (Солнцем) и с другими богами на армянском языке, который является древнейшим на земле, языком Бога, который дал начало всем индоевропейским языкам и алфавитам.

ГЛАВА 2.10. АРМЯНСКИЙ ЯЗЫК И ДРУГИЕ ЯЗЫКИ. МЕТОД №3

Армянский является базовым языком всех индоевропейских языков. Так что, имеется много сотен слов одинаковых (или почти одинаковых) в армянском и в других языках. Эти слова заимствованы из армянского.

Если некоторые слова совпадают в нескольких языках, то, значит, все эти языки заимствовали их из одного языка-первоисточника. Из какого же? Из того, в котором эти слова имеют смысл.

В Таблице 14 приведены некоторые слова, которые одинаковы в армянском, английском и русском* и заимствованы из армянского.

Некоторые из слов Таблицы 14 были расшифрованы выше в Главах 2.6 и 2.7.

Таблица 14 не вызывает удивления, т.к. много слов перешло из армянского в индоевропейские языки. К примеру, английский язык заимствовал 55% слов из французского, который, в свою очередь, заимствовал у кельтов, которые были армянами (см. ЧАСТЬ 3) и 10% из латыни, который возник из этрусского (этруски были армянами) и из древнегреческого, который сформировался на базе многочисленных заимствований из армянского. В таблице 14а показаны некоторые из европейских имён с их армянской этимологической интерпретацией.

Много армянских слов переняли также и неиндоевропейские языки, например, древне-египетский, арабский, турецкий и другие языки. В Таблице 14б приведены некоторые еврейские имена, заимствованные из армянского.

Эфиопские буквы и поныне почти идентичны армянским.

* К сожалению, я владею лишь этими тремя языками. Но я знаю, что есть много армянских слов, которые совпадают по смыслу и звучанию во многих языках (Таблица 14), например, океан, мать, герой, ариец, кесарь, карпет, сапон, математика, антенна, литр, атом, кот, зеро, аминь (ամեն) и т.д.

Таблица 14

№	Армянский	Английский	Русский	№	Армянский	Английский	Русский
1.	օվկիան (ոս)	ocean	океан	30.	նոր	new	новый
				31.	կատու	cat	кот
2.	նավագնացություն	navigation	навигация	32.	քաթան	cotton	вата
3.	մայր	mother	мать	33.	կոկորդիլոս	crocodile	крокодил
4.	հեր (հայր)	father	(отец)	34.	վագր	tiger	тигр
5.	հերոս	hero	герой	35.	պատկեր	pattern, portrait	портрет
6.	կեսար	caesar	царь				
7.	փարավոն	pharaoh	фараон	36.	բերդ	fort (berth)	форт
8.	պատրիարք	patriarch	патриарх	37.	Արբիոն	Albion	Альбион
9.	ակ(ն)	eye	око (окно)	38.	արք ...	arch...	архи ...
10.	սանիկ	son	сын	39.	ամեն	amen	аминь
11.	դուստր	daughter	дочь	40.	որբ (ան)	orphan	(сирота)
12.	արիացի	aryan	ариец	41.	զերո	zero	зеро
13.	կին	queen	женщина	42.	թումբ	tomb	тумба
14.	կարպետ	carpet	ковёр	43.	սատանա	satan	сатана
15.	կարմիր	carmine	кармин	44.	հոլ	to hole	юла
16.	միս	meat	мясо	45.	կ(ը)կու	cocoo	кукушка
17.	կով	cow	корова	46.	պարկ	park	парк
18.	դուռ	door	дверь	47.	ես եմ (այ եմ, հայ եմ)	eom, I am	Есьм, я есть
19.	տուն	town (home)	дом				
				48.	կորիզ	core	косточка
20.	ստամոքս	stomach	(желудок)	49.	հավք (բազե)	hawk	сокол
21.	քար (կոշտ, պինդ)	carat (character)	Карат (характер)	50.	պորտ	port	порт
				51.	գինի	wine (gin)	вино
22.	քարտեզ	chart	карта	52.	շաքար	sugar	сахар
23.	կառք	car	карета	53.	մարմար	marble	мрамор
24.	մաթեմատիկա	mathematics	математика	54.	դեվ	devil	дьявол
				55.	նանի	nanny	няня
25.	անտենա	antenna	антенна	56.	եթեր	ether	эфир
26.	ատոմ	atom	атом	57.	զեփյուռ	zephyr	зефир
27.	լի (ջուր)	liquid, lymph	ливень, лимфа	58.	պուտ	spot	пятно
28.	լիտր	litre	литр	59.	կողմնացույց	compass	компас
29.	լիզել	lick	лизать	60.	ծուռ	curve	кривая

Таблица 14а

№	Армянские имена	Этимология (см. Таблицу 10)	Европейские имена
1.	Ալեքսան (Алексан)	ար • ե • ք • ս • ան = он красив, силён и надёжен (как) восходящее Солнце	Александр
2.	Արտուր (Артур)	ար • տ • ուր = (он) имеет солнечный дом	Артур
3.	Արսեն (Арсен)	ար • ս • ե • ն = он приходит как красивое Солнце	Арсен
4.	Անդրեաս (Андреас)	ան • դ • րե • ա • ս = к нему приходит красивая жизнь навстречу	Эндрю
5.	Հրանդ (Грант(д))	գ • ր • ան • տ = ты украсил его дом	Грант
6.	Դավիթ (Давид)	դ • ա • վ • ի • թ = могучий человек в прямой жизни	Девид
7.	Հակոբ (Акоп)	հ • ակ • ո • բ = (он) преклоняется перед источником доброй души	Джейкоб, Жак
8.	Սամվել (Самвел)	ս • ա • մ • վ • ել = (он) прекрасная жизнь, взошедшая для нас	Семюэл
9.	Ստեփան (Степан)	ս • տ • ե • փ • ան = он уже душа нашего дома	Стефан
10.	Գասպար (Гаспар)	գ • աս • պ • ար = он прекрасен как Солнце	Каспер
11.	Գրիգոր (Григор)	գ • ր • ի • վ • գ • ո • ր = любящий с прекрасной душою	Грегори
12.	Անահիտ (Анаит) Աննա (Анна)	ա • նա • հ • ի • տ = её жизнь клонится к моему дому ան • նա = это – она	Анна Энн
13.	Եղսաբեթ (Ехсабет)	եղ • սա • բեթ = глава ячейки, центра (ядра) (чистоты)	Элизабет
14.	Ելենա (Елена)	ել • է • նա = иди к ней	Хелен
15.	Մարգարիտ (Маргарит)	մար • գար • ի • տ = (она) жизнь в морском каменном доме	Маргарет

Таблица 14б

№	Армянские имена	Интерпретация, смысл (см. Таблицу10)	Еврейские имена
1.	Աբրամ (Абрам) Աբրահամ (Абрахам)	Ա • բ • ր • ամ = сын пастыря добра (жизни)	Абрам Абрахам
2.	Սահակ (Саак)	ս • ա • հ • ակ = моя жизнь восхищается источником = Я восхищаюсь Солнцем	Исаак
3.	Հակոբ (Акоб)	հ • ակ • ո • բ = он поклоняется источнику доброй души = восхищение Солнцем	Яков
4.	Մովսես (Мовсес)	մ • ո • վ • ս • ես = Я с любовью ко святому человеку	Моисей
5.	Իսրայել (Исраэл)	իս • ր • ա • ել = мужчина, взращивающий жизнь	Исраэл
6.	Դավիթ (Давид)	դ • ա • վ • ի • թ = могучий человек в прямой жизни	Давид
7.	Սողոմոն (Согомон)	ս • ող • ոմ • ոն = он (имеет) святое, щедрое и великодушное сердце	Соломон
8.	Լեվոն (Левон)	լ • եվ • ո • ն = он становится святым	Леон, Леван
9.	Ահարոն (Агарон)	ա • հա • ր • ո • ն = он святой, живущий позитивно	Аарон
10.	Եփրեմ (Епрем)	ե • փ • ր • ե • մ = человек, пришедший сравнять сущее	Ефим
11.	Զարա, Զարուհի (Зара, Заруи)	զ • ար • ա = жизнь как восходящее Солнце	Сара
12.	Լիա, Լիլիա (Лиа, Лилиа)	լի • ա = водная жизнь	Лия
13.	Իրա, Իրինա (Ира, Ирина)	ի • ր • ա = женщина, ведущая жизнь	Ира

ГЛАВА 2.11. ДРЕВНЕАРМЯНСКИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ И РАЗВИТЫЙ АЛФАВИТ И ЦИФРЫ. МЕТОД №4

Караундж доказывает (см. ЧАСТЬ 1), что в Армении более чем 7500 лет назад были письменность и алфавит. Без этого такая большая и высокоразвитая обсерватория как Караундж не смогла бы работать столь длительный промежуток времени, получая прекрасные результаты, для достижения которых требовалось производить непрекращающиеся наблюдения длящиеся веками. Без письменного языка не было бы возможно фиксировать

результаты работ, аккумулировать знания и достигнуть высокого уровня в науке.

Конечно, первый алфавит возник намного раньше времён Карауджа и был проще, состоял из минимального количества букв, дающих возможность обозначать лишь основные понятия. Этот Предварительный алфавит родился около 17 тысяч лет назад (15-ое тысячелетие до н.э.) и состоял из менее чем 20 букв. Затем, развиваясь шаг за шагом, этот алфавит по прошествии около 7000 лет вырос и превратился в Развитый алфавит с 34 буквами (8-ое тысячелетие до н.э.) и применялся во времена Карауджа (6-ое тысячелетие до н.э.). Эти буквы показаны в Главе 2.4 (Таблица 9) и высечены на скалах в Армении (датируются 3-им тысячелетием до н.э.).

Можем ли мы восстановить этот предварительный алфавит? Давайте попробуем. Мы должны применить следующие важные принципы (метод № 4):

1. Древние буквы должны были бы почти соответствовать буквам развитого алфавита, которые представлены в Таблице 9;

2. Буквы «ր» (р), «լ» (л) и «ռ» (р твёрдо) имеют схожее произношение, так что это могла быть одна древняя буква;

3. В армянском алфавите имеется несколько групп букв, в которых содержатся по три буквы со схожим звучанием. Это: «գ, կ, ք» (г, к, к(h)), «դ, տ, թ» (д, т, т(h)), «բ, պ, փ» (б, п, п(h)), «ձ, ծ, ց» (дз, тц, ц), «ու, վ, ֆ» (у, в, ф), «ժ, շ, չ» (ж, ш, ч). Мы можем выбрать средние буквы;

4. Каждую последующую букву предварительного алфавита можем выбирать, исходя из максимального количества новых слов, которые образуются при добавлении данной буквы. Думаю, что это было необходимым условием для появления новой буквы;

5. Первой буквой должна была быть буква «ա» (а), потому что она означает «первый, один» (см. Таблицу 10), кроме того это гласный звук и чаще всего употребляется в армянском.

Позиция 4 была наиболее трудной. Я формировал много слов, используя разные буквы в качестве следующей, чтобы определить необходимый порядок букв. Второй буквой была «ր» (р), т.к. в сочетании с «ա» (а) она даёт ԱՐ = АР = Солнце = արի (ари) и эта пара наиболее распространённая в армянском языке (около 3% всех слов).

Затем выяснилось и было доказано, что эта пара букв (звуков) в совокупности с двумя другими буквами (полузвуками) «h» (h) и «յ» (й) дают около 30 слов (и очень «важных» слов).

Например: հայ (армянин), այր (мужчина), այ (я), հա (да), ահ (страх), յար (любимый (-ая)), արա (сделай), յարա (рана), и т. д.

Следующими по продуктивности оказались «է (ե)» (э, е) и «ն» (н), которые дают более 35 добавочных слов и имён, затем буква «տ» (т) со смежными звуками «դ, թ» (д, т(h)), которые дают более 40 дополнительных слов, затем буква «մ» (м), добавляющая более 50 слов, затем – «կ» (k) со звуками «գ, ք» (г, к(h)) добавляющая более 120 слов, и т.д.

Проделав это, я выбрал 19 букв, которые образуют тысячи слов (целый язык!). Вот они – эти буквы: ա, ր, յ, h, ե, ն, տ, մ, կ, o, պ, ի, ծ, u, վ, ը, խ, շ, ջ. Я расположил их в два ряда по десять и девять букв (см. Таблицу 15).

Таблица 15

АРМЯНСКИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АЛФАВИТ (и цифры), 10-ое тысячелетие до н.э.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0 (10)
ա (i)	ր լ	յ Յ	h	ե է	ն	տ դ թ	մ	կ գ ք	o n
կյանք жизнь	տվողին дающе-го	ես я	պաշտեմ обожест-вляю	էությունը сущ-ность	նրա его	հիմքն է основа	իմ (և) моя (и)	զույգը пара	հոգևոր духов-ная
պ բ փ	ի	ծ ձ ց	ս զ	վ ու ֆ	ը	խ	շ ժ չ	ջ ճ	–
բոլոր все	մարդ-կանց людей	ծիլերը ростки	սիրո любви	դեպի к	միաց-ման соеди-нению	նշանը знак	շատ очень	հաճելի прият-ный	–

Проделав это, я был очень удивлён полученными двумя открытиями:

(1.) Два ряда этих букв составили два законченных предложения на армянском (см. Таблицы 10 и 15), вот они:

- Жизнь дающего я обожествляю, сущность – Его основа, моя пара духовная.
- Всех людей ростки любви к соединению – знак очень приятный.

Это поистине чудесный призыв к доброму Богу во имя любви, единения, который дошел до нас из глубин двенадцатитысячелетней древности.

(2.) Формы (построение) этих букв почти совпадают с формами современных 10 цифр (0, 1, 2,..... 9), см. Таблицу 15.

Это значит, что эти буквы применялись также как цифры, и развиваясь, получили конфигурации современных цифр.

Всё это подтверждает следующее:

1. Метод № 1 и интерпретация значения армянских букв (см. СЭБ, Таблица 10) верны;

2. Метод № 2 («древа» букв, см. Таблица 12), верен;

3. Метод № 4 и восстановление предварительного армянского алфавита верно;

4. Современные цифры и десятичная система счисления (с нулём) родились в Армении около 10 тысяч лет назад. Вероятно, это держалось в секрете* и не было перенято (речь о заимствовании греками в 1-ом тысячелетии до н.э.), а позднее, во времена христианства, десятичная система счета с нулём была забыта и теперь считается зеро и десятичная система счисления была «открыта» уже в средневековой Европе.

5. Из Таблицы 15 видно, что в Предварительном (двенадцать тысяч лет назад) и в Развитом (6-ое тысячелетие до н.э.) армянском алфавитах применялись те же буквы, что и в современном армянском алфавите.

Десятичная система счисления была надолго забыта. Между тем, это была (и есть) очень простая и удобная система, которая легко воспринимаема, легка для обучения, запоминания и применения. Вспомним, что дети учатся считать, применяя десять пальцев, и слово «математика» – «մատ • ե • մատ • իկա» в армянском означает «палец к пальцу» т.е. «палец идет за пальцем». Хорошо, что это слово не было забыто.

Из Таблицы 15 видно также, что в самом начале, в самые давнишние времена, буквы использовались также в качестве цифр. Так что, возможно, что они применялись в виде таблицы, как показано здесь в Таблице 15а, содержащей 19 букв и числа, начиная от 0 до 90000. Производить арифметические операции с применением Таблицы 15а проще, чем с помощью

---

* Вероятно, это было секретным знанием.

ниже приведённой Таблицы 17. В качестве знаков операций, возможно, применялись следующие буквы: «զ» или «եվ» для знака ⊕, «ղ» как ⊖, «ձ» как ⊗, «թ» как ⊙ и «լ» как ⊜ (см. Таблицу 10), причем эти буквы отсутствуют в Таблицах 15 и 15а.

Таблица 15а

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
միավորներ **единицы**	ο	ա	բ	յ	հ	ե	ն	տ	մ	կ
տասնավորներ **десятки**	ο	աο	բο	յο	հο	եο	նο	տο	մο	կο
հարյուրավորներ **сотни**	ο	պ	ի	ծ	ս	վ	ը	խ	շ	ջ
հազարավորներ **тысячи**	ο	պο	իο	ծο	սο	վο	ըο	խο	շο	ջο
տասնյակ հազարավորներ **десятки тысяч**	ο	պοο	իοο	ծοο	սοο	վοο	ըοο	խοο	շοο	ջοο

ГЛАВА 2.12. СМЫСЛ НАИМЕНОВАНИЙ ЧИСЕЛ

Изначально, около 10000 лет назад, ряд из первых 10 букв Предварительного алфавита, применялся в качестве десятичной системы (см. Таблицу 15а). Сходство, имеющееся между буквами и цифрами есть не только для букв первого ряда, но и для второго ряда (см. Таблицы 15 и 15а).

Позднее конфигурация чисел немного изменилась (чтобы была разница между цифрами и буквами) и цифры приобрели теперешний вид. В то же время старые цифры получили свои наименования, которые применяются и поныне.

Эти древние армянские наименования чисел можно расшифровать, применяя СЭБ, Таблица 10. И результат оказывается очень интересным. Наименования чисел действительно имеют свой собственный смысл, который приведён в Таблице 16 – «Смысл наименований чисел». Это обстоятельство снова доказывает то, что современные числа имеют армянское происхождение.

Таблица 16

ЗНАЧЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ ЧИСЕЛ			
Основные буквы	Значение буквы (см. Таблицу 10)	Число, его наименование	Значение наименования числа
о (n)	կետ, ոչինչ точка, ничто	0 գ • եր • n →	սկիզբ տվողը, (բայց) հոգևոր (աննյութական) дающий начало (но) духовное (нематериальное)
(i) ա (ա)	մեկ, առաջին один, первый	1 մ • ե • կ	իմ լինի կեսը (ես ինքս) будет моей половиной (я сам)
ր (h)	զույգ пара	2 երկ • ու • u	զույգ ունեցանք մոտիկ (կպած) (мы) возымели пару близкую (рядом)
յ (ձ)	ես (երկարեցի) я (удлинился)	3 եր • ե • ք	հաջորդն եղավ ամրացնող следующий стал закрепляющим
h (u)	հարել դեպի стремиться к...	4 չ • օր • u	սա (դեռ) ոչ լրիվ (հինգ մատ) это пока ещё неполное (пять пальцев)
ե է (վ)	ես եմ я есть	5 h • ին • գ	մարդու գլխի նման (ավարտված) как голова человека (завершённая)
ն (ը)	այն это	6 վ • ե • g	իմ հաջորդ (ձեռքի) վրա на моей следующей (руке)
տ (խ)	հիմք основа	7 յ • n • թ	մարդու հոգու համար для души человека
մ (շ)	մարդ мужчина	8 ու • թ	(սա) ունի կարողություն (этот) имеет возможность
կ (գ)	մաս часть	9 ի • ն • ը	նա մարդու ընկերն (է) это друг человека
n (o)	մեծ большое	10 տ • ա • u	իմ կյանքի տունը (ավարտած) дом моего духа (завершённый)
		20 ք • u • ա • ն	նա կյանքի զավակ (է) կայուն он дитя жизни,устойчивый
		30 եռ • ես • ուն	երեք (տասնյակ) ես ունեցա возымел я три (десятка)
		40 քառ • աս • ուն	չորս (տասնյակ) ես ունեցա возымел я четыре (десятка)
		50 հի • u • ուն	(նա) հինգ զավակ (տասնյակ) ունի (он) имеет пятерых детей (десятков)
		100 h • ար • յուր	հարող ձեր արևին стремящийся к Вашему Солнцу
		1000 h • ազ • ար	հարող ազգի արևին стремящийся к Солнцу народа

Примечания

1. Первое, что бросается в глаза в этой таблице, это то, что наименования чисел были подобраны так, чтобы, по возможности легко было их учить, запоминать.
2. Вероятно, Месроп Маштоц что-то знал о древнем смысле наименований букв, т.к. применяя буквы в качестве чисел, он для числа 10 взял букву «ժ» (ж) – сильный (ուժեղ), в качестве 100 – букву «ճ» (тч) – наиболее (առավել), для 1000 – букву «ռ» (р твёрдое) – большой, великий (մեծ).

ГЛАВА 2.13. СРЕДНЕВЕКОВЫЕ БУКВЫ-ЧИСЛА

С раннего средневековья по сей день армянские буквы иногда использовались вместо чисел. То же происходило и в Европе. В Таблице 17 представлены 36 армянских букв Маштоца и их применение в качестве чисел от 1 до 9000. В 7-ом веке н.э. армянский математик и астроном Ананиа Ширакаци составил из этих букв первые таблицы сложения, вычитания, умножения и деления [24].

Таблица 17

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
միավորներ **единицы**	Ա	Բ	Գ	Դ	Ե	Զ	Է	Ը	Թ
տասնավորներ **десятки**	Ժ	Ի	Լ	Խ	Ծ	Կ	Հ	Ձ	Ղ
հարյուրավորներ **сотни**	Ճ	Մ	Յ	Ն	Շ	Ո	Չ	Պ	Ջ
հազարավորներ **тысячи**	Ռ	Ս	Վ	Տ	Ր	Ց	ՈՒ	Փ	Ք

Очевидно, что эта система букв-чисел не имеет нуля и является «девятичной» системой (не десятичная), которая очень сложна для применения. Это говорит о том, что древняя армянская десятичная система с нулём в самом деле была забыта, т.к. Таблица 17 более сложна в применении, чем вышеприведённая Таблица 15а.

ГЛАВА 2.14. АРМЯНСКИЙ И ИНЫЕ АЛФАВИТЫ

Каждый проходил в школе и в университете, что все алфавиты взяты (заимствованы) с финикийского и некоторые из них – частично с так называемого арамейского. И всех учили, что высокая культура древней Греции возникла с Крито-Микенской культуры. И что почти все страны в течение 1-го тысячелетия до н.э. быстро переняли финикийский алфавит.

Развитие высокой культуры и алфавита невозможно в малых странах или на островах, тем более за короткий промежуток времени. Для накопления и

развития высокой культуры необходимы высокие знания, технологии, огромный опыт великого народа, язык, имеющий много диалектов и ... тысячи лет.

Караундж, анализ армянского языка и много других факторов (см. ЧАСТЬ 3) подтверждают, что необходимые условия и развитые знания, технологии и алфавит существовали только в древней Армении с её многочисленными царствами, включая Араратское, Киликийское, Финикийское и другие армянские царства. Немецкий историк М.Римшнайдер говорит, что вся греческая культура была заимствована из Киликийской, Финикийской, Хеттской и Халдейской (Урарту), которые были жителями Араратского царства [65]. Все эти четыре страны были армянскими царствами (см. ЧАСТЬ 3). М.Римшнайдер также пишет, что греческий алфавит был перенят из Киликии [65]. Я думаю, что это правильно, потому что Киликия ближе к Греции, чем Финикия, и киликийский алфавит тот же финикийско-армянский алфавит.

Армянский алфавит возник в Великой Армении около 15-12 тысяч лет назад. Тот факт, что финикийский алфавит – это тот же армянский, показан в Таблице 9. Из 26 финикийских букв 12 совпадают с армянскими (46%), 12 букв похожи (46%) и только 2 буквы (8%) различаются от армянских букв «q» (з) и «u» (с).

В Таблице 18 показано «древо» развития армянского и других алфавитов.

Таблица 18. Развитие армянского и иных алфавитов



ГЛАВА 2.15. АРМЯНСКИЙ И ТАК НАЗЫВАЕМЫЙ «АРАМЕЙСКИЙ» АЛФАВИТ. МЕТОД №5

Таблица 18 показывает, что все алфавиты произошли от армянского алфавита. В литературе говорится, что все алфавиты произошли от финикийского, включая так называемый «арамейский» алфавит [64].

Финикия так же, как и Киликийское и Хеттское царства и многие другие страны в западной Азии и Анатолии, были армянскими царствами и с древнейших времён говорили на армянском языке и использовали армянский алфавит. Тем не менее, в 19-ом веке и в начале 20-го века бытовало мнение, что хеттский язык был семитским. Однако результаты раскопок столицы хеттов в Анатолии, произведенные в 20-х гг. прошлого века, доказали, что их язык был индоевропейским.

Кто же были арамейцы (или арамаейцы)? Говорят [64], что они были семитским племенем, пришедшим из Аравии и в 14-11-ых веках до н.э., обитавшим в Передней Азии. Но «Арам» – это типичное (очень древнее и поныне распространённое) армянское имя («сын Солнца»), и армяне задолго до так называемых «арамейцев» жили (и говорили по-армянски) в армянских царствах в Передней Азии. Складывается впечатление, что «арамейцы» с их семитским происхождением и языком – заведомо измышлённые племена. Для чего же это было так сделано?

Есть два университетских учебника «Истории армянского народа» на армянском [67, стр. 43] и на русском [66, стр. 38], где есть фотографии двух разных пограничных камней с высеченными на них надписями. Под этими фотографиями написано: «Пограничный камень Арташеса Первого. На арамейском языке».

Арташес I Добрый был царём Великой Армении в 189-160гг. до н.э. На берегах реки Аракс в долине Арарата он построил столицу Арташат и цитадель (188г. до н.э.) с помощью знаменитого полководца Ганнибала, который после падения (в 146г. до н.э.) от рук римлян Карфагена, вернулся на свою древнюю родину.

Мне показалось странным, почему армянский царь высек надписи на камнях для армянского народа Армении на иностранном (на так называемом «арамейском») языке. Так не могло быть. Почему историки верят, что какие-то «арамейские» племена (просуществовавшие всего 3 века и не имевшие даже

страны) имели алфавит, а Великое и древнее Армянское царство – нет? Я думаю, что «арамейцы» никогда и не существовали. Это были армяне, жившие в армянских царствах в Передней Азии и использовавшие, естественно, армянский язык и алфавит. Чтобы доказать все это, я решил прочитать написанное на этих камнях, по-армянски. И результат оказался превосходным.

Я переписал буквы, высеченные на камнях (как они есть), и увидел, что большинство из них похожи на современные армянские буквы. Наиболее часто повторяющейся была буква «а», потому что это характерно для армянского языка.

В некоторых книгах, включая «Армянское письмо» академика Г.Ачаряна [59, стр. 514], я нашёл «арамейский» алфавит и был очень удивлён. В таблице букв «арамейские» буквы, которые идентичны армянским, не были расположены напротив соответствующим им армянским букам. К примеру, «арамейская» буква «щ», которая идентична армянской букве «щ», стоит напротив армянской «մ», «լ» поставлена против «ղ», «ղ» – напротив «հ», «փ» и «տ» – напротив «կ», «ի» – напротив «ծ», и т. д.

Я понял причину этого беспорядка. После принятия христианства все армянские книги сожгли, но надписи высеченные на камнях невозможно было уничтожить повсюду, но потом, поскольку сначала было сказано, что армяне до Маштоца письменности не имели, выдумали «арамейский» (семитский) язык, и последовательность букв в алфавите нарочно перемешали, создав беспорядок, чтобы древние армянские высеченные надписи стало невозможно прочесть.

Я расположил «арамейские» (а также и финикийские) буквы в таблице в точном соответствии напротив похожих армянских букв по сходству (см. Таблицу 9, Глава 2.4) и обнаружил, что 17 из 28 «арамейских» букв – те же армянские (61%), 7 букв похожи (25%) и 4 – различаются (14%). Вот те армянские буквы, которым соответствуют «арамейские»:

- буквы, которые те же: ш, զ, զ, ի, լ, կ, հ, ղ, մ, ն, ջ, ռ, տ, ր, ց, բ, օ (четыре гласные),

- буквы, которые похожи: դ, ե, է, ժ, յ, շ, վ (две гласные).

- буквы, которые различаются: բ, խ, ն, ս (гласных нет).

После этого я с лёгкостью прочитал эти надписи (2-ой век до н.э.) по-армянски!

На Рис. 51 изображено фото камня из книги [66], в Таблице 19 помещён выгравированный на нём оригинальный текст на староармянском языке (2200

лет назад) и тот же текст на современном армянском. На Рис. 52 изображено фото из другой книги [67], а в Таблице 20 приведён текст надписи.



Рис. 51. Надпись на камне из книги [66].



Рис. 52. Надпись на камне из книги [67].

Расшифрованные надписи

Таблица 19 (см. Рис. 51)

Древнеармянский	Современный армянский	Русский перевод
Ակ ք* ղոռիեն Արտաիտ՝ ավ է հողի այս գահապան հապ	Սկսած (այս) կանգնած քարից Արտաիտ՝ տերն է հողի այս թագավորը հապ	Начиная от (этого) стоячего камня Артаит хозяин земли этой царь хап

Таблица 20 (см. Рис.52)

Древнеармянский	Современный армянский	Русский перевод
ք* ղռիեն տի ավելք զ՝ հո[ղ]եր գահապանքա	Սկսած (այս) կանգնած քարից Արտաիտ՝ տերն է հողի այս թագավորը հապ	От (этого) стоячего камня До конца** (Востока) – земли царя

* Значение буквы «ք» согласно Таблицы 10 – «стоячий».

** Я думаю, что «конец» означает озеро Севан, потому что этот камень стоит в бассейне озера Севан.

Всё это означает, что армянская письменность (алфавит) существовала 600 лет до Маштоца (около 2200 лет до нас), и все так называемые «арамейские» надписи – армянские и на армянском языке.

Сравнение современных армянских букв с древнеармянскими (финикийскими и «арамейскими») буквами (Таблица 9) показывает, что большая их часть – те же. В то же время необходимо помнить, что конфигурация современных букв была исправлена и изменена несколько раз, а древние буквы, высеченные на скалах и камнях, долгое время находились под открытым небом и очень пострадали от этого.

Надписи армянского царя Арташеса I Доброго (189-160гг. до н.э.) на пограничных камнях – на армянском языке и написаны армянскими буквами.

ГЛАВА 2.16. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТИ 2

Армянский язык возник в Армении, начиная со времён Гомо Сапиенса, 40-45 тысяч лет назад.

Он развивался постепенно, шаг за шагом – от простых звуков к словам, многие из которых начинались на «ар» (Արև – Солнце – имя древнего Главного Бога армян).

Всё это подтверждается анализом армянского языка.

Первое письмо (символы, изображения, иероглифы) возникло около 25000 лет назад. Многие из этих знаков дошли до нас и применяются до сих пор в Армении и в других странах (например, знаки Зодиака), что также доказывает первенство армянского письма.

Тот факт, что армяне во все времена населяли Армению, подтверждается также большим количеством географических названий в Армении, равно как и наличием множества армянских мужских и женских имён, начинающихся с «ар». Все основные армянские имена сохранились до наших дней без каких-либо изменений ещё со времён Палеолита (более 10000 лет).

Тот факт, что Армения (Армянское Нагорье, гора Арарат) является колыбелью индоевропейцев и индоевропейских языков, и что с древнейших времён (более 7000 лет назад) здесь была высоко развитая астрономия, подтверждается многими европейскими авторами [55, 56, 40, 41 и т.д.] а также

Карауңджем (ЧАСТЬ 1). Это доказывается также тем, что в современном армянском языке есть множество слов, значение и смысл которых объяснимы именно по-армянски, которые пришли в другие языки и применяются (см. Таблицу 14).

Первый, Предварительный алфавит (19 букв) появился в Армении более чем 12 тысяч лет назад (в 10-ом тысячелетии до н.э.). Это был первый алфавит в мире. Вместе с первым алфавитом возникли и применялись 10 цифр (с нулём), десятичная система счисления и математика (это слово в армянском значит «счет идет от пальца к пальцу»). Позднее десятичная система и ноль были забыты и вновь открыты в средневековой Европе.

Развитый армянский алфавит (34 буквы) возник в 6-ом тысячелетии до н.э. и эти буквы используются и по сей день (с некоторыми изменениями). Все другие алфавиты в мире возникли из этого алфавита (Таблица 18).

Существование этого алфавита было прервано в 301 году н.э. в течение одного века после принятия в Армении христианства как государственной религии. Затем, в 406 году н.э. Месроп Маштоц восстановил существующий алфавит армянской письменности (36 букв). Позднее были добавлены ещё три буквы, так что современный армянский алфавит имеет 39 букв.

Анализ алфавита и языка показывает, что каждая армянская буква имеет также и определённый смысл, значение (идущие из глубин древности), что показано в Таблице 10 – «Словарь элементов (букв)» (СЭБ). Метод композиции СЭБ показан в Главе. 2.5. С применением СЭБ почти каждое армянское слово (и даже многие иностранные слова и имена) становятся понятными и объяснимыми. Значения букв применялись в Армении и в других странах, вероятно, вплоть до 1-го тысячелетия н.э., а позднее были забыты.

Последовательное и логическое развитие армянского языка, т.е. процесс образования, формирования новых слов путём добавления новой части (частей) к уже существующим словам, доказывается СЭБ и наличием «древ» букв, два примера которых приведены в Таблицах 12 и 13.

Всё это доказывает также то, что армянский язык и алфавит были первыми и развивались в одиночестве (не у кого было перенять слова) и дошли до нас из глубокой древности. Думаю, что мне удалось восстановить Предварительный армянский алфавит из 19 букв (см. Главу 2.11), дошедший до нас из 10-го тысячелетия до н.э. (Таблица 15). Первые 10 букв, расшифрованные с помощью СЭБ, дали следующее предложение: «Жизнь дающего я

обожествляю, сущность – Его основа, моя пара духовная». Следующие 9 букв дают другое предложение: «Всех людей ростки любви к соединению – знак очень приятный». Это было большой неожиданностью для меня. И это означало, что независимые Таблицы 10 и 15 верны.

Вторым большим сюрпризом оказалось сходство между буквами (первого и второго рядов Таблицы 15) и цифрами 1, 2, 3, ... 0 (10), по сей день используемыми.

Всё это доказывает, что Таблицы 10 (СЭБ) и 15 верны, и современные числа и десятичный счёт с нулём берут начало из двенадцатитысячелетнего Предварительного армянского алфавита. Это же утверждает и Таблица 16, поскольку названия ныне существующих чисел имеют определённый смысл (объяснение) в армянском. Всё это говорит о том, что буквы, применявшиеся в Предварительном и Развитом алфавитах были теми же, что и современные армянские буквы.

Я смог также прочитать по-армянски надписи на пограничных камнях армянского царя Арташеса I Доброго (189-160гг. до н.э.). В разных книгах говорится, что эти надписи сделаны на семитском арамейском языке.

Прочтение надписей по-армянски доказало, что:

- Армянский алфавит существовал до Маштоца (как минимум 600 лет назад)
- Так называемые «арамейцы», «арамейский» язык и алфавит на самом деле были армяне, армянский язык и алфавит (Таблицы 15, 19, 20).

Армянский язык был первым языком в мире, языком Бога, основой всех индоевропейских языков и интернациональным языком до 2-1-го тысячелетия до н.э.

Армянский алфавит был первым алфавитом, от которого произошли все другие алфавиты.

ЧАСТЬ 3

ИСТОРИЯ ДРЕВНЕЙ АРМЕНИИ

«Ex Oriente Lux»
(«Свет с Востока»)

ГЛАВА 3.1. ПРЕДИСЛОВИЕ

История христианской Армении с именами её царей, католикосов (патриархов) и учёных широко освещена и представлена во многих манускриптах, книгах, документах и памятниках. Однако история древней Армении представлена очень слабо и с огромными искажениями.

Возможно, эта книга – первая попытка краткого научного изложения истинной истории древней Армении, начиная с самых истоков и вплоть до принятия в 301г. н.э. христианства в качестве государственной религии.

Для этой ЧАСТИ 3 основой служат ЧАСТЬ 1 (Караундж), ЧАСТЬ 2 (Анализ Армянского языка) этой книги, результаты многочисленных раскопок и исследований, сделанных по другим научным направлениям и мнения многих других учёных.

3.1(1). АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Антропология (учение о человеке) – точная наука, которая определяет расу (тип) людей посредством измерений черепа человека из раскопанных древних захоронений.

Русский антрополог В.В.Буняк в своей книге «Grania Armenica» – «Армянский Череп» 1927, [69, стр. 263] пишет: «Арменоидная раса (тип) – известна с самых ранних времён и имела широкое распространение во всех регионах Междуречья, начиная с её южной части до истоков Тигра и Евфрата, и

дальше распространялась до западной оконечности Анатолийского полуострова с одной стороны, и до внутренних областей Ирана – с другой. Там, среди древнейшего населения Передней Азии, не было иных расовых образований. Формирование этой расы в Передней Азии завершилось ещё до появления европейских и азиатских племён (фракийцев, эллинов, тюрков), которые, очевидно, никак не повлияли на антропологический тип населения и растворились в устойчиво сформировавшейся арменоидной расе».

Другие антропологи – Я.Я.Рогинский и М.Г.Левин в книге «Антропология», 1978, [72, стр. 528] (см. также [54, стр. 28, 29]) пишут: «Как известно, Армянское Нагорье – одно из мест на Земле, где имел место процесс формирования современного человека. Очевидно, что человек арменоидной расы сформировался во времена Неолита в передней Азии и на Кавказе. Об этом свидетельствуют результаты раскопок в Междуречьи, Малой Азии и других регионах. В 4-ом тысячелетии до н.э. и, возможно, ещё ранее, они имели резко выраженные черты Европеоидной расы».

Н.Г.Кочар в своей книге «Антропология армян», 1989, [54, стр. 92] пишет: «Углубляясь в прошлое... армянского народа, видим, что арменоидная раса была уже сформирована как минимум 9000 лет назад... в Армянском Нагорье, и затем распространилась на территориях Передней Азии и Кавказа».

Упомянутый в ЧАСТИ 2 М.М.Зурикян [68, стр. 25-28], цитирует мнение Дж.Малберта, который, основываясь на археологических данных, в своей книге «Древнейшие цивилизации древнего Востока» [86, стр. 79-109], пишет, что доисторическая культура возникла в турецком Междуречьи (должно быть в Армянском Нагорье, П.Г.) и в южной части Анатолии (т.е. в Киликии, П.Г.). Неолитическую цивилизацию, обнаруженную в Чаттал Хиоюке он назвал «сверхновой (звездой) в темной галактике».

В Советском энциклопедическом словаре (Москва, 1987г.) сказано: «Арменоидная раса – раса Передней Азии, выделяемая некоторыми антропологами внутри большой европеоидной расы, имея ввиду население Армении и примыкающих к ней частей Малой Азии и Сирии.

Особенности: обильно растущая у мужчин борода, горбинка на носу, почти плоский затылок» [92, стр. 76].

3.1(2). ТЕРРИТОРИЯ ДРЕВНЕЙ АРМЕНИИ

Природу древней Армении составляют:

1. Кавказ с южным Кавказом (Закавказьем) и территориями, расположенными вокруг гор: Арарат и Арагац; областями Сюник, Арцах, Варденис и др., хребтами Малого Кавказа, Армянской Пляски, Гегама, Арегуни и др.; озером Севан, реками Аракс, Кур, Раздан и др. и побережьем Чёрного и Каспийского морей.

2. Армянское Нагорье с горами Сипан, Немрут, Марута, Нпат, и другими горными цепями Карута, Тайка, Кордука, Армянского Тавра, Высокой Армении и др., озёрами Капутан (Урмия) и Ван, реками Евфрат, Арацани, Тигр, Аракс, Чорох и др.

3. Междуречье с реками Евфрат, Тигр, территориями Вавилона, Шумера, Финикии, побережьями Персидского залива и Средиземного моря.

4. Малая Азия (Анатолия) с Высокой Арменией, Малой Арменией, Киликией, горами Киликийского Тавра, побережьями Чёрного, Средиземного и Эгейского морей.

5. Восточная часть Средиземноморья с Финикией, Палестиной, Ливаном и Сирией.

Армяне (арменоиды) возникли впервые в Армении вокруг горы Арарат, озера Севан и в Армянском Нагорье с озером Ван, затем распространились по всему Кавказу, Междуречью и Малой Азии и с самого начала были единственным населением всех этих территорий (от 50 до 40 тысяч лет назад) до 4-3-го тысячелетий до н.э.

На всех указанных территориях армяне живут и поныне. Современная территория Республики Армения, очень мала, около 30000 квадратных км (около 5% территории исторической Армении).

Множество терминов, находящихся сегодня в употреблении, искажены. Например, Армянское Междуречье с его столицей Арханом (Урфа, Орран, Эдесса), которое с древнейших времён до исторического периода с 312г. до н.э. -216г. н.э. было известно как Армянское царство, сейчас называется Северным Междуречьем. Армянское Нагорье называется Восточной Турцией (они хотели изменить даже название горы Арарат).

Теперь вместо арменоидной расы употребляют формулировки «европеоидная», «белая кавказская» и даже «переднеазиатская».

3.1(3). ПРИРОДНЫЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Развитие человечества, в особенности в раннем периоде, зависит от окружающей среды (условий).

Географические широты древней Армении находились приблизительно в пределах от 41º до 30º северной широты.

В раннем периоде (сначала) армяне жили на Южном Кавказе и в Армянском Нагорье приблизительно на широте 36º-41º и на 37º-49º долготы, на общей территории 400000 квадратных км, которая сейчас носит название исторической Армении, где развивались армянские царства (см. также [98, стр. 117]).

Историческая Армения – это возвышенность со средней высотой около 1700 м со множеством потухших вулканических горных цепей.

Армянское Нагорье – это географическое название (термин) отдельных горных территорий между Чёрным, Каспийским и Средиземным морями, со своими отдельными горными цепями.

Северо-западная часть Армянского Нагорья включает в себя горные хребты Высокой Армении и простирается до побережья Чёрного моря; северная и северо-восточная части включают Араратскую долину и хребты Армянской Пляски, простирающиеся до рек Риони и Кура и Каспийского моря; юго-восточная часть (с озером Урмия) простирается до Иранского плато; юго-западная часть – до Северного (Армянского) Междуречья; и западная часть – до Малоазиатского плато.

Самая высокая гора – Арарат (Большой Арарат 5165м над уровнем моря и Малый Арарат – 3925м), которая горделиво возвышается над Араратской долиной (около 900м) с рекой Аракс, располагаясь в почти равном удалении от озёр Севан, Ван и Урмия, а также от Чёрного, Каспийского и Средиземного морей. Гора Арарат с долиной изображена на Рис. 61, 62, 63.

Небо в Армении обычно синее, солнечное. Часто бывают красивые закаты, подобные изображённому на Рис. 64.

Есть много и других высоких потухших вулканов, таких как четырехглавая гора Арагац (4095м, с огромным кратером между главами), Сипан (4434м), Хачкар (3937м), Капутджух (3917м), Гемаган (3609м), Ишханасар (3552м), Тондрак (3542м), Артос (3475м), Рмбасар (3373м), Мравасар (3343м), Самсар

(3285м), Хуступ (3216м), Сармантс (Бюракн) (3189м), Мндзур (3188м), Маймех (3109м), Немрут (3050м), Марутасар (2967м), и многие другие горы [73].

Армянские горы содержат огромное количество полезных ископаемых; камней (гранит, базальт, туф, обсидиан, агат), металлов (железо, медь, золото, олово, молибден, и т.д.). Есть также много больших и малых рек, много источников холодной и чистой воды. Поля, долины, склоны гор покрыты большими лесами и много цветов. Позвольте напомнить, что библейский рай находился здесь.

Климат довольно умеренный, с не очень жарким летом (20°-30°C) и снежной, но не очень холодной зимой (-5° – -15°C). Воздух - чистый, много солнечных дней (около 360 дней в году) небо ясное и ночи звёздные.

Животный мир богат: львы, тигры и ягуары (в прошлом), лани, медведи, лисицы, горные козы, олени, волки, и т.д. А также орлы, аисты, журавли, ласточки, голуби и т.д. В озёрах и реках водится много рыб.

Историк Х.Самвелян пишет, что в каменном веке (палеолит) в Армении жили даже мамонты, кости которых обнаружены при раскопках в Лори, близ места слияния рек Дебед и Памбак, в Гюмри (см. Рис. 53 и 54) и хранятся в Геологическом музее в Ереване; другой скелет был раскопан близ селения Хнус и хранится в Британском музее под названием «Elephas Armenniacus», [37, стр. 108, 109]. Природа Армении с её горным рельефом, переменчивым климатом (лето-зима), богатыми природными ресурсами и другими условиями были благоприятны для жизни и развития человека каменного века и способствовали быстрому развитию его культуры.

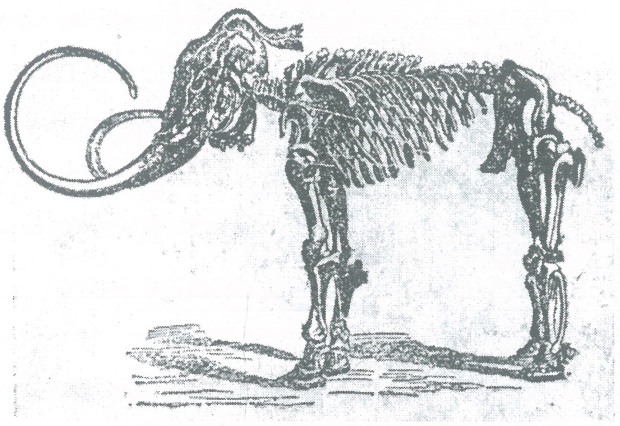


Рис. 53. Скелет мамонта, раскопанный в Армении [37].

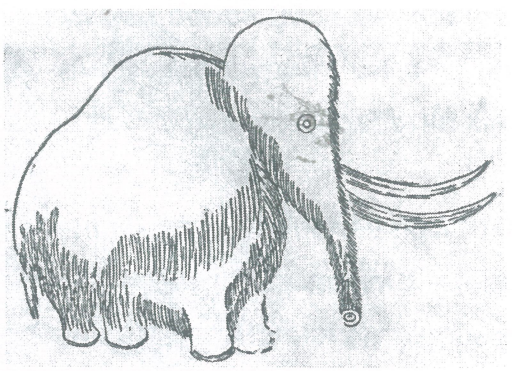


Рис. 54. Мамонт, нарисованный человеком Каменного Века [37].

ГЛАВА 3.2. АРМЕНИЯ В ГЛУБОКОЙ ДРЕВНОСТИ (300-50 ТЫСЯЧ ЛЕТ НАЗАД)

Территория древней Армении, и в частности, Армянского Нагорья, была благоприятным местом, где возник и быстро развивался человек каменного века. Археологические раскопки, произведённые на этой территории, в частности, в современной Армении, обнаружили множество становищ и поселений человека каменного века с тысячами каменных (обсидиановых, базальтовых) инструментов, глиняной посудой, очагами, костями и т.д. На Рис. 55 показаны каменные молотки, обнаруженные в солерудниках Старого Нахиджевана, на Рис. 56 – обсидиановые орудия, раскопанные близ Чам-Мегри и Хпчаг [37]. Эти орудия применялись в Армении в эпоху каменного века.

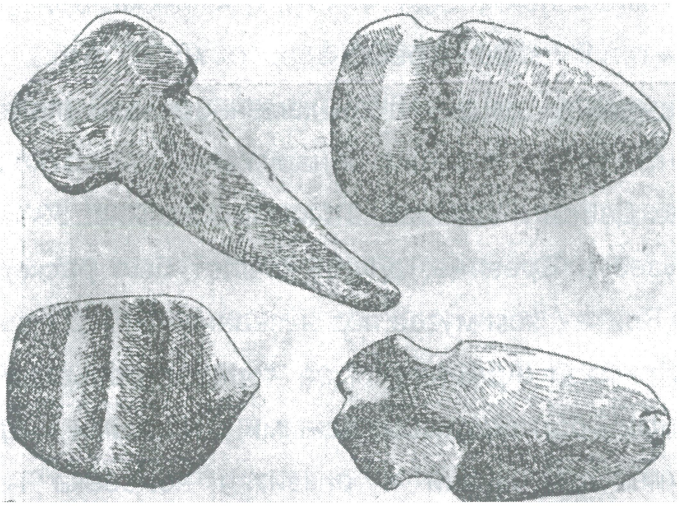


Рис. 55. Раскопанные в Армении молотки каменного века [37].

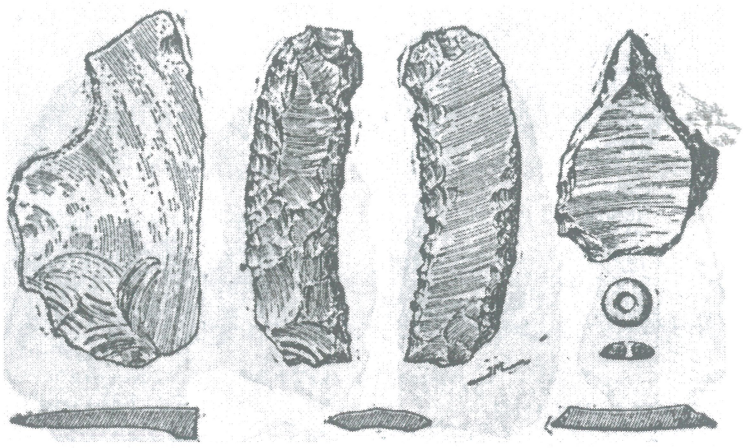


Рис. 56. Раскопанные в Армении обсидиановые орудия каменного века [37].

В современной Армении много поселений палеолитической культуры были обнаружены в Араратской долине, на горе Артин (на юго-западном склоне Арагаца), в пещерах Азоха, в ущелье Раздана близ Еревана и Арзни, сёл Лусакерт, Шаннидар и т.д. В исторической Армении такие поселения были раскопаны в бассейне озера Ван, в долинах рек Евфрат и Арацани, на склонах горных отрогов Армянского Тавра, в долине Харберда (Карберд) и т.д. [73, стр. 5].

Согласно «Армянской энциклопедии» в современной Армении при раскопках были обнаружены поселения Ашельской культуры (500-100 тысяч лет назад) в Сатани Даре, Арегуни Блуре, Арафаин Блуре, Лусакерте, Кармир Джрабере, а также близ села Азох в Нагорном Карабахе (более 300 тысяч лет назад) [75, т. 1, сс. 122, 123, 465; 1974].

Армянский историк Ш.Мкртчян рассказывает, что недалеко от села Азох (Армения) была раскопана (на глубине 7м) огромная пещера размерами более 3000 кв. м с большим становищем человека каменного века. Основной находкой была нижняя челюсть человека каменного века, жившего 100-50 тысяч лет назад. В 1979 году международной группой археологов он был назван «Азохейцем», и было сказано, что Азох – «Знаменательное открытие древнейшего поселения человеческой цивилизации» [76].

До этого следы неандертальского человека были обнаружены в четырёх местах: в Марокко, Германии, Великобритании и Италии. Азохеец очень интересен т.к. он является переходным человеком между синантропом (400 тыс. лет назад) и неандертальцем (200-35 тыс. лет назад) и от неандертальца к кроманьонцу, который уже является представителем существующего типа (гомо сапиенс) [76].

Кроме этого, в Азохской пещере были обнаружены более 20 тысяч костей 43 видов разных животных, около 6 тысяч каменных орудий, множество глиняной посуды и утвари, много очагов, наскальных рисунков, обработанных камней, и т.д. [76].

Таким образом, в Армении, начиная с древнейших времён (более чем 300 тыс. лет назад) и до 50-40 тыс. лет назад жили люди каменного века: синантропы, неандертальцы, и наконец, кроманьонец (Гомо Сапиенс), который был предком армян.

3.2(1). ГЛАВНЫЙ БОГ АР-ОТЕЦ И БОГИНЯ-МАТЬ АЙЯ

С самого начала (50-40 тысяч лет назад) армяне очень хорошо чувствовали и осознавали, что живут на лоне природы и являются её частицей. Находясь в тесном контакте с природой, они постоянно ощущали как её доброту, так и жестокие силы.

Феноменом доброты и радости в их жизни (так же, как и в жизни всех животных и растений) было Солнце, дарящее свет и тепло, от которых зависела их жизнь. Так что, естественно, что они почитали и любили Солнце как своего отца, как доброго, щедрого и бескорыстного Творца. Их уважение и любовь к Солнцу выросли, превратившись в веру и культ поклонения Солнцу как Богу-Отцу.

Они взывали к Солнцу (по-армянски Арев, АР-у), прося помочь, когда им было трудно и были благодарны Ему. Они говорили с Солнцем по-армянски, на первом языке, языке Бога.

Бог-Солнце был отцом армян Главным Богом АР-Отцом (**ԱՐ-Հայր Գլխավոր Աստված**) и армяне были Его детьми, арийцами, что по-армянски значит: «Ар • ян» = (люди) из страны Солнца. Они также знали, что Солнце даёт свет, тепло и жизнь всем людям, животным и растениям, т.е. является Творцом всей Земли, Главным Богом. Полное его имя было «Великий и благородный арийский Ар-Бог Отец» (**ՄԵԾՆ ՈՒ ԱՐԻԱԿԱՆ ԱՐ-ՀԱՅՐ ԱՍՏՎԱԾ**).

Армяне фактически всегда верили в одного Бога, в Ар-а. Другие армянские Боги возникли гораздо позднее и были детьми Ар-а, либо Его помощниками.

Армянский историк Л.Шагинян пишет, что согласно верованию армян, Ар был Творцом Неба и Земли, Главным Богом и отцом остальных богов [82, стр. 4].

Здесь необходимо отметить, что позднее, после того как были накоплены знания о звёздах и созвездиях (вероятно, до времён Карауунджа, скажем, 15-10 тысячелетий назад), когда армяне поняли, что существует целая Вселенная, они расширили концепцию Бога на всю Вселенную. Это выражено и древним армянским словом «Аствац» = Бог, где «Аст» значит «всюду», т.е. Вселенная и «-вац» – разбросанный, распространённый. Таким образом, Аствац – это сущность, распространённая всюду, во всей Вселенной. Солнце – часть Вселенной, ближайший к нам и мощнейший представитель (объект) Вселенной.

Согласно древним легендам, армяне верили, что они были сотворены (рождены) Вселенским **БОГОМ**-Отцом **АР**-ом вместе с **БОГИНЕЙ**-Матерью Земли и Воды. Её имя было «ՀԱՅԱ = **АЙЯ**». В армянском это имя значит: «(h)ай • я (հայ • յա) = Я – армянка*».

С древних времён армяне называли свою страну Арменией (и её обитателей – арменами) Армения и Айастан (Айи). Эти два названия равнозначны и обозначают: «Ар • мен • ия (Ար • մեն • իա) = страна людей Солнца (Ар-а)» и «Айа • стан (Հայա • ստան) = страна Матери-Земли, или «Ай • а • стан (Հա • յա • ստան) = моя армянская страна». Таким образом, эти два названия произошли от названий Ар-Отца (Отчизны) и от Земли-Матери. Это ещё одно доказательство того, что в Армении мужчины и женщины с древних времён (и по сей день) были равны. К сожалению, многие авторы придерживаются ошибочного мнения о том, что армяне свою страну называют Айастан, а другие народы эту страну называют Армений. Это, конечно, ошибка, потому что:

а) оба эти названия, как было сказано выше, возникли в армянском языке, как имена древних армянских богов;

б) во всех странах не могли бы называть одним и тем же названием (Армения), а употребляли бы разные названия, т.е. названия, которые они бы поставили. Таким образом, если всюду использовалось то же самое название, это значит, что название взято из одного места (страны);

в) название происходит из той страны, в языке которой оно имеет смысл, может быть объяснено;

г) как было сказано выше, оба названия имеют в армянском соответствующее объяснение. Так что слова «Армения» и «Айастан» – армянские.

Позднее имя Айя в армянском стало Гаяне и в других языках – Гея (греческая Богиня Земли), Ева – в Библии, и т.д.

Для армян концепция матери была столь величественна, что считалось, что даже Солнце каждый день на закате уходило к своей матери на покой, т.е. заходило за армянские горы, либо в море, океан. Отсюда же происходит и слово «Арморика» – древнеармянское название полуострова Бретань на северо-западе Франции, где жили бретонцы = кельты = армяне (см. далее). «Ар • мор • ика» по-армянски значит «Солнце идёт к матери», т.к. люди ежедневно видели как Солнце заходит в Атлантический океан.

---

* Произношение слова «հայ = Армянин(-ка)» аналогично произношению английских слов «high» (или «hi»).

Большую любовь и уважение к отцу и матери армяне сохранили по сей день, и это одна из главных армянских традиций. Армяне может быть единственная нация в мире, кто и теперь клянутся Солнцем со словами «Հորս արև» – клянусь Солнцем своего отца, «Մորս արև» – клянусь Солнцем моей матери, «Արևս վկա» – да будет свидетель моё Солнце, где Солнце означает также их жизнь.

Религию доброго Бога-Солнца армяне позднее на протяжении многих тысячелетий распространяли среди других племён и народов. Армяне сохраняли религию Бога-Солнца до принятия христианства в 301г. н.э., в качестве государственной веры.

На самом деле культ Солнца существует и сейчас, поскольку, в христианстве Бог-Отец – это тот же древний армянский Бог-Ар-Отец, чьим Сыном является Иисус Христос, который со своим учением Добра – Сын того же древнего армянского Солнца-Отца-Бога. Так что Иисус Христос был (и есть) армянином.

Христианство, эта великая цивилизованная религия, не могла возникнуть в один день. Христианство развивалось в течение долгого промежутка времени, глубоки и велики его корни, истоки которого восходят к древней доброй религии армянского Солнца-Бога-Отца.

Таким образом, называть религию Солнца язычеством или огнепоклонством неверно. В древней религии Солнца нет идолов, фетишей, огня, жертвоприношений и диких плясок. Это была добрая и гуманная религия древнего и цивилизованного народа – армян. И по сей день и в христианстве Богом-Отцом является Солнце (АР).

Это всё не означает, что я призываю вернуться к солнцепоклонству, я лишь хочу внести ясность и рассказать историческую правду как она есть.

Поклонение Великому арийскому Солнцу-Отцу Главному Богу АР-у продолжалось в Армении около 50 тысяч лет. АР был Главным Богом во всех армянских царствах, а позднее был принят во многих других странах. Английский историк Арчибальд Сейс пишет: «Поклонение Ара (АР-у) сформировалось в Армянском Нагорье и затем распространилось среди многих племён и народов древнего мира» [78, стр.13].

И в самом деле, главными богами в других странах были: РА – в Египте, ААРА – в Ассирии, АРИА – в Вавилоне, АРАМАЗД (ОРМУЗД) – в Иране, АРЕС, АПОЛЛОН – в Греции, ЯР (ЯРИЛО) – в славянских странах, АРАЛИ – в Грузии, АЛЛАХ – в странах ислама, и т.д.

Результаты исследований показывают, что культура индоевропейцев возникла из одного и того же источника. Это подтверждается и сходством между древним армянским эпосом «Сасна Црер», индийскими Ведами, иранской «Авестой». Это сходство, в свою очередь, доказывает то, что арийцы из Армянского Нагорья распространились к Шумеру в 4-ом тысячелетии до н.э. и к Индии, Греции, Ирану (в 3-2-ом тысячелетиях до н.э.) [78, стр. 11].

Американские ученые Литл Робинсон и Эдгар Кейс полагают, что древнейшие культуры (сфинксы, пирамиды) разных стран (Египта, Ассирии, Персии, Греции, полуострова Юкатан, Мексики, Майя, и т.д.) «поразительно схожи» и имеют «общие источники». В книге Л.Робинсона сказано: «Имя Ре или Ра связано с именем Бога Солнца, главнейшим из всех Богов. Он мог прийти с Кавказа» [79, стр.73].

Ныне в разных областях древней Армении имя Главного Бога АР-а также искажено. К примеру, армяне, живущие вокруг озера Ван (в Армянском Нагорье), называли сами себя ХАРД-ами, что означает: Х • АР • Д = Հ • ԱՐ • Դ = поклонники Солнца = армяне. Но сейчас это имя применяется с некоторым искажением – Халд или Чалд, и многие авторы используют его в качестве имени Главного Бога Халдов (Чалдов).

В современной Армении в горных областях Варденис, Сюника (Зангезур), Арагаца, в верховьях рек Ехегис, Арпа, Воротан, и т.д. имеется огромное количество петроглифов, изображённых на камне. В особенности много, более чем 2000, расписанных скал обнаружено на высоте 3300м на горе Ухтасар близ Сисиана (см. Рис. 78 и текст в Главе 3.3).

Другой центр образцов наскального творчества есть на горе Джермаджур, также недалеко от Сисиана, и т.д.

Армянские историки Г.Караханян и П.Сафян в книге «Наскальные рисунки Сюника» представили 342 таблицы с группами типов наскальных рисунков (резьбы) [52]. Здесь мы можем увидеть наскальные рисунки 5-3-го тысячелетий до н.э. с изображениями животных древности, таких как козлы, муфлоны, газели, олени, дикие быки (зубры), лошади, собаки, волки, шакалы, пантеры, медведи, львы, а также сцены охоты, и т.д. Есть также много резных рисунков и сцен, изображающих восходящее Солнце, см. Рис. 57, 58. Сравнение этих двух (57, 58) рисунков позволяет предположить, что колесо было изобретено в Армении (намного ранее 5-го тысячелетия до н.э.) как модель рисунка Солнца.



Рис.57. Петроглифы, изображающие восход Солнца (два момента) (5-ое тысячелетие до н.э.) [52].

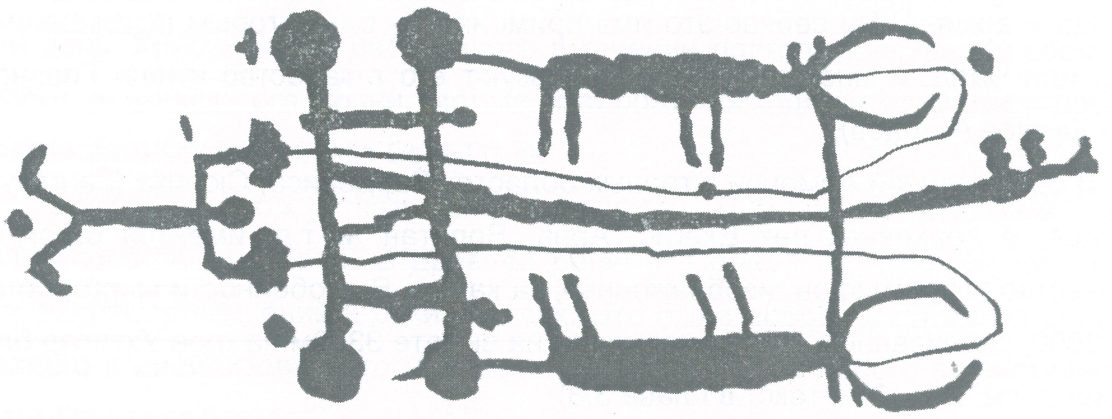


Рис. 58. Петроглиф, изображающий четырёхколёсную телегу, запряжённую волами (4-ое тысячелетие до н.э.) [52].

В Армении было много храмов, посвященных Богу Солнца, в том числе в Эчмиадзине, Звартноце, Караундже, Гарни, и т.д. Главный храм находился в области Даранахяц, в крепости Ани, где был центр верховного жреца. К несчастью, после принятия христианства все храмы, кроме Гарни были разрушены и на их основаниях построены христианские церкви. На Рис. 65 изображён храм Бога-АР-а Отца в Гарни – в современной Армении (2-1-ой век до н.э.).

На Рис. 66 изображён Бог АР, стоящий на льве. Эта фреска была обнаружена во время раскопок и реставрационных работ на одной из внутренних стен древней крепости Эребуни (Ереван) (8-ой век до н.э.) [78].

На запад от озера Ван, на правом берегу реки Евфрат, на склоне горы Немрут в области Гамирк исторической Армении (в Каппадокии, ныне – Турция) есть уникальный древний памятник с большими, высотою 9 метров, скульптурами (сидящими на тронах) армянского Главного Бога АР-а, сходного с Ним КЕСАРА (титул армянских царей), Богини АНАИТ, Бога ВААГНА, Бога ТИРА, а также символов Бога АР-а – льва и орла.

К сожалению, этот уникальный памятник был разрушен. На Рис. 59 показаны головы этих скульптур [73, стр. 21]. Подробнее об этом памятнике – в Разделе 3.2(3).



Рис. 59. Разрушенный уникальный армянский Монумент в Гамирке (Каппадокия, ныне – Турция) с головами (справа-налево) Бога АР-а, Богини АНАИТ, Бога ВААГНА, армянского КЕСАРА, Орла, Льва [73].

Христианство как добрая и гуманная религия цивилизованных народов была принята армянами раньше других народов потому, что она являлась логическим продолжением доброй и гуманной религии их Солнца-Отца, а также по той причине, что христианский Бог-Отец по сей день – это тот же армянский АР-Отец Главный Бог.

3.2(2). ДРУГИЕ ДРЕВНИЕ АРМЯНСКИЕ БОГИ

Поклонение Великому арийскому Солнцу-Отцу Главному Богу АР-у возникло в Армении около 50 тысяч лет назад.

Кроме АРА и Айи, армяне имели и других Богов.

Богиня АНАИТ – дочь АРА. Она была очень уважаема и любима в Армении, её называли «Богиней Материнства», а также «Золотой Матерью» и «Золотым Рождением».

Её главные храмы находились в области Екехиац в Высокой Армении, в Еризаване (впоследствии – Ерзнка), в Аштишате Тарона (к западу от озера Ван), где находился «Трон Анаит», а также в Арташате, Багаране, и в других местах.

Её голова (разрушенной скульптуры) хранится в Британском музее, она показана на Рис. 67.

Богиня НАР или НАНЕ – дочь АР-а, Богиня мудрости. «Нар» по-армянски значит «ведущая, лидер». «Нане (Нани) означает «мать, бабушка», а также «кормилица».

Её храм находился в городе Тил в области Даранахьяц.

ВААГН, юный и Бесстрашный Ваагн или Ваагн Борец, уничтожающий Зло и Драконов. Он был горячо любим, его считали Богом смелости, отваги, силы, героизма, молнии и позже богом войны.

Предполагаемая дата Его «рождения» – 1-е Арега (21-го марта) 22946г. до н.э., когда началось летоисчисление по первому армянскому (солнечный) календарю (см. ЧАСТЬ 1, Глава 1.17). На Рис. 68 изображён момент Его рождения (см. также стр. 174).

Он жил со своей женой – АСТХИК в крепости на берегу озера Ван. Главные храмы, посвящённые Ему, находились в Аштишате (в области Тарон), близ озера Ван, в Васпуракане и в Высокой Армении. На Рис. 69 представлена скульптура Ваагна в Ереване. Древняя скульптура Его головы (сделанная, вероятно, ещё до Великого Потопа, см. Раздел 3.2(1).) показана на Рис. 59 (юный Бог).

Богиня АСТХИК, дочь АР-а и жена ВААГН-а. Была очень любима армянами. Она была Богиней небесного света, воды, любви и красоты. Её имя в древней Армении было дано планете Венера (другое название Арусяк) – ярчайшему после Солнца и Луны небесному объекту. В день праздника «Вардавар» Ей в дар приносились розы. «Аст» в армянском означает «Вселенная», «Астх» (сгусток вселенской материи) – «звезда», «Астхик» – «звёздочка».

Её Храмы находились в Аштишате области Тарон и на берегу озера Ван.

Её имя переняли другие народы, назвав своих богинь: Астарта, Иштар, Исида, также легло в основу международных слов «астрономия», «стар – звезда». В армянском слово «звезда» (астх=աստղ=astgh) произошло от АСТХИК (или наоборот).

Бог ТИР, Бог Письма, писарь – помощник (секретарь) АР-а, хранитель письменного языка, науки, искусства. Он имел «белую» и «чёрную» большие книги, куда заносил сведения о добрых и злых деяниях людей. Он также толковал сны.

Его храмы находились в Еразамуйне (Звартноц) Араратской области, в Караундже, Кахзване, Арагаце, Ване, и т.д.

Наличие древнего Бога ТИР-а, свидетельствует также о том, что в древней Армении была письменность.

Бог МИГР (Мардук) – сын АР-а Бог света, огня, хранитель справедливости и истины. Его культ, вероятно, возник в начале 3-го тысячелетия до н.э.

Его храмы находились в Багариче области Дерджан, в Малой Армении и в иных местах.

Бог ВАНАТУР с праздником АМАНОР (Новый Год) – Бог плодородия, гостеприимства, урожая, винограда, счастья (радости). Этот праздник отмечался каждый Новый Год в каждом доме.

Его храм находился в Багаване в области Багреванд.

Армянский народ обожествлял также некоторых из своих возлюбленных кесаров (царей-главных жрецов) – Арама, Гайка и Ара Прекрасного:

• АРАМ I (Ар • ам = сын Солнца), или позднее АРАМАЗД (Ар • ам • азд = первый сын Солнца) был первым царём (Кесаром) Армении, который жил около 40 тысяч лет назад до н.э. Он был «первым человеком», созданным Богом на Земле (Библейский Адам).

• ГАЙК, победивший Бэла (Нимрода), который с вавилонской армией пришёл покорить Армению (2492г. до н.э.); построил Вавилонскую Башню и Великую Пирамиду.

Его именем названо созвездие Гайка (ныне Орион). Фото скульптуры кесара Гайка – победителя и храброго лучника в Ереване представлено на Рис. 71.

• АРА ГЕХЕЦИК (Ара Прекрасный) кесар – хранитель и защитник отечества и семьи, который пал в битве против ассирийской армии с её жестокой и коварной царицей Шамирам (Семирамидой), которая пришла покорить Армению (2-ое тысячелетие до н.э.).

Имена всех древнеармянских богов сохранились по сей день, а также применяются в качестве имён и фамилий армянских мужчин и женщин.

Древние армянские боги с их именами (либо с их искажёнными аналогами) и функциями впоследствии перешли в пантеоны богов других народов. К примеру, в Египте – АР (РА), Айя (Исида), Арам (Гор), Гайк (Осирис, Орион); в Палестине – Ваагн (Ваал) и Астхик (Астарта); в Иране – Арам, Арамазд (Ормузд); в Греции – АР (Зевс), Анаит (Артемида), Астхик (Афродита), Тир (Аполлон), Ваагн (Геракл), и т.д.

3.2(3). СВЯТИЛИЩЕ В ГАМИРКЕ (КАППАДОКИЯ)

В области Гамирк исторической Армении (нынешняя Каппадокия), на склоне горы Немрут (высота 2150м), что на правом берегу реки Евфрат, близ древнего города Самосат (недалеко от современного Адиямана, ныне в Турции) есть большой древний каменный Монумент – святилище, посвященное древним армянским богам с большими девятиметровыми скульптурами (сидящими на тронах). Там были скульптуры богов армян:

АР (Солнце) – главный Бог армян,

КЕСАР – образ Кесарей (армянских царей), похожих на АР-а,

АНАИТ – дочь АР-а,

ВААГН – молодой Бог, уничтожающий Зло,

ТИР – молодой Бог, «Секретарь» АР-а, а также (сидящие на меньших тронах) Лев и Орёл, являющиеся символами АР-а. Там есть также и каменные барельефы.

К несчастью, этот уникальный памятник сейчас варварски разрушен: все головы всех скульптур оторваны, лица повреждены, и т.д. Некоторые головы лежат отдельно (Рис. 59).

Более подробную информацию о настоящем состоянии Монумента мы получили из Интернета [105]. Схема Монумента приведена на Рис. 60. Монумент состоит из трёх частей, расположенных на трёх больших искусственных террасах на склоне горы Немрут: восточной, западной и северной. Восточная и западная части (террасы) Монумента почти идентичны. Они состоят из 5 больших и 4 меньших тронов для каждой из сидячих больших скульптур. Пять тронов – для богов и четыре – для символов АР-а, Львов и Орлов.

К сожалению, процесс разрушения скульптур продолжается и в настоящее время. Например, на фото восточной террасы (Рис. 73), сделанном в 1883г., видны разрушенные скульптуры богов, но скульптура Богини Анаит ещё имеет голову. На Рис. 74 приведено другое фото той же восточной террасы (сделанное в 1995г.), где голова скульптуры Богини Анаит уже отсутствует.

На Рис. 75 изображена западная терраса с пустыми тронами и оторванными головами АР-а, Ваагна и Тира. На Рис. 76 показан барельеф Льва на западной террасе (фото 1883г.), а на Рис. 77 – тот же барельеф Льва с повреждённым ликом и телом (фото 1996г.).

Все исторические материалы относящиеся к Монументу на горе Немрут (Рис. 59, 60, 73-75), тоже искажены [105]. Имена древнеармянских богов заменены именами греческих богов. О скульптуре Кесара говорится, что это Антиох I (царь Каппадокии) и что, якобы, весь Монумент был построен им в 1-ом веке до н.э.

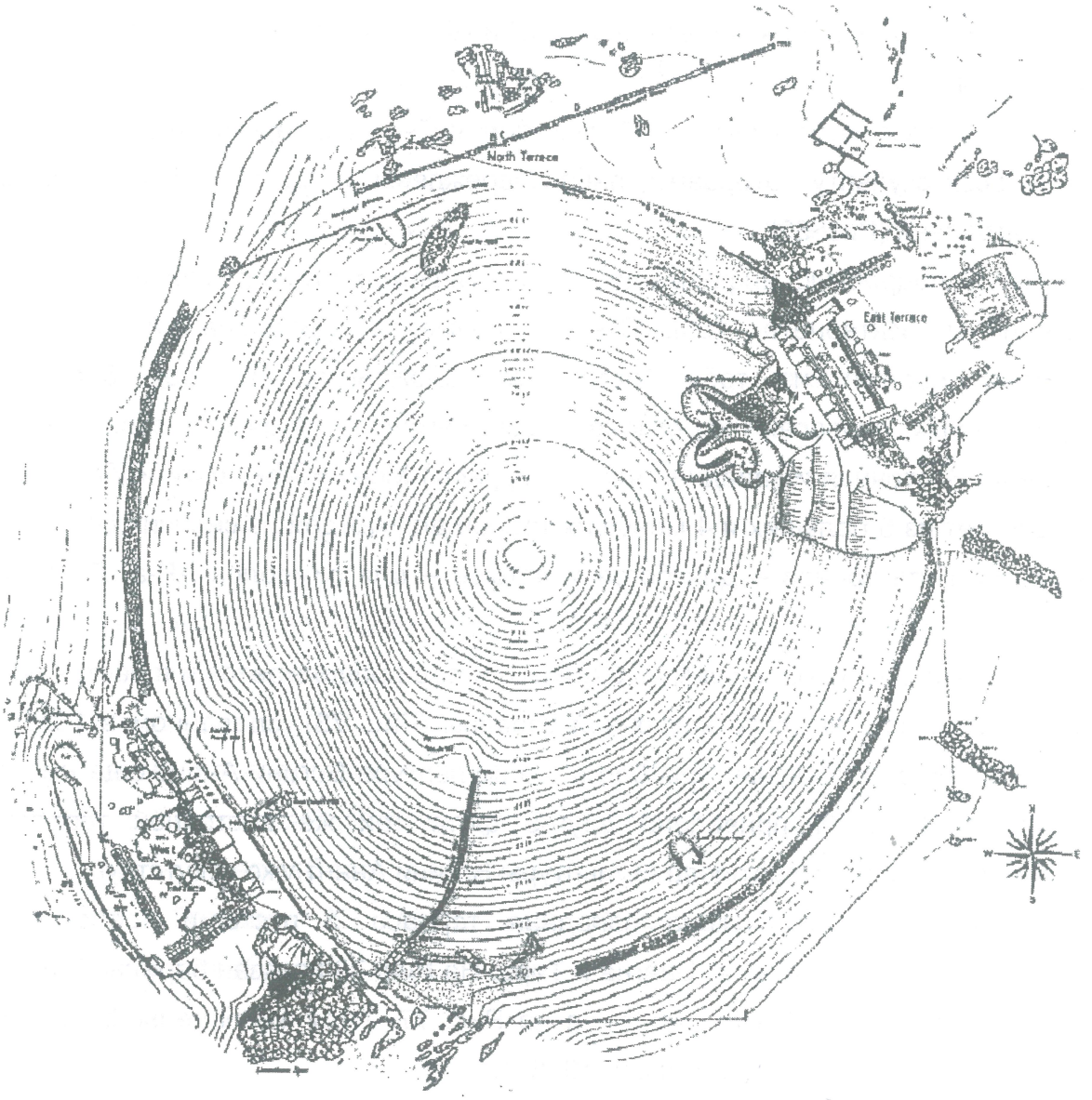


Рис. 60. Схема Монумента в Гамирке

Всё это неверно, потому что:

1. Каппадокия с древнейших времён (см. Раздел 3.4(2).) была частью Великой Армении. На короткое время, во 2-ом веке до н.э., Каппадокия была областью Римской империи, но в 1-ом веке до н.э. царём Тиграном II Великим она была возвращена в пределы Великой Армении.

2. Антиох I никогда бы не осмелился воздвигнуть свою статую с лицом АР-а (или Зевса, если верить вышеприведённой информации из Турции). Похожими на АР-а могли быть лишь армянские кесари Великой Армении, которые были царями и верховными жрецами одновременно. Слово «кес • ар» в армянском значит «Полубог» или «Полусолнце», т.е. на Земле «равный Солнцу».

3. Только в Армении Лев и Орёл были символами АР-а. Позднее, предположительно во время Великого Потопа, был добавлен ещё один символ – овна (в то же время – название первого зодиакального созвездия). Так что мы можем предположить, что Монумент на горе Немрут был воздвигнут до Великого Потопа и, конечно, армянами.

4. Чтобы воздвигнуть этот уникальный и сверхтрудоёмкий Монумент, было необходимо произвести большой объём земляных работ, которые в то время были по плечу лишь сильному царю большой страны, такой как Армения.

ГЛАВА 3.3. АРМЕНИЯ В ДРЕВНИЕ ВРЕМЕНА (в 50-20 тысячелетиях до н.э.)

Благоприятные природные и климатические условия в Армении способствовали скорому развитию людей и их знаний, технологий, опыта и культурных, социальных и человеческих отношений. Летом люди знали, что вновь наступит зима, т.е. нужно будет подготовиться, справить тёплую одежду из шкур животных, сушить фрукты, заготовить копчённое мясо, собрать дрова, построить тёплое и более удобное жильё, дома и т.д. У людей было достаточно много работы, которую надо было выполнить. Вскоре многие из них научились выполнять определённую работу лучше и быстрей. В течение времени развились опыт, знания, технологии, орудия и простые станки, а также язык и человеческие отношения. Параллельно развивались скотоводство и сельское

хозяйство. Армянская (арменоидная) раса сформировалась примерно 45-40 тысяч лет назад. В то время вокруг не было каких-либо иных рас.

Армяне начали жить в поселениях и деревнях, привыкая к осёдлой жизни. Это уже были не племена, а сообщества, которые постепенно объединялись в небольшие государства, имеющие своих вождей, князей, затем – царя, который был также и верховным жрецом.

Армянская нация со своим языком, культурой и страной сформировалась примерно в 40-ом тысячелетии до н.э. и завершилось формирование армянского государства (первого государства на земле).

Государство АРМЕНИЯ-АЙАСТАН возникло на территориях Южного Кавказа, вокруг горы Арарат и озера Ван (на Армянском Нагорье). Это была первая цивилизация в мире.

Двойное название Армения-Айастан (и армены – (h)ай-и) пришло из очень древних времён, происходя от имён АР-Отца Главного Бога и АЙЯ – Богини-Матери Земли, воды (см. Глава 3.5). Слово «Армения» в Армянском означает: «Ар • мен • ия = страна людей Солнца». Слово «Айастан» означает: «Айя • стан = страна людей (h)ай», «Страна армян».

Окончание «ия (иан)» в слове «Армения» стало окончанием почти всех армянских фамилий* (добавляемое после армянских имён), указывающее указывающее принадлежность данному роду откуда происходит данный человек. Например, Арам – Арамян, Аршак – Аршакян, Григор – Григорян, Мовсес – Мовсесян, Тигран – Тигранян, и т.д.

Позднее, через много тысяч лет окончания слово «Армения» и «Айастан», т.е. «иа» (сторона) и «стан» (страна) были заимствованы многими другими языками для создания имён их стран, к примеру: Британия, Бразилия, Австралия, Болгария, Италия, Пакистан, Афганистан, Индия (или Индостан), и т.д.

Первый царь Великой Армении (и главный священник, жрец, т.е. кесар), повидимому был АРАМ I (Ар • ам = сын Солнца), и династия Арамян существовала с 40-го до 10-го тысячелетий до н.э.

---

* Есть некоторые армянские фамилии, окончание которых – «уни», например Багратуни, Рштуни, Аматуни, Марзпетуни, и т.д.

Арам – древнейшее армянское имя первого армянского кесара и означает сын Солнца. Это имя в Библии звучит как «Адам» – имя первого человека, сотворённого в раю Богом (-Отцом), который согласно Библии, тоже находится в Армении, близ озера Ван, где берут начало четыре главные реки: Аракс (Ар • ак • с = прекрасный источник Солнца = идущий к прекрасному Востоку), Арацани (приток Евфрата), Евфрат (называемый также армянской рекой), Чорох (или Галис = идущий) и, текущий неподалеку Тигрис (Тигр).

— · —

Адам и Ева Тот факт, что первыми цивилизованными людьми были армяне (арменоидная раса), подтверждается также древними армянскими легендами. Об этом свидетельствуют тысячи древнейших наскальных изображений, выгравированных на скалах в Армении.

В их числе находящееся в горах Сюника древнейшее наскальное изображение первых людей – Адама и Евы, Рис. 78.

На наскальном рисунке Адам и Ева – в раю, у яблони. Сатана в образе огромного змея, гораздо больше изображенных людей, внушает Еве сорвать плод (что было запрещено Богом). Ева протянула руку и срывает плод, а Адам стоит по другую сторону и ещё не знает о происходящем.

Сюжет этого наскального рисунка знаком нам всем из Библии и свидетельствует о том, что писавшие Библию, «забыли» упомянуть о том, что это – древнейшая армянская легенда, равно как и мужчину назвали Адамом вместо Арама.

Как было сказано выше, Арам означает сын Солнца, а Ева означает Е • в • а = «вышла навстречу жизни».

Наскальный рисунок об Араме и Еве обнаружили, скопировали и выслали мне жители Сисиана Герман Авакян и Гурген Варданян [126]*.

Возраст наскального изображения по мнению археологов (А.Аветян и другие) 7-8 тысяч лет.

Этот сюжет включён в Библию, по-видимому, людьми не почитающими Бога.

---

* Г.Варданян – П.Геруни, личная переписка, Сисиан – Ереван, 2006г.



Рис. 78. Древняя армянская легенда «Арам и Ева в раю»



Рис. 61. Гора Арарат (ещё в Турции) и Араратская долина. Вид из Армении



Рис. 62. Арарат. Панорама из столицы Армении Еревана



Рис. 63. Арарат и Араратская долина с горы Арагац. Зимнее утро. Художник П. Геруни



Рис. 64. Закат на горе Арагац. Художник П. Геруни



Рис. 65. Храм Бога-Отца АР-а в Гарни, Армения



Рис. 66. Бог АР-Отец на льве. Рисунок на стене древнего замка Эребуни (Ереван) 8-ой в. до н.э.



Рис. 67. Богиня АНАИТ. Голова золотой статуи (бронзовая копия). Находится в Британском музее



Рис. 68. Рождение Бога ВААГНА (уничтожителя зла и драконов). Художник П. Геруни



Рис. 69. Скульптура ВААГНА в Ереване

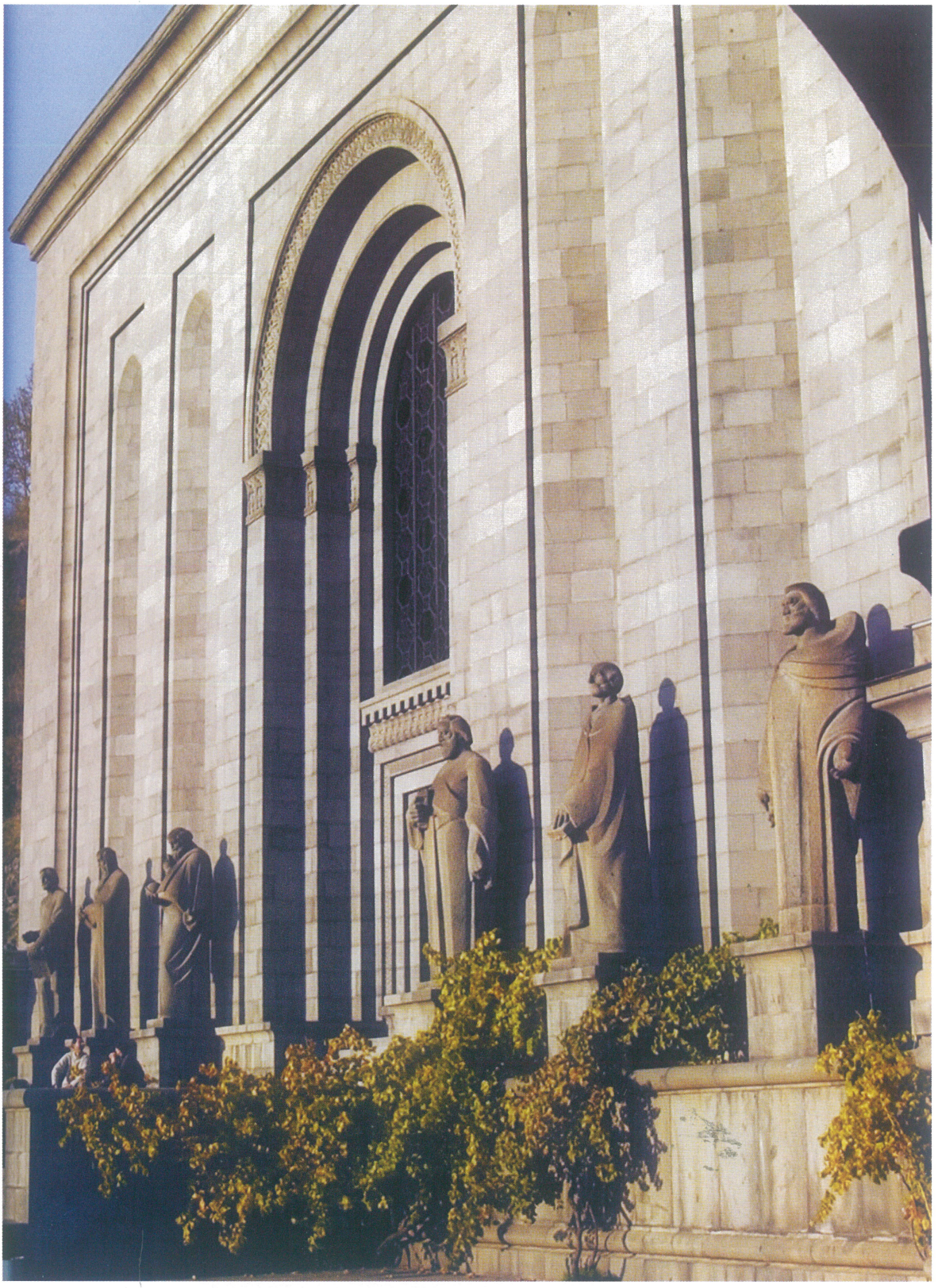


Рис. 70. Здание Матенадарана (Рукописьехранилище) со скульптурами армянских древних учёных. Ереван



Рис. 71. Армянский Кесар ГАЙК (2493-2444 до н.э.).
Скульптура в Ереване. Скульптор К. Нуриджанян



Рис. 72. Армянский царь Тигран II Великий. Царь Царей. Художник В. Гарибян



Рис. 73. Древний Армянский огромный Монумент на берегу Евфрата, на горе Немрут, в Гамирке (в Каппадокии, ныне - в Турции).

Восточная терраса. Фото, 1882г. Скульптуры богов разрушены - раздроблены, но скульптура Богини АНАИТ ещё на троне и имеет голову. (Высота скульптур 9 м.)

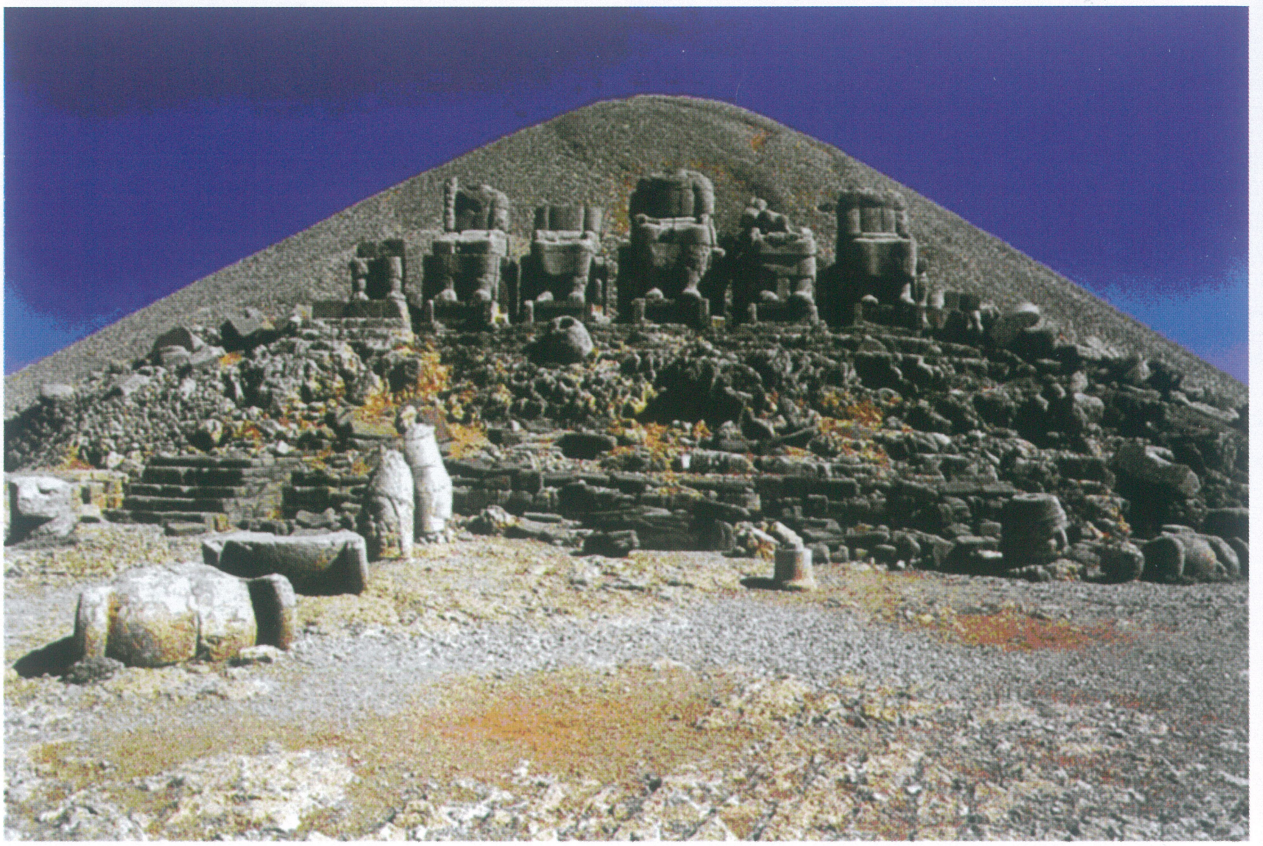


Рис. 74. Восточная терраса горы Немрут, фото, 1995г. Голова скульптуры Богини АНАИТ уже отсутствует



Рис. 75. Западная терраса горы Немрут с пустыми тронами и поврежденными головами Богов АР-а, ВААГНА и ТИРА



Рис. 76. Западная часть горы Немрут. Скульптура символа АР-а Льва, фото 1883г.



Рис. 77. Скульптура того же Льва с разбитым лицом и телом, фото 1996г.

Позвольте отметить, что в древних легендах соседних народов первый человек тоже представлен как Ай (h)ай), например, в шумерских легендах имя первого человека было ՀԻ (h)и) или ՀԱՅ (h)ай), т.е. так, как мы себя называем. В религии Зороастризма (Иран) имя первого человека ՀԱՅՈՄԱՐԴ – Айомард, что по-армянски «Ай • о • мард = святой армянский человек». Все эти совпадения не случайны.

Армяне в своём государстве жили в атмосфере добра, равенства, свободы и прогресса. Начиная с 40-го тысячелетия до н.э. царил долгий период мира вплоть до середины 3-го тысячелетия до н.э., когда сформировавшиеся армии Вавилона, возглавляемые Бэлом, пришли покорить Армению. Это была первая большая война в мире, которая произошла близ озера Ван. Эта армия (гигантов) была разгромлена первой организованной армянской армией под предводительством кесара Гайка (в 2492 году до н.э.), когда Гайк убил Бэла.

Таким образом, на протяжении долгого периода времени, с 40-го до 3-го тысячелетия до н.э., армяне были заняты лишь созидательным трудом: строили города и сёла, занимались скотоводством, земледелием, развитием знаний, культуры и первого письма (изобразительного, символического, и иероглифического). А около 10 тысяч лет назад армяне уже имели буквы (алфавит), большая часть которых остались без изменений до сих пор (см. ЧАСТЬ 2). А также начали делать первые астрономические наблюдения Солнца, Луны и звёзд примерно 25 тысяч лет назад. Начался процесс разделения неба (звёзд) на созвездия. Были обнаружены первые зодиакальные созвездия и был составлен первый солнечный календарь. Эти работы были завершены в Армении в течение 8-3-го тысячелетий до н.э. (см. ЧАСТЬ 1).

Первый армянский календарь (ПАК) был учрежден, вероятно, в конце 23-го тысячелетия до н.э. Его начало приблизительно с 1-го Арега (21-го Марта) 22946г. до н.э., т.е. 2492 + 14 Армянских периодов (2492 + 14x1461 = 22946 лет). Это был первый календарь в мире. Он был солнечным и содержал 365 дней в году. Это был так называемый «подвижный» календарь. Более точный «неподвижный» календарь с 365.25 днями в году возник в Армении около 8 тысяч лет назад (см. ЧАСТЬ 1, Глава 1.17).

В древнем периоде (50-20 тысячелетиях до н.э.) возникли и развивались также песни, оды, поэмы и танцы (ритуальные и народные). Согласно легендам одновременно с первым календарём родился Бог Ваагн, вероятно, 1-го Арега

22946г. до н.э. Он был любимый народом молодой красивый Бог, борец со злом и победитель драконов.

Знаменитый армянский историк Мовсес Хоренаци (5-ый век н.э.) в своей книге «История Армении» [22] сохранил для нас 11 строк из очень древней оды или эпоса, строки, повествующие о рождении Бога Ваагна. Эти стихи написаны на «грабаре» (древнеармянском письменном языке), но понятны и на современном армянском.

Вот эти прекрасные стихи*:

Небеса и Земля были в муках родин,
Морей багрянец был в страданьи родин,
Из воды возник алый тростник,

Из горла его дым возник,
Из горла его пламень возник,
Из того огня младенец возник,

И были его власы из огня,
Была у него брада из огня,
И, как Солнце, был прекрасен лик.

Мовсес Хоренаци писал также, что слышал как старые ашуги пели эти стихи как песню.

Армянский поэт и публицист Левон Мириджанян сравнил эти стихи с древнеармянским шараканом (церковное песнопение) «Таинство великое и прекрасное», слова которого написаны Мовсесом Хоренаци и который по сей день исполняется традиционно в честь Рождения Иисуса Христа. Л.Мириджанян обнаружил, что количество слогов стихотворения «Рождение Ваагна» совпадает с количеством слогов и мелодией шаракана «Таинство

* В английском варианте книги эти строки с армянского на английский переведены автором книги, а в русском варианте мы приводим эти стихи в переводе Валерия Брюсова (примечание переводчиков).

великое и прекрасное»! Так что, Великий Мовсес Хоренаци смог сохранить для нас не только слова «Рождение Ваагна», но и мелодию [83].

Статуя Мовсеса Хоренаци (воздвигнутая в Ереване у Матенадарана) показана на Рис. 79.



Рис. 79. Статуя Мовсеса Хоренаци в Ереване.

Начиная с периода 23-20 тысячелетий до н.э., армяне начали распространяться из Великой Армении (вокруг горы Арарат, Армянское Нагорье, Южный Кавказ) к Чёрному, Средиземному и Каспийскому морям, озеру Урмия, Междуречью и Малой Азии. В те времена они повсюду были единственным населением.

Названными великими территориями в те времена невозможно было управлять из одной столицы. По этой причине вокруг Великой Армении

образовались ряд иных армянских царств. Армянское (или Северное) Междуречье древний Шумер (սաՄեր – этоНаше), Коммагена, Цопк, Каппадокия, Малая Армения, Киликия, Финикия и т.д. Население всех этих царств, конечно, состояло только из армян, которые говорили по-армянски и писали, используя армянский алфавит.

ГЛАВА 3.4. ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ В 40-23 ТЫСЯЧЕЛЕТИЯХ до н.э.

Великая (Мать) Армения, колыбель армян, находилась на территориях вокруг горы Арарат, Южного Кавказа и Армянского Нагорья, т.е. на широтах в пределах около 35°- 41° к югу от реки Кур, между Чёрным и Каспийским морями и по долготе – к востоку от реки Евфрат, включая озёра Севан, Ван и Урмия. Включая также Киликию.

В Великую Армению входили также территории: Тайка, Гугарка с Джавахком, Утика и Арцаха (северо-восточной частью); Верхней Армении, Киликии и Цопка с Сасуном (западной частью); Сюника и Пайтакарана (восточной частью); Айрарата с Арагацотном и Туруберaном (центр, между озёрами Севан и Ван); Тарона (к западу от Вана), Мокка (к югу от Вана); Васпуракана и Ширакана (между Ваном и Урмией); Ахдзника, Арустана и Корчайк-Кордука (южной частью)*.

На Рис. 80 и 81 показаны виды озера Севан, и на Рис. 82 вид на озеро Ван.

Главными городами были: Арташат, Ервандашат, Армавир, Вагаршапат, Эребуни/Ереван, Багаран (Айрарат), Нахиджеван, Карин (Эрзерум), Баберт и Трабзон (в Верхней Армении); Ванадзор (в Гугарке), Шуши (в Арцахе), Гандзак, Тигранакерт (в Утике); Аштишат, Битлис и Муш (в Тароне); Ван (в Васпуракане); Аршамашат (в Цопке); Тигранакерт (в Ахдзнике); Ардаган и Карс (в Тайке); Сис (в Киликии) и другие.

С древних времён повсеместно в Великой Армении возникли и развивались поэзия, песни и танцы, в основе которых были заложены традиции как ритуалов, посвящённых Главному АР-Отцу Богу, так и народные традиции.

С глубокой древности в Великой Армении жили арийцы арменоидной расы, т.е. армяне, которые создали и развили свою национальную культуру,

---

* Названия всех территорий приведены, конечно, в том виде, в котором дошли до нас.

знания, города, свою государственность (царские дома с их династиями) ещё в 40-ом тысячелетии до н.э.

К сожалению, в древней истории человечества всё это было ужасно искажено и говорится, что армянский народ возник после так называемого Урарту в 5-ом веке до н.э. (всего лишь!) из племён Айаса, Арменов, Хурритов, Халдов, и т.д. и их первое царство возникло во 2-ом веке до н.э. (так поздно!). Урарту тоже не существовало. Это было Араратское царство в Армении. Всё это большая ложь, придуманная лишь для того, чтобы слова армяне и Армения не использовать. Всё это нужно исправить.

3.4(1). АРМЯНСКОЕ ЦАРСТВО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Древнеармянское название Междуречья было Падам Арам. Падам = «па • д • ам = шаг к младшему», так что, Падам Арам значит «Младший Арам или Младшая ветвь Арама (Адама)» – имя первого очень древнего армянского царя и династии.

Армянское царство или царство Северного Междуречья также называлось Митания (22-13вв. до н.э.), что по-армянски значит: «Ми • тан • ия = страна одного и того же царского дома». Здесь жили армяне-хурриты.

Армянское царство Падам Арам, имевшее также и другие названия – Харранское, затем Эдесское царство – просуществовало примерно с 23-го тысячелетия до н.э. до 8-го века н.э.

Столицей был город Архан (ар • х • ан = город поклонников Солнца), который имел впоследствии имена: Арха (Урха, Урфа), Орран («колыбель» по-армянски) и Эдессия (эд • ес • иа = это моя страна). Впоследствии, в соответствии с названием Орран страну назвали Осроен. Теперь город называется Урфа (в Турции).

Другими большими городами были Харран (или Харан) (х • ар • ан = город поклонников Солнца), Мцбин (м • ц • б • ин = они – наш следующий добрый народ) и Нинве (н • ин • в • е = они – люди как мы), который стал впоследствии столицей Ассирии.

Харан был очень древним и большим городом, который находился на перекрёстке путей с Востока на Запад и с Севера на Юг. Согласно Библии праотец семитов Авраам со своим отцом Фаррой пришёл в Харан из

Халдейского Ура*. Это было примерно в 1680г. до н.э. [36]*. Похоронив своего отца в Харане, Авраам (в возрасте 75 лет) ушёл со своей женой Сарой в Ханаан.

Архан (Урфа, Эдессия) также был основан армянами очень давно (с Хараном), намного ранее Великого Потопа. Однако её древняя история еще почти неизвестна. Приблизительно в 3г. н.э. царём Абгаром IV Ервандуни Эдессия была перестроена в большую крепость в качестве второй столицы Великой Армении, для защиты от нападения римских армий со стороны Евфрата. В то же время Эдессия – город (и страна) стали знамениты тем, что там впервые в мире было принято христианство. Английский историк Адриан Джилберт соглашается с этим. Он повторяет выражение «Эдессия – глаз Междуречья» [36, стр. 213] и пишет: «...итак, Эдессия стала первым в мире истинно христианским городом» [36, стр. 227]. Однако он не говорит, что Эдессия была армянской столицей и страной с армянским населением и что цари по имени Абгар были армянами из династии Ервандуни в Великой Армении.

Согласно сирийским хроникам «... до 130г. до н.э. (когда армянская армия разгромила армию Антиоха Судета, и после этого селевкиды уже никогда не пытались перейти на восточный берег Евфрата) династия арийцев вновь взошла на трон Эдессии». Действительно, это было в 163г. до н.э., когда после короткого перерыва династия Ервандуни-Абгарян, являющаяся младшей ветвью династии Ервандуни (царей Великой Армении), вернулась на трон Эдессии.

Царя Эдессии Абгар II в 63г. до н.э. Рим признал царём Эдессии (Армянской страны Осроен). Он сыграл важную роль, когда римский триумвир Марк Красс в 54г. до н.э. с большой армией вошёл в Сирию (провинцию Рима) с целью захвата Парфии и Армении. Абгар II заманил римлян войти в армянский город Харан, где объединённые армии Парфии и Великой Армении разгромили римлян (в 353г. до н.э.), и Красс был убит.

Царь Великий Армении Абгар V, который имел титул царя царей (12-50гг. н.э.), находясь в Эдессии и узнав о том, что Иисус Христос в Иерусалиме,

---

* А.Джилберт пишет, что Авраам пришёл в Харран в 1680г. до н.э., возможно, не из Халдейского Ура (по-армянски – Ар, П.Г.), а из Эдессии и был хурритом [36, стр. 392, 394] (т.е. армянином, П.Г.). А.Джилберт полагает также, что истинный Халдейский Ур – это Урха (т.е. Архан, Эдессия) [36, стр. 252]

написал Ему знаменитое письмо и получил Его ответ. 32-33г. Тексты этих писем есть в книге Мовсеса Хоренаци «История Армении» [22, стр. 85-86; 84, стр. 177-178]*.

Письмо Абгара V Иисусу Христу

«Абгар сын Аршама, царь страны с приветствием к тебе, благодетелю и спасителю Иисусу, появившемуся в стране Иерусалимцев.

Слышал о тебе и о тех врачеваниях, которые ты производишь своими руками без лекарств и кореньев, потому что, как говорят, ты делаешь слепых зрячими, хромых ходячими, излечиваешь прокажённых, изгоняешь злых духов и дэвов и излечиваешь мучающихся продолжительными болезнями, а также воскрешаешь мёртвых.

Когда я услышал всё это о тебе, то понял: одно из двух – либо ты – бог, снизошедший с небес и делаешь всё это, либо ты – сын божий, если делаешь всё это.

По этой причине написал тебе, умоляя, утруждая себя, прийти ко мне и излечить меня от болезни.

Также я слышал, что иудеи ропщут на тебя и хотят предать тебя страданиям, но я правлю небольшим и красивым городом, которого хватит нам обоим».

Письмо Иисуса Христа Абгару V

«Блажен тот, кто уверовал в меня, хоть и не видел меня, ибо записано обо мне, что те, которые видят меня, мне не поверят, но не видевшие – поверят и жизнь обретут.

А о том, что ты пишешь мне, прося прийти к тебе: я должен свершить здесь всё то, для чего послан. Когда все это закончу, вознесусь к нему, кто послал меня, и когда вознесусь, пошлю к тебе одного из этих моих учеников, чтобы излечить твои хвори и даровать жизнь тебе и тем, кто с тобой».

Вопрос в том, на каком языке были эти важные письма. Есть мнение, что это был, так называемый, арамейский. Однако, это ошибка. Как я объяснял в Главе 2.15, так называемых арамейцев с арамейским семитическим языком и алфавитом никогда не существовало. На самом деле это был армянский язык с

* Эти тексты есть также и в [36, стр. 222-223], [85, стр. 40-41] и в других публикациях.

его алфавитом. И армянский царь Арташес, который жил более двухсот лет до царя Абгара V, также писал на армянском. Так что, эти два письма, конечно, написаны на армянском, армянскими буквами, как это делали все армянские цари.

Что произошло после письма Иисуса Христа? После Его Воскрешения в 33г. н.э. апостол Фаддей пришёл в Эдессию к царю Абгару V и излечил его болезнь (мигрень), как обещал Иисус Христос, а также вылечил болезни всех горожан Эдессии. После своего чудесного исцеления царь Абгар со всей своей семьёй и жителями Эдессии принял христианство в 33 году н.э. Абгар V стал самым первым христианским царём, а эдесская Армения стала первой христианской страной. Так что, я убеждён, что царь Абгар V Ервандуни достоин титула «Великий».

В то время Израиль входил в состав Палестинской провинции Римской империи, и тогда Абгар V послал другое письмо в Рим.

Письмо Абгара V римскому императору Тиберию

«Абгар, царь армянский, моему властителью – цезарю Тиберию, привет!

Хотя знаю, что от цезаря ничего нельзя скрыть, но как твой друг, сообщаю тебе письмом больше. Так как иудеи, проживающие в палестинских провинциях, собрались и распяли Христа, не совершившего никакого преступления, в ответ на его великие заслуги, которые он совершил у них – чудеса и благодеяния, даже мёртвых воскрешал. Ты должен знать, что всё это мощь господня, а не простого человека. Потому что именно в то время, когда его распяли, было затмение Солнца, земля содрогнулась и заколебалась, и сам он через три дня воскрес из мёртвых и многим явился. И сейчас повсюду его имя посредством его учеников свершает великие чудеса, как на мне проявилось. Поэтому впредь ты своей властью знаешь, что нужно приказать относительно еврейского народа, который это совершил, и всему миру написать, чтобы почитали Христа как истинного бога. Будь здрав!»

Письмо римского императора Тиберия Абгару V

«Тиберий, цезарь римлян, армянскому царю Абгару привет!

Бумагу о твоей приверженности прочли мне*, за это благодарим. Хотя

* Выражение «было прочитано» говорит о том, что письмо Абгара V Тиберию также было написано по-армянски.

раньше мы от многих это слышали, но и Пилат в точности нам сообщил о его чудесах и то, что после воскрешения многие поверили, что он бог. Поэтому и я пожелал сделать так, как ты думаешь... Но мы приказываем, чтобы каждый, кто пожелает, может причислить его к числу богов и угрожаем смертной казнью тем, кто будет злословить о христианах. А относительно евреев, которые посмели распять его, о котором слышу, что не заслужил распятия и смерти, а почестей и поклонения, их дело расследую и воздам должное (наказание)...»

Это письмо Тиберия положило начало принятию христианства в Риме.

Из второго письма написанного Абгаром V Тиберию

«Абгар, царь Армении, моему господину – цезарю римлян Тиберию привет! Но ты, господин, соблаговоль другого человека послать в Иерусалим вместо Пилата, чтобы этого с позором удалить от власти, которую ты ему дал, потому что он исполнил волю иудеев и ни за что распял Христа без твоего приказа. Будь здрав!»

Известно, что Пилата лишили должности.

Письмо Абгара V царю Ассирии и Вавилона Нерсеху,

«Абгар, царь Армении, моему сыну Нерсеху привет!

Согласно твоему приветственному письму Пероза освободил от оков и простил преступление, и если пожелаешь, назначь его правителем Ниневии (столица Ассирии, П.Г.), как хочешь.

Обращаясь к написанному тобой, чтобы прислать к тебе этого врача, что совершает эти чудеса и проповедует другого бога, который выше огня и воды, чтобы увидеть и услышать его, – он не врач с человеческим искусством, а был учеником сына божьего – создателя огня и воды; и он был послан в Армению, как ему было предназначено.

Но один из его главных товарищей по имени Симон, послан в ваши края, в сторону Персии, поищи его, найди и от него услышишь, как и твой отец Арташес. Он вылечит все болезни и укажет жизненный путь.»

Письмо царя Абгара V, царю Ирана

«Абгар, царь Армении, моему брату Арташесу, царю Персии, привет!

Знаю, что ты уже слышал об Иисусе Христе – сыне бога, которого распяли евреи, и который воскрес из мёртвых и своих учеников послал по всему свету – обучать всюду.

Один из его главных учеников по имени Симон в ваших краях. И так, поищи, найди его, и он вылечит все ваши хвори и болезни и укажет путь в жизни.

Ты верь его словам, ты и твои братья и все, которые добровольно покоряются тебе. Потому что мне будет приятно, что вы, мои родственники по крови, и душой станете мне близки.»

Тексты приведённых выше писем Абгара V есть также в той же книге Мовсеса Хоренаци [84, стр. 179-182]. Хоренаци пишет также, что Абгар V сохранил все эти (семь) писем в своих архивах в Эдессии. Впоследствии его архивы были переправлены в Европу.

Мовсес Хоренаци также пишет, что Абгар послал письмо Иисусу Христу в Иерусалим со своим преданным секретарём Ананом (который, вероятно, был к тому же одарённым художником или с ним был хороший художник*). Возвратившись в Эдессию, Анан привёз ответное письмо Иисуса Христа, а также Его портрет [84, стр. 178], так называемый «Мандилион», знаменитый и единственный портрет Иисуса Христа. Впоследствии, с него были сделаны копии, одна из которых хранится в Британском музее.

Таким образом, Абгар V был первым в мире христианским царём и сыграл огромную роль в деле принятия и распространения христианства. Находясь в Эдессии, он являлся также и царём Великой Армении (12-50гг. н.э.), сыном Аршама, брата великого Армянского царя Тиграна II Великого, «Царя царей». Абгар V умер в 50г. н.э. [36, стр.227].

Царь, Абгар V действительно заслуживает называться Абгаром V Великим.

Чтобы сохранить святые реликвии, т.е. письмо Иисуса Христа и Его портрет (и все архивы Абгара V), армяне спрятали их, заложив в каменную стену городских ворот Эдессии (около 220г. н.э.), где они находились до 525г. н.э., когда случилось большое наводнение и святые реликвии были вновь обнаружены [36, стр. 227].

---

* В те времена при царских дворах были хорошие художники.

После Абгара V на трон Эдессии взошёл его сын Анан (50-53гг. н.э.), а его племянник Санатрук стал царём Великой Армении (50-64гг. н.э.).

После Анана на трон в Эдессии в 53г. н.э. взошёл следующий сын Абгара Манук VI (53-60гг. н.э.), который не принимал христианство и в 57г. вернулся к старым богам. Однако армянское население Эдессии (и всей Осроены) оставались верными христианству.

В 207г. н.э. христианство вновь было принято в Армянском Междуречьи (Эдессии) царём Абгаром VIII Великим (117-212гг. н.э.).

Согласно А.Джилберту Абгар VIII Великий носил также титул «Царя царей» и в 197г. н.э. удостоился блистательного приёма в Риме [36, стр. 221]

3.4(2). КОММАГЕНА, ЦОПК, КАППАДОКИЯ, МАЛАЯ АРМЕНИЯ

Эти четыре страны (территории) были армянскими царствами, начиная примерно с 23 тысячелетия до н.э. и время от времени имели общих царей. В древние времена Коммагена и Каппадокия были в составе более обширной части Великой Армении – Цопк.

а. Коммагена

Коммагена находилась к западу от Осроены (Эдессии), на правом берегу реки Евфрат.

Главным городом (столицей) был город Самосат на правом берегу Евфрата. Древним названием Самосата было, вероятно, Сагм(ос)ат, что на армянском значит: «сагм • ос • ат = отдельная священная песня или хорал». В Самосате (как и в Эдессии) были большие библиотеки.

Находясь на западном берегу Евфрата, Коммагена иногда подвергалась нападениям с запада, особенно в тот период, когда возникли Римская империя и Византия.

Цари Коммагены происходили от династии Ервандуни Великой Армении.

б. Цопк

Название Цопк в клинописях – Цуп, а в древних источниках – Софена.

Цопк (также Шауни) находился к северу от Осроены (Эдессии) и на запад от Тарона. Тарон был одной из областей Великой Армении, которая

простиралась к западу от озера Ван до реки Евфрат и вдоль реки Арацани (притока Евфрата). В поздний период Цопк назывался также Софеной.

Позвольте привести здесь краткий перечень имён некоторых царей Цопка, которые (как и в Эдессии) были младшей ветвью царской династии Ервандуни Великой Армении:

Самос (середина 3-го века до н.э.),

Аршам (240-220гг. до н.э.),

Ксеркс (конец 3-го века до н.э.),

Зарех (190-175 до н.э.),

Аркатиас (середина 2-го века до н.э.),

Меружан (конец 2-го века до н.э.),

Артаннес (конец 2-го века до н.э.- 94г. н.э.).

В Цопке находились большие города: Харберт или Карберт = Кар • берт = «каменный замок» по-армянски, более древнее название которого – Карпут = Кар • п • у • т = «место с каменной стеною»*.

в. Каппадокия

Каппадокия находится к западу от Евфрата (в Малой Азии), в направлении Север-Юг – между Малой Арменией и Киликией. В западной части Коммагены есть большое озеро Туз, что по-армянски значит «инжир». Древним названием Каппадокии было Гамирк, что значит «Га • мирк = приносящий фрукты».

Главный и древнейший город Каппадокии назывался Маджхак (или Мшак), что по-армянски значит: ма • з • ак = «источник силы и жизни». Впоследствии, в более поздний период, город был переименован в Кесарию, что также происходит от древнего армянского слова кес • АР = «полуБог» (древний титул армянских царей) и окончание -ия в слове Кесария означает место, страна. Т.е. Кесария – престольный город.

О святилище в Каппадокии было сказано в Разделе 3.2(3). (см. также Рис. 59, 73-77).

Согласно Мовсесу Хоренаци цари древнего Гамирка были из династии кесара Великой Армении Арама (сына Солнца).

---

* «Пут» сохранилось в индоевропейских языках как «собирать» в Армянском, и «to set, put, place, stand» в английском.



Рис. 80. Озеро Севан



Рис. 81. Озеро Севан. Восход солнца. Художник П. Геруни



Рис. 82. Озеро Ван с горой Сипан (ныне в Турции)



Рис. 83. Сасунци Давид. Скульптура в Ереване.
Скульптор Ерванд Кочар



Рис. 84. Армянский древний большой замок Амберд на горе Арагац



Рис. 85. Армянский традиционный женский серебряный пояс (16-ый в. н.э.). Художник П. Геруни

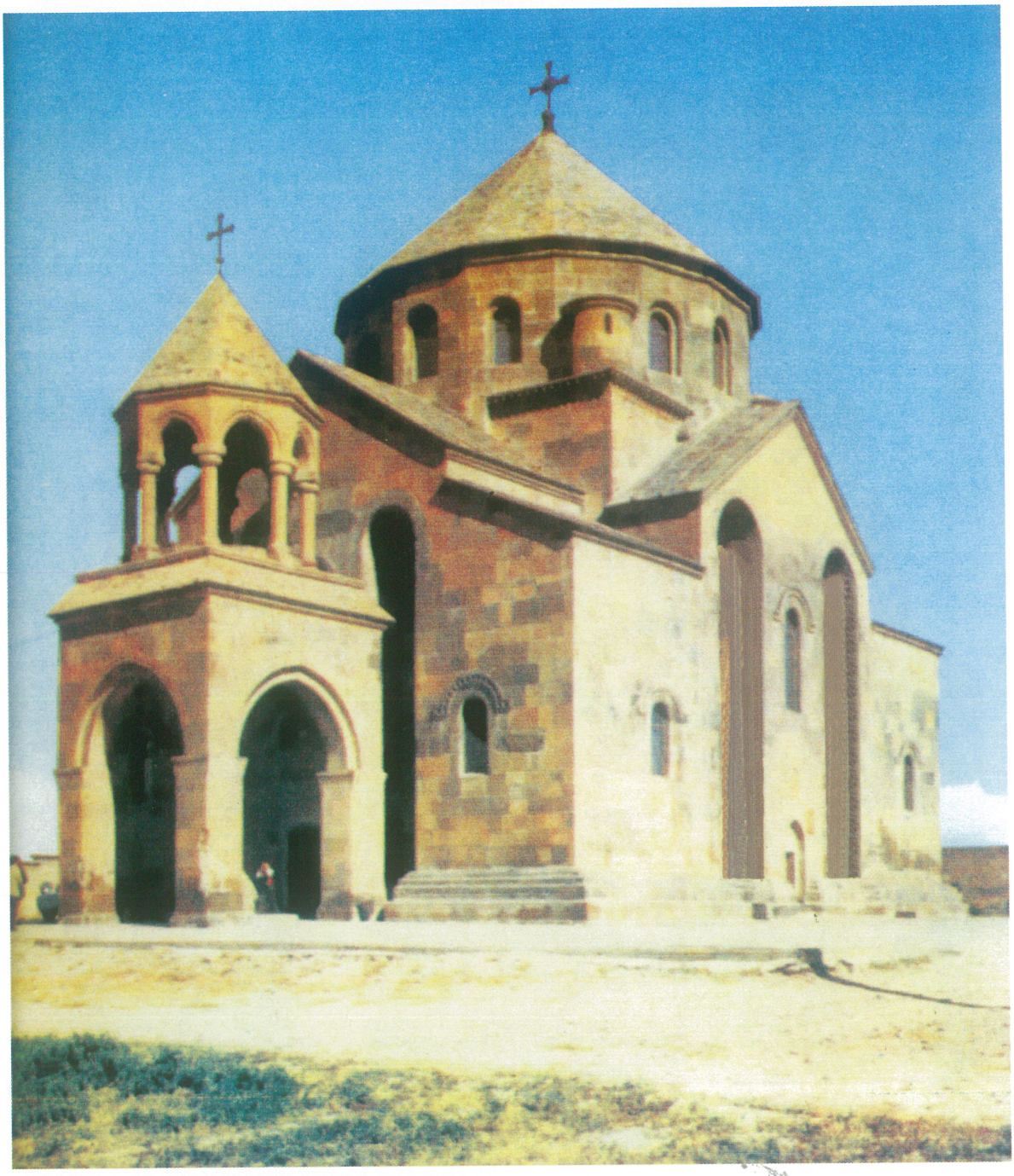


Рис. 88. Храм Святой Рипсиме (618 н.э.) Эчмиадзин

г. Малая Армения

Малая Армения простиралась от юга Чёрного моря до Каппадокии, включая верховья Евфрата. Между Малой и Великой Арменией находится горный хребет «Высокой Армении».

Столицей был город Ани-Камах. Другим главным городом Малой Армении был порт Трабзон (Трапизон). Это название на армянском значит тр • а • б • з • о • н = «даёт начало конструктивной жизни». Название другого большого древнего города было Себастия = се • б • ас • т • иа = «космическое место любви и добра». Были и иные древние города Ардаса = «жизнь, направленная к Солнцу» и Никополис = н • ик(а) • о • полис = «этот стал священным городом».

Впоследствии в северной части Малой Армении возникло (на короткий период) Понтийское царство, которое было в зависимости от Великой Армении.

После геноцида армян в Турции (1915-1920) преобладающая часть населения Малой Армении (из Трабзона и других городов) мигрировала на восточный берег Чёрного моря в Сухуми (Абхазия), Сочи (Россия) и в иные края.

3.4(3). КИЛИКИЯ

Киликия = К • и • ли • к • и • а = «половина людей (на берегу) у воды, половина – на земле (в горах)».

Киликия (ныне Турция) была большим армянским государством (царством) примерно с 22-го тысячелетия до н.э. до 1-го века до н.э. и затем с 11-го до 14-го вв. н.э. (1080-1375гг. н.э.). Горные области Киликии были армянскими территориями до конца 18-го века н.э. [68, стр. 28], когда начался геноцид армян в Турции.

Киликия находится на северо-восточном берегу Средиземного моря, включая остров Кипр. Она простирается вокруг Армянского залива на северо-востоке Средиземного моря, на север от моря вверх до Каппадокии и на запад – до середины полуострова Малая Азия (Анатолия), т.е. почти до 30° восточной долготы.

Природные условия Киликии делят страну на две части: Горную Киликию, где с запада на восток тянется горный хребет Армянского Тавра и Равнинную Киликию, которая простирается вдоль побережья.

Тёплый климат и другие природные условия благоприятны для развития культурны и экономической структуры жизни людей. В целях ирригации использовались горные реки Пирам, Сар, Кидн (Тарс) и Каликадн.

Вход в Киликию возможен только через некоторые горные перевалы, такие как Киликийские врата (Рис. 89) и Сирийские врата. Эти ущелья (и вся территория) были защищены замками: Ламброн, Ваха, Коррикос, Левонкла (Рис. 90 а, б, в, г), Капан, Бердус, Аназарба, Ромкла.

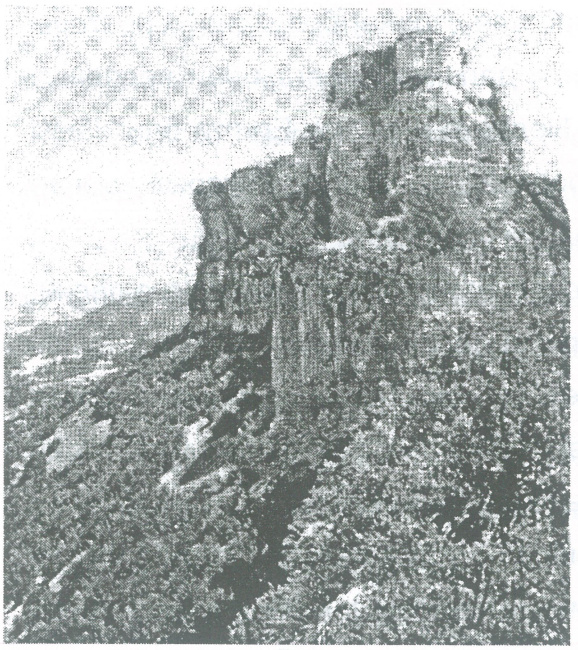
Столицей Киликии был город Сис, где была резиденция Киликийского, армянского католикоса (патриарха), которая ныне расположена в Антилиасе.

Другие большие древние города: Тарс, Аназарба, Ачн, Дразарк, Капан, Зейтун (Улния), Бердус, Мараш, Скевера, Мусалер и др.

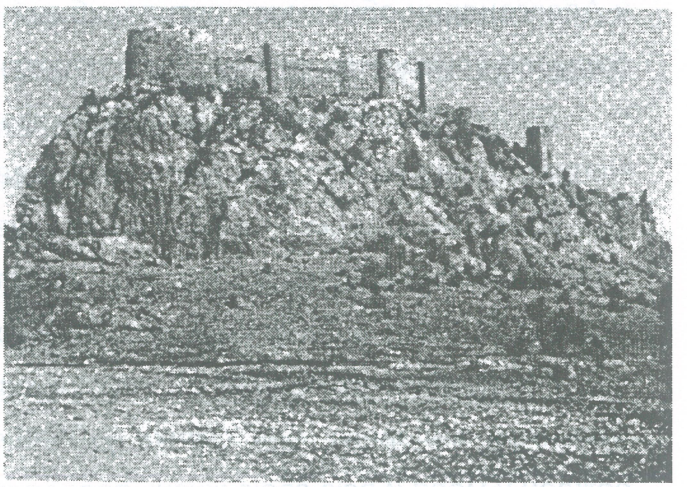
Порты: Айас и Александрета (на берегу Армянского Залива), Адана (на реке Сар), Корикос, Селевкия, Колоноп (на берегу моря).



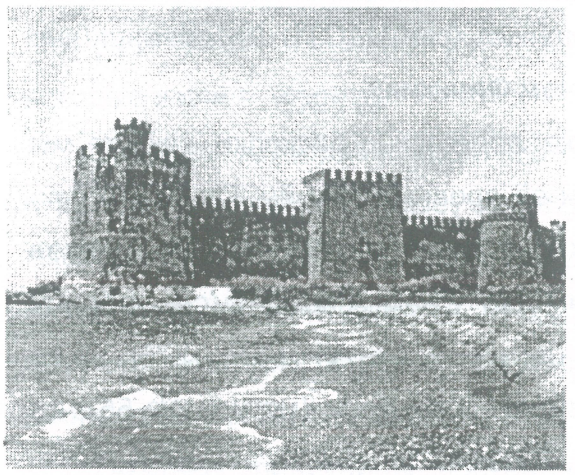
Рис. 89. Киликийские ворота через горный хребет Армянского Тавра



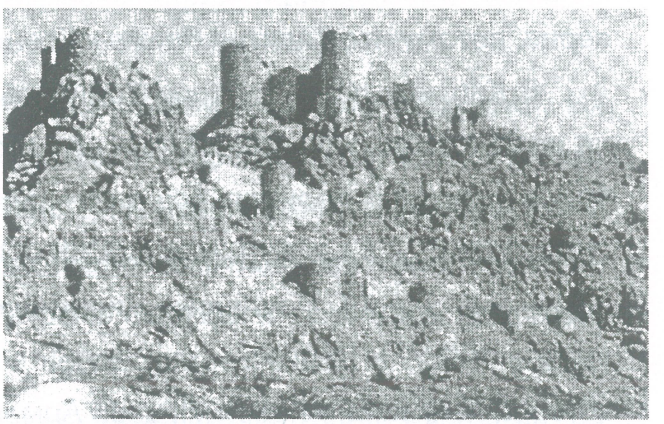
а) Ламброн



б) Ваха



в) Коррикос



г) Левонкла

Рис. 90. Замки Киликии

Киликия была великой морской страной. Киликийцы, используя кедр из лесов, строили большие (даже пятипалубные) морские суда и вместе с финикийцами (другая армянская великая морская страна) бороздили просторы морей и океанов, в древние времена плывя к далеким берегам неизведанных стран «terra incognita», вплоть до Америки. Недавно в песках Египта близ Гизы и Александрии обнаружен пятипалубный древнейший корабль, который вызвал большое удивление, потому что неизвестно, кем он создан.

До нас дошли некоторые киликийские древнеармянские прекрасные песни. Например две из них: «Киликия» и «Нававар» (кормчий, капитан).

В песне «Киликия» автор рассказывает как прекрасна армянская страна Киликия, страна, давшая ему Солнце (т.е. жизнь). Будучи в дали от своей родины и тоскуя, он хочет вернуться и вновь увидеть Киликию.

Песня «Нававар» (нав • а • вар = кормчий) – о капитане рыбацкого судна, отважном человеке, без страха уходящем в штормовое море, поскольку он рождён у моря и всю свою жизнь провёл в море как его отец и братья.

Киликийцы были армянами, и безусловно, говорили по-армянски и пользовались армянским алфавитом*, когда тот возник**. То же относится и к финикийцам. Так что мнение М.Римшнайдера [65] о том, что греки заимствовали Финикийский Алфавит из Киликии (см. ЧАСТЬ 2), совершенно верно, потому что Киликия ближе к Греции, чем Финикия.

В Киликии почти не производились археологические раскопки, так что мы не имеем реальной информации об истории её древних времён. Относительно более позднего периода все цари двух киликийских династий – Рубинянов (1080-1225гг. н.э.) и Хетумянов (1226-1375гг. н.э.) – нам известны (см. таблицу армянских царей). Последний киликийский царь – Левон VI (1374-1375гг. н.э.) умер в 1393г. в Париже и похоронен в Базилике Сен-Дени (могила № 55), на которой написано: «Левон VI, царь Армении, 1393г.».

---

* Это подтверждается также надписями, сделанными армянскими буквами на деньгах киликийских царей.

** 10 тысяч лет назад до н.э. (см. ЧАСТЬ 2).

3.4(4). ФИНИКИЯ (И ХАРИТЫ)

Финикия означает «Ф • ин • и • к • и • я» = «поровну я имею свою (морскую) половину и жизнь (суша)».

Финикия была армянским государством (царством), существовавшим примерно с 20 тысячелетия до н.э. до 1-го века до н.э.

Она находилась на восточном берегу Средиземного моря на месте современных Сирии, Палестины, Ливана и Израиля.

Главными древними городами были:

Тир (Т • и • р = «дающий людям место»),

Сидон (С • и • д • о • н = «это святое место, близкое человеку»),

Библ (Б • и • б • л = «приносящий человеку благо»),

Иерусалим (И • ар • и • са • х • е • м = «Солнце почитающих людей сущности это большой центр»).

Иерусалим был основан в 6-ом тысячелетии до н.э. армянами-хариями (хуритами) (хари = х • ар • и = «Солнце почитающие люди»), которые пришли из Великой Армении и жили в южной части Финикии на территории, прозванной Харит = «местность народа-почитателя Солнца». Так что называть их харитами или хуритами – неверно. Их нужно называть харии (арийцы), т.е. армяне, которые жили в Харите.

Финикия и Киликия были великими армянскими морскими странами. Их отважные моряки и учёные, используя большие морские суда, ещё в 8-6-ом тысячелетиях до н.э. исследовали далёкие заморские земли, даже Америку и Антарктиду. В Центральной Америке они образовывали местные племена, обучали культуре, строили там храмы Бога Солнца и пирамиды в форме зиккуратов (см. Раздел 3.7(2)).

Позднее финикийцы построили также знаменитый город Карфаген на африканском берегу Средиземного моря. Впоследствии этот город со своими землями разросся, превратившись в большую страну. Слово Карфаген значит: Кар • ф • а • г • е • н = «он стал красивым и вечным как камень».

Финикийцы (и харии), как и киликийцы были армянами, и конечно говорили по-армянски, используя армянский алфавит. Мнение о том, что все алфавиты мира произошли от финикийского – верно, но вернее было бы сказать, что все алфавиты возникли от армянского алфавита, потому что финикийский был тем

же армянским алфавитом, а Финикия была лишь частью древней Армении (см. Главу 2.14, Таблица 18).

Древняя история Армении выброшена прочь из общечеловеческой древней истории. По этой причине в древней истории человечества много загадок, наличествуют факты, которым нет объяснения.

К числу подобных загадок относят также и руины очень древних храмов и пирамид в Центральной Америке и такие города, как Мачу-Пикчу, возраст которых больше 6 тысяч лет (т.е. намного древнее, чем цивилизации майя, ацтеков и инков).

ГЛАВА 3.5. ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ В 23-10 ТЫСЯЧЕЛЕТИЯХ до н.э.

3.5(1). НАУКА И КУЛЬТУРА

В период с 23-10 тысячелетия до н.э. армяне уже имели достаточно развитые науку, технологии и культуру.

Астрономия

Солнце, Луна, звёзды в небе и их движение привлекали к себе внимание разумных людей уже с самого начала, 50-40 тысяч лет назад. Шаг за шагом их знания росли и накапливались.

Армянская цивилизация возникла примерно в 40 тысячелетии до н.э. Знания, накопленные на протяжении тысячелетий, примерно в 23 тысячелетии до н.э., уже дали возможность, используя простые астрономические инструменты, определить, что точка восхода Солнца двигается вдоль горизонта, возвращаясь к той же точке в течение 365 дней, этот промежуток времени назвали одним годом, по которому и был основан первый армянский календарь (см. Главу 1.17). Мы можем предположить, что в качестве начала года был избран момент восхода Солнца (6:00) в день весеннего равноденствия (21-го марта). Это наиболее вероятный вариант. Мы также можем предположить, что один год был поделен на 12 месяцев и звёздный путь Солнца разделён на 12 частей (т.е. на 12 созвездий).

Мы можем предположить, что все эти события стали известны уже в 22946г. до н.э. из расчёта 14 Армянских циклов (по 1461 году) до победы Кесара Гайка в 2492г. до н.э. (14x1461+2492 = 22946).

Армянские астрономы, которые на протяжении тысячелетий исследовали небо, заметили, что Солнце медленно меняет своё положение относительно звёзд (находясь в каждом созвездии Зодиака 2160 лет), т.е. они знали о феномене прецессии земной оси ещё в 11-ом тысячелетии до н.э. (см. Главу 1.22).

Технологии

Армяне достигли большого прогресса в строительстве домов, поселений и городов, в технологии обработки и использования камней при строительстве домов и храмов. Они изготавливали прекрасные инструменты из камня, дерева, глины и других материалов. Они начали использовать также металлы, добытые из метеоритов, болидов и в горных карьерах. Эти инструменты были намного более высокого качества, чем тысячи раскопанных каменных инструментов, имеющих возраст 300-50 тысяч лет.

Армяне изобрели и использовали мощные подъёмные краны для подъёма тяжёлых камней и развили технологии строительства домов и храмов.

Развиты были также технологии производства пищи и одежды.

Сельское хозяйство

Кроме яблок, винограда (вина), абрикосов армяне начали культивировать пшеницу и имели технологию выпечки хлеба. С целью выпечки хлеба они использовали раскаленные внутренние стены тониров (вкопанные в землю печи из обожжённой глины). И всё это делалось впервые в мире.

Примечательно, что и по сей день в Армении растут три вида (из четырёх известных на земле) диких сортов пшеницы. Так что, Армения – родина пшеницы.

Домашние животные

Помимо овец, кур, собак армяне одомашнили также лошадь, корову, буйвола, козу, свинью, кошку и т.д. Всё это происходило впервые в мире, поскольку ещё не было каких-либо иных цивилизаций.

Армяне использовали лошадей и буйволов в качестве тягловой силы в своих хозяйствах, на селе и при строительстве домов. В горах Армении есть много наскальных рисунков (начиная с 8-го тысячелетия до н.э. и раньше), где изображены волы, запряжённые в четырёхколёсные повозки (Рис. 58). В дальнейшем, в 6-1-ом тысячелетиях до н.э., использовались более развитые повозки (Рис. 91).

Начиная с 3-2-го тысячелетий до н.э., когда возникли войны, армянская кавалерия была повсеместно известна как лучшая. Иран и другие страны закупали из Армении десятки тысяч голов лошадей в год. Так что Армения – родина прирученных лошадей.

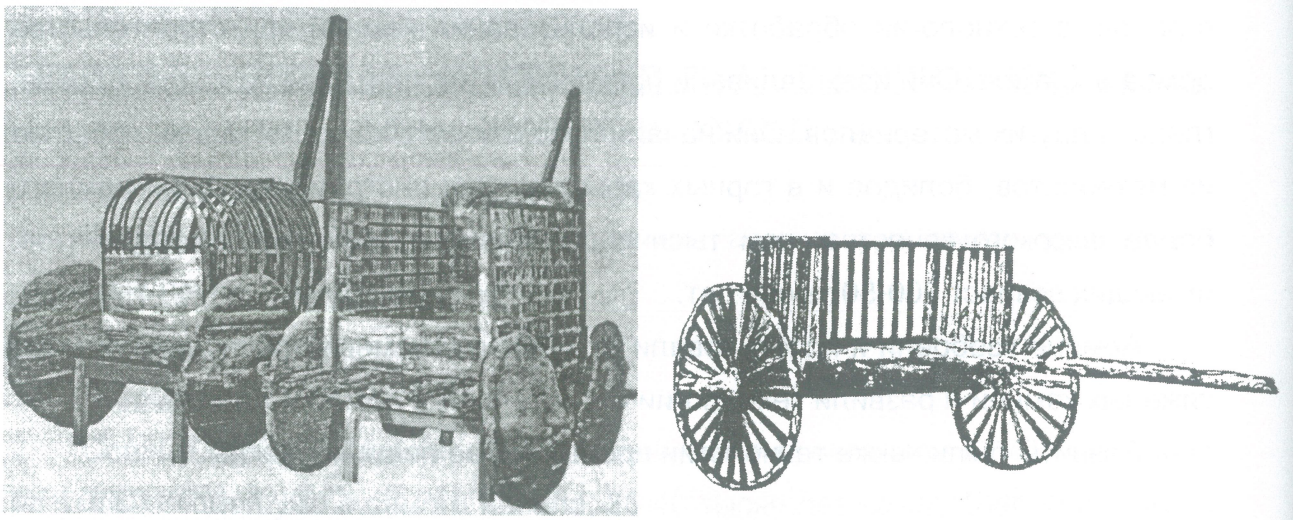


Рис. 91. Усовершенствованные повозки 3-2-го тысячелетий до н.э., обнаруженные при раскопках близ озера Севан

Письменность

Примерно в 23-22 тысячелетиях до н.э. в Армении возникли первые письмена (рисунки, символы, затем иероглифы), которые после 10 тысячелетия до н.э. (параллельно с алфавитом) использовались также в течение долгого времени, до 3-го тысячелетия до н.э., в том виде, как они сохранились на скалах в Мецаморе – большом металлургическом центре (3600г. до н.э.) [97], находящемся в Араратской долине на расстоянии 25км от Еревана.

Армянский Алфавит

19 букв современного армянского алфавита возникли уже в 12-10 тысячелетиях до н.э. Я обнаружил 19 этих букв алфавита.

Каждая новая буква возникла в соответствии со звуком, последовательность которых была обусловлена тем, чтобы возможно больше слов произнести или написать их (см. Главу 2.11). Я расположил эти буквы двумя строчками – по 10 и 9 в каждой (Таблица 15) и очень удивился, получив в результате два идущих издревле предложения и обнаружив схожесть форм букв и чисел. Эти два результата означают, что:

– Обнаружение 19 букв Начального алфавита правильно,

– 1, 2, 3 .... 9, 0 – армянские цифры, которые происходят из Начального алфавита (10-ое тысячелетие до н.э.).

Во времена Карауджа в 7-6-ом тысячелетии до н.э. армянский алфавит развился и состоял из 34 букв (см. ЧАСТИ 1 и 2).

Культура

С древнейших времён начала развиваться армянская поэтическая культура, песни и танцы.

Приблизительно в 23 тысячелетии до н.э. появился армянский эпос (который передавался и пением) о Боге Ваагне – борце со злом и драконами. В Главе 3.3 приведены девять стихотворных строк из этого эпоса, повествующие о рождении Ваагна.

Мы можем предположить, что приблизительно в 10 тысячелетии до н.э. появился знаменитый армянский эпос «Сасунци Давид» («Давид Сасунский») о герое, защищавшем Армению. На Рис. 83 показано фото его скульптуры в Ереване. В начале этого эпоса дочь армянского царя по имени Цовинар (Цов • и • нар = «морского народа предводитель») зачерпнула дважды из ключа со дна морского воду, выпила и родила двух героев-сыновей Санасара и Багдасара.

Впоследствии (и по сей день) армянская поэзия, музыка, песни и пляски очень развивались в Армении и заимствовались многими другими народами. К примеру, древнеиндийский эпос «Рамаяна» начинается так же как и упомянутая армянская легенда о Цовинар; шотландская, ирландская, уэльсская народная музыка, песни и пляски близки к армянским; истоки европейской духовной и классической музыки исходят из армянской духовной и народной музыки.

К очень древним временам восходят армянские имена, связанные с культом Бога АР, которые используются по сегодняшний день:

Арам – сын Ар-а

Арман – человек Солнца

Ара – жизнь Солнца (человек)

Арис – сущность от Солнца (человек)

Артур – Солнца дом имеет делающий (строящий)

Аршак – Солнца обильный источник

Аревшат – Солнца изобилие

Артак – Солнечного дома источник

Арев –зашедшее солнце

Арус –зрелое высокое Солнце

Аревик – маленькое Солнце

Арпик – маленькое Солнце

Армине – Солнца она создание

Армик – на Солнце похожая жизнь

и другие.

Очевидно, что дальнейший быстрый рост и развитие цивилизаций в мире происходило под воздействием древней армянской цивилизации, включая астрономию, математику, технологии, сельское хозяйство и культуру, равно как и государственность (царство) с его законами и порядком, которые были очень развиты в древней Армении.

3.5(2). АРМЯНСКИЙ СУМЕР (ЦАРСТВО МЛАДШЕГО АРАМА)

Примерно в 14-ом тысячелетии до н.э. (и раньше) армяне пришли в южное Междуречье и основали царство младшего Арама (или Армянский Сумер), которое кратко называли также Сумер (Су • мер = Са • мер = «это – наше» по-армянски). Они занимались сельским хозяйством, держали много домашних животных и строили города.

Дж.Хенкок рассказывает очень древнюю легенду, в которой, согласно халдейскому историку Беросу, говорится, что «...в стародавние времена боги высоких озёр пришли в страну Сумер. Имя их предводителя было Оаннеш. Он дал шумерам знания о письме, науках и разных искусствах. Он научил их строить дома и храмы, учреждать законы, объяснил основы знаний по геометрии. Он научил их агрономии и гуманизму. Переданные им знания были

столь разносторонне универсальны, что с тех пор не возникало необходимости добавить что-либо существенное» [26, стр.77-78].

Могу добавить здесь, что имя Оаннеш – это армянское имя (h)Ованнес, которое значит ((h) • о • ван • ес = «я – молящийся из святого Вана»).

Русские археологи В.Бацаев и А.Варакин пишут, что раскопки шумерских городов показали, что их культура основывалась на иной более развитой культуре предшествующего народа, но они не были шумерами, и их высокая культура, согласно известному английскому археологу Л.Вулли, существовала ещё до Великого Потопа [87, стр. 19]. Л.Вулли пишет об этом древнем народе: «Это была культура тех, кто жил до Великого Потопа... Наряду со многими иными ценностями, они поведали шумерам также и легенду о Великом Потопе» [87, стр. 19].

Кто были эти высокоцивилизованные люди? В.Бацаев и А.Варакин пишут также: «Дошумерские обитатели Междуречья смогли довести шумеров из их примитивного состояния до уровня высокой цивилизации. Это они заменили каменные инструменты на металлические и создали предметы роскоши... Сегодня мы знаем наверняка, что эти люди не были шумерами и что названия шумерских городов: Ур, Эриду, Ларак, Арук, Ниппур, Киш – не шумерские. Эти названия из совершенно иного языка... В древнем Шумере не шумерскими были также и названия профессий: земледелец, плотник, торговец».

В самом деле, кто же были эти высокоцивилизованные люди, и какой язык они использовали? Они могли быть только армянами, т.к. в те времена лишь армяне имели необходимый высокий уровень цивилизации и потому, что названия всех семи главных шумерских городов легко объясняются на армянском. Позвольте мне продемонстрировать это (см. Таблицу 10):

- Ур = Ар = «Солнце (столица Сумера)»,
- Эриду = Ариду =Ар • и • д • у = «место людей Солнца»,
- Ларак =Л • ар • ак = «Солнцем полный источник»,
- Ларса = Л • ар • са = «то хорошее Солнце (солнечно)»,
- Арук =Ар•ак = «Солнца око»,
- Ниппур = Н • и • п • ар = «это солнечное пространство для человека»,
- Киш = К • и • ш = «многих людей кормящий».

Мы видим, что армянский перевод названий шумерских городов не только буквален, но и даёт глубокое понимание природных особенностей страны Шумер: очень солнечная местность, «хлебное» место (возможность снимать

три урожая в году). В названиях шести городов (из семи) присутствует слово АР (Солнце). Мы уже знаем, что армяне были солнцепоклонниками и имели традиции высокого уровня в агротехнологии.

Позвольте мне также сказать, что пример этого перевода названий городов делает также очевидной систематически повторяющуюся ошибку многих учёных, которые используют (произносят) в шумерских, урартских и других словах звук «у» вместо «а», а вместо «с» – «ш» и т.д. Эта ошибка приводит к таким недоразумениям, каковыми являются «Урарту» вместо «Арарат», и т.д. Возможно, это происходит от того, что древние слова (в их числе и армянские) прочитываются по-ассирийски, в место армянского прочтения.

Давайте вспомним здесь вновь слова великого английского поэта лорда Байрона, который сказал; «Невозможно изучать историю Востока не зная армянского». Живя в армянском аббатстве на венецианском острове Святого Лазаря, он изучил армянский и создал первый Англо-армянский словарь и грамматику.

Армянский учёный В.Сафарян успешно прочитал на армянском также и древнешумерские пиктографические тексты и полагает, что их правильное чтение возможно только на армянском языке [88].

По всей вероятности, армяне (у которых уже был алфавит) для общения с сумерами использовали пиктограммы.

Сумерский эпос, один из древнейших в мире, включает девять эпических песен, в основе которых лежат исторические события 28-27-го веков до н.э. В пяти из них есть слово «Аратта» – название той страны, откуда пришли предки шумеров. Где была Аратта? Есть мнения, что она находилась в Иране, Афганистане или в Армянском Нагорье. Армянский историк А.Мовсесян убедительно доказывает, что Аратта означает Арарат и страна Аратта – это и есть Армянское Нагорье. Часть её к юго-востоку от озера Ван – страна хариев (хуритов), т.е. армян, которые в то время (конец 3-го тысячелетия до н.э.) имели, как известно, свой собственный (т.е. армянский) алфавит [89].

Таким образом, до Великого Потопа (т.е. до 10-го тысячелетия до н.э.) примерно в 14-ом тысячелетии до н.э. (или ещё ранее) армяне пришли в землю сумеров (Южное Междуречье) и образовали новое царство, построив новые города, занимаясь сельским хозяйством и т.д.

Новая волна армян пришла в Сумер после Великого Потопа, должно быть, в 9-8-ом тысячелетиях до н.э. Они рассказывали местным племенам об Армении, о Великом Потопе, обучали их культуре, науке, агрономии, архитектуре, доброй религии Солнца. Вышеупомянутые семь городов были заново отстроены на тех же местах на толстом (19м) слое ила, образовавшемся после Потопа. Позднее эти армяне, вероятно, частично смешались с местными племенами, и сформировался сумеро-вавилоно-армянский народ.

Теперь становится понятным, почему сумеры, жившие спустя тысячелетия после Великого Потопа, могли иметь легенды о Великом Потопе. Историки Дж.Смит (в 1872г.) и А.Пэбэл (в 1914г.) доказали, что сумеры (и вавилоняне) имели легенду о Великом Потопе несколькими тысячелетиями ранее Библии [87, стр. 18].

3.5(3). АРМЯНЕ В ЕГИПТЕ

В течение 15-2-го тысячелетий до н.э. армяне исследовали ближние и дальние земли и моря, распространяя везде цивилизацию, знания и веру в доброго Бога АР-а. Аборигены повсеместно обожествляли их за их гуманизм, высокие знания и доброту. Армяне даровали другим народам накопленные в течение тысячелетий высокие знания, доброту, индоевропейскую культуру и язык так же щедро и бескорыстно, как их Бог-Отец АР даровал им жизнь, свет и тепло.

Для того, чтобы накопить знания (скажем, до уровня Карауджа), армянам потребовалось около 30 тысяч лет, тогда как другим народам (в 3-ем тысячелетии до н.э.), для достижения того же уровня знаний, понадобилось лишь около одной тысячи лет, может быть и меньше – благодаря армянам. Основная причина этого заключается в том, что армяне на протяжении 30 тысяч лет были одиноки и не имели учителей.

Примерно в 11-ом тысячелетии до н.э. армяне пришли в Египет (где, естественно, в то время не было какого-либо государства). Основной целью армян было исследование новых земель и строительство гигантского памятника в честь их великого научного открытия – феномена прецессии земной оси.

И они воздвигли Великого Сфинкса – огромного льва с мордой льва, смотрящего прямо на восточную точку горизонта, где дважды в год, в те времена, в дни равноденствия, Солнце восходило в созвездии Льва. Более детально об этом можно прочесть в Главе 1.35. «Великий Сфинкс» (ЧАСТЬ 1).

После Великого Потопа и в течение периода засухи в Египте в 3500-3000гг. до н.э. армяне вновь пришли в Египет и, объединив местные разные племена, основали первое Египетское государство. В книгах по древней истории сказано, что имя первого египетского царя было Менес или Мин. Эти оба имени очень похожи на армянское имя Минас, которое означает М • и • н • ас = «он – первый великий человек», т.е. первый кесар (или фараон).

Здесь крайне важно отметить, что армяне не оккупировали Египет, а основали в Египте первое Египтское государство. Слово «Египет» в армянском значит: Е • г • и • п • т = «пришли умные люди в избранное место». Местные племена радостно приветствовали приход армян и обожествляли их за их доброту и высокие знания.

Египтяне также переняли у армян поклонение главному доброму Богу АР-у (РА) и СЕТА (СЕТ) – Богине знания и наук. В те времена Сета (Зет) было также и название ярчайшей звезды Пояса Гайка в созвездии кесара Гайка (ныне – звезда Альнитак в созвездии Ориона).

Один из древних армянских гимнов Богу АР-у сохранился в Египте. Вот несколько строк из этого большого гимна:

О Ты, которое прекрасно и утром и вечером,
О Ты, Господь, Ты существуешь и творишь,
О, мой, Господь.
О Ты, коронованный король среди богов.
О, Господь среди богов,
О Ты – единственный... [93]

Начиная с Минаса, все египетские кесары (фараоны) и высшее сословие на протяжении долгого периода – с I-XVIII династии были армяне, т.е. примерно с 3100г. до н.э. вплоть до 1600г. до н.э.

История Египта разделена на несколько периодов.

Ранний период (3000-2800гг. до н.э.), когда была основана I династия первого Египетского государства во главе с кесаром Минасом, затем пришла II династия.

Древний период (2800-2300гг. до н.э.), когда правил кесар III династии Джесер (Дж•е•сер = «пришла прекрасная любовь»). В 2490-2480гг. до н.э. Египтом правил армянский кесар Гайк (армянский кесар в 2493-2444гг. до н.э.), положивший начало египетской IV династии и построивший Великую Пирамиду (см. Главу 1.34).

Египтолог Сета Териан (США) прочла по-древнеармянски одну из записей на пирамиде, где было написано: «Если хочешь попасть в рай, приди сюда и произнеси ГАЙК».

Первый промежуточный период (2300-2000гг. до н.э.), когда в Египте правили VII-X династии хуритов-арийцев (хари-армяне, 2200-1800гг. до н.э.).

Средний период (2000-1800гг. до н.э.), когда правили XI и XII династии, а кесаром был Арменни и другие.

Второй промежуточный период (1800-1600гг. до н.э.) правления XIII-XVIII династий, когда в Египте были армяне-гиксосы, построившие столицу Аварис.

Новый период (1600-1100гг. до н.э.) правления XIX, XX династий.

Поздний период (11-6вв. до н.э.).

Период оккупаций: персами (6-4вв. до н.э.), Александром Македонским (в 332г. до н.э.), затем Птолемеем (или Эллинистический период, 4-1вв. до н.э.), Римом (30г. до н.э.-395г. н.э.), Византией (395-639гг. н.э.), и, наконец, арабами (с 639г. н.э. по сей день).

Современные потомки египтян (так называемые копты), проживающие ныне в Арабской Республике Египет, – христиане, принявшие армянское (монофизитское) христианство.

Таким образом, с самых истоков, начиная с первого царя Минаса (5500-5000 лет назад) и до конца XVIII династии (1600г. до н.э.), т.е. на протяжении около 2000 лет царями Египта были армяне. Одновременно они были и верховными жрецами Египта, т.е. кесарами. Начиная с 16-го века до н.э., вместо слова «кесар» в Египте вошло в применение слово «фараон». Это слово (по-армянски «փարավոն») имеет армянскую интерпретацию: (п • ар • а • в • о • н = «он – святой прямой человек (жизнь), равный Солнцу»). Напомню, что слово «кесар» означает «полуСолнце» или «как Солнце».

Интересно также, что имена многих фараонов (в особенности «армянских династий») имеют армянскую интерпретацию (значение). К примеру:

Тутмос II (16-ый век до н.э.) = Т • у • т • м(ос) = «В большом доме имеет место».

Аменхотеп IV (14-ый век до н.э.) = «Он стал знамением великой жизни, придя и овладев святым местом».

Рамзес II (13-ый век до н.э.) = «Солнце великое приблизилось ко мне».

Эхнатон (13-ый век до н.э.) = Э • х • на • т • о • (н) = «Сущность (особа) высокопоставленная он и дома святой дух». Он был солнцепоклонником и диктовал то же всем.

Нефертити (13-ый век до н.э.) = «Она стала тылом (опорой) хозяина (господина) дома». Она была женой Эхнатона. Вероятно, она была армянкой, потому что известно, что она была из северных стран и в письме, отправленном отцу, просила часть приданого прислать ей в виде металла.

В египетском языке также есть много слов, идентичных армянским. Например: «вард» – роза, «(h)ац» – хлеб, «сир, сер» – любовь, «аст» – Вселенная, место.

Кесар Великой Армении Гайк (около 2544-2444гг. до н.э.), царствовавший в 2493-2444гг. до н.э., после строительства пирамиды в Вавилоне (Башни), примерно в 2526-2495гг. до н.э., пришёл в Египет и воздвиг Великую Пирамиду (в Гизе) примерно в 2490-2480гг. до н.э. Для египтян он был сыном АР-а (РА), созвездием Гайка-арийца на небе (позднее – Орион), Богом Осирисом (и Хеопсом, Ху-Фу).

Дж.Хенкок и Р.Боуэл в своей книге «Послание Сфинкса» пишут, что египтолог Селим Хасан в процессе своих раскопок в 1930-40гг. «... обнаружил свидетельства того, что в этой части Нижнего Египта в начале второго тысячелетия до н.э. обитала колония иноземцев – «кананитов». Они были из священного города Харана ... и, вероятно, могли быть паломниками. Во всяком случае, памятная стела и прочие находки доказывают то, что они жили в непосредственной близости от Сфинкса, поклоняясь ему как Богу под именем Хвл ((h)вл)» [100, стр. 4].

Позвольте мне добавить, что «Кананиты (хараниты) были армянами из священного города Харана» из знаменитого армянского города Харан = Х • ар • ан = «город солнцепоклонников». А слово «Хвл» (древнее имя Сфинкса) по-армянски значит Х • в • л = «поклоняющийся свету (т.е. Солнцу)».

Великая пирамида и Стоунхендж, и позднее также Карнак, Стоунхенджи Второй и Третий, Калениш и храм Амона-Ра с древнейшей египетской обсерваторией близ современного Асуана в Египте были построены армянами примерно в середине (и в конце) 3-го тысячелетия до н.э. в честь великого научного открытия древнеармянских учёных о шарообразности Земли (и её размеров). Открытие произошло в обсерваториях Армении, в храмах Бога-Солнца, университетах, а также в Караундже в период более чем от 7500 до 2000 лет назад (см. ЧАСТЬ 1, Глава 1.34).

3.5(4). АРМЯНЕ В ЭФИОПИИ

Армяне пришли в Эфиопию примерно в тот же период, что и в Египет (после Великого Потопа). Возможно, вначале Эфиопия была в составе вновь образованного египетского государства и только позднее стала независимой страной.

Во всяком случае, доминирующее влияние армян на эфиопов и связь между ними очевидны.

До сих пор эфиопы пользуются алфавитом, буквы которого почти те же, что и в армянском.

В Великой Армении с древнейших времён до позднего средневекового периода эфиопские женщины признавались лучшими кормилицами. Они жили во дворцах и замках многих армянских царей и знати и кормили детей.

Эфиопы с древнейших времён были в тесной связи также и со многими другими армянскими царствами, такими, например, как Финикия. Они также жили и в Карфагене, построенном финикийцами (основанном в 825г. до н.э. и разрушенном римлянами в 146г. до н.э.).

3.5(5). АРМЯНЕ НА КАВКАЗЕ И НА ПОБЕРЕЖЬЕ ЧЁРНОГО МОРЯ

До Великого Потопа армяне распространились к Северу и жили в Вирке, Колхиде, на Северном Кавказе и на побережье Чёрного моря.

Вирк или Верхняя Армения

Вирк или Верхняя Армения был северной частью Великой Армении, находился к северу и северо-западу от реки Кур (Кура), где находится современная Грузия. В армянском языке Вирк (Վիրք, վերին) означает «Верхний», а Враци (Վրացի) – «житель Вирка». В современном армянском говоря «враци», мы понимаем «грузин», что само по себе ошибочно, поскольку современные грузины пришли в Вирк намного позже и составляли лишь малую часть населения Вирка (10% в 1921г. н.э.) [90, стр. 4].

Согласно литературе даже в конце 6-го века н.э. [90, стр. 33], [91, стр. 38] северная часть Великой Армении проходила вдоль хребтов Кавказских гор. Во все времена знатью Вирка были армяне. В 1001г. н.э. брат Царя Царей Великой Армении Гагика I Багратуни (989-1020гг. н.э.) князь Вирка Геворк Багратуни объявил себя царём Вирка (одним из примерно 10 армянских царей разных армянских провинций, находившихся под властью Царя Царей Великой Армении).

Колхида

Армяне из Великой Армении, Малой Армении и Вирка пришли по побережью Чёрного моря на Север, в Колхиду (К • о • л • х • и • д • ар = «часть народа поклоняющаяся Солнцу священному Богу). В 6-2-ом вв. до н.э. возникло царство Колхиды [92, стр. 605]. Известно, что в 1001г. н.э. Баграт Багратуни, сын Геворка Багратуни (царя Вирка) стал царём Колхиды, которая сейчас называется Абхазией со столицей Сухуми [90, стр. 39]. Кутузовский генерал Багратион происходил из армянского рода Багратуни (наступление Наполеона на Россию в 1812г.).

На сегодняшний день армянское население Абхазии составляет 60% от общего числа жителей. Столь высокий процент объясняется иммиграцией армян после геноцида в 1915г. н.э. со всех территорий современной Турции, населённых армянами, включая бывшую Малую Армению (город Трапезунд и др.).

Северный Кавказ и побережье Чёрного моря

Армяне, продвигаясь вперёд к Северу вдоль побережья Чёрного моря и далее влево и вправо, пришли в земли Северного Кавказа и на полуостров Крым. Они построили города и храмы (позднее – также христианские церкви) и

до сих пор проживают в этих местах. На Северном Кавказе и северном побережье Чёрного моря сохранилось много древних армянских церквей.

Армяне, в 1-2-ом вв. н.э. пришедшие из Армянского царства Эдессии, основали на северных берегах Чёрного моря город Одессу. Там сохранились семь армянских старинных христианских церквей.

3.5(6). АРМЯНЕ НА ВОСТОКЕ

До Великого Потопа армяне распространились не только в южных направлениях (Сумер, Финикия, Египет, Эфиопия) и на Север (Колхида, Северный Кавказ, Крым), но также и в восточном (Иран, Индия, Средняя Азия) и в западном направлении – по всей Малой Азии (Малая Армения, Каппадокия, Киликия, Хеттия, Лидия, Троя).

Везде армяне обучали местные племена культуре, знаниям, армянскому (т.е. индоевропейскому) языку, проповедовали доброту и религию Солнца, запрещали человеческие жертвоприношения. Армяне сыграли важную роль в истории, культуре и науке всех этих стран (в том числе и Западных).

3.5(7). АРМЯНЕ В ИРАНЕ

Иран граничит с Великой Арменией с востока. Армянское название Ирана было Аран = Ар•ан = «Солнце (солнечная) страна». Позднее народ Ирана стал ветвью арийцев – индоевропейских народов.

В 3-ем тысячелетии до н.э. сформировалось первое иранское Государство. Во 2-ом тысячелетии до н.э. возникли древнеперсидский, авестийский и скифский языки. Начиная с 9-8-го вв. до н.э. возникли новоиранские (индоевропейские) языки: персидский, фарси (дари), таджикский, афганский (пушту), курдский, памирский, осетинский, талышский и др.

Почти во все времена Великая Армения находилась в тесном контакте с Ираном. И сейчас в Иране живёт много армян, поскольку армяне и иранцы родственные (арийские) народы. Некоторое время цари обеих стран были даже из одной (парфянской) династии: Аршакиды – в Иране (250г. до н.э. – 224г. н.э.) и Аршакуни – в Армении (62-428гг. н.э.).

3.5(8). АРМЯНЕ В ИНДИИ

Впервые армяне пришли в Индию предположительно ещё до Большого Потопа, обучили местные племена гуманизму, доброте и высоким знаниям. Тем самым в Индии было положено начало формированию индоевропейской расы (армяне + высшее сословие местных племён). Позднее, в 3-2-ом тысячелетиях до н.э., армяне вновь пришли в Индию, принеся с собой арийское мировоззрение и цивилизацию, а также эпосы. В начале 1-го тысячелетия в северной части Индии возникло первое Индийское государство, и в 8-7-ом вв. до н.э. на базе армянского алфавита возникла Брахминская письменность. На той же базе в 4-1-ом вв. до н.э. возник санскрит (младшая сестра армянского грапара), сыграв в Индии важную роль до 19-го века н.э.

В индийском главном древнем (а также и современном) языке хинди (индо-арийская группа индоевропейской языковой семьи) Индию называют Бхарат, что в армянском значит Б • х • ар • ат = «место обитания добрых поклонников АР-а».

Древнейшая цивилизация в долине Инда называлась Харапской цивилизацией (3-2-ые тысячелетия до н.э.). Это слово в армянском значит Южная цивилизация, а также происходит от названия древнего большого армянского города Харана (в Армянском Нагорье), что по-армянски значит: Х • ар • ан, Х • ар • ап = «город, место поклонников АР-а».

Доведическая культура в Индии генетически связана с дохарапской культурой [110]. Большие страны – Махатха и др. возникли в Индии во второй половине 1-го тысячелетия до н.э.

В 19-ом веке н.э. Индия стала Британской колонией. В 1950г. н.э. была провозглашена независимая Республика Индия, в борьбе за независимость многие из военачальников были армянами.

Древнеиндийский эпос «Рамаяна» начинается в точности как армянский эпос «Сасунци Давид», где принцесса Цовинар пьёт два глотка воды из ключа со дна морского и рожает двух сильных сыновей – Санасара и Багдасара.

Армяне и теперь живут в Индии (в основном в Калкутте), как и в других восточных странах.

На Рис. 92 показан фасад Храма Бога Солнца Конарк в Орисе. Конарк (К • о • н • ар • к) по-армянски значит «полусвятой, половина (часть) Солнца».

Интересно, что Солнце, представленное здесь, идентично изображениям Солнца на древнеармянских наскальных рисунках (как колесо), см. Рис. 53.

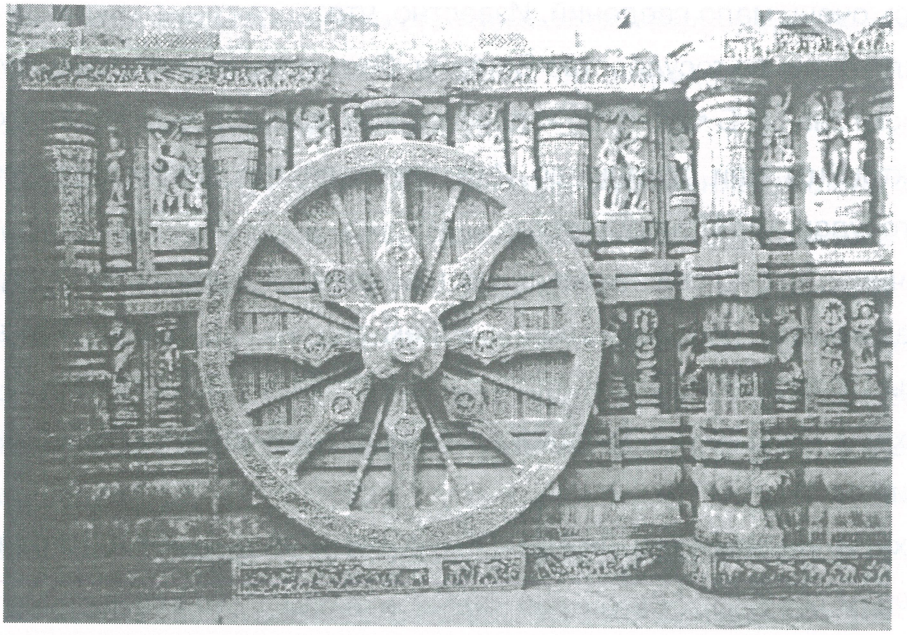


Рис. 92. Солнце Бог. Фасад Храма Конарк в Орисе, Индия.

Вот несколько интересных фактов.

В конце 15-го века н.э. император Акбар из династии Великих Монголов женился на Мариам Замани Бегум из армянской знати (царице). При дворе императора было много армян, таких как Мирза-Зул-Карнаин – приёмный сын Акбара, выдающийся поэт и певец; госпожа Джулиана – королевский врач (впоследствии вышедшая замуж за принца Наваррского Филиппа Бурбона); Абдул Хай – глава юстиции; Доминго Перес – переводчик, и другие [107].

В 17-ом веке н.э. император Шах Джахан из династии Великих Монголов (внук вышеупомянутого Акбара) женился на армянской дворянке Эгине (Елене)*. После её смерти Шах Джахан в память о ней построил всемирно известный мавзолей Тадж Магал, где она, а позднее и сам он, были похоронены [108, стр. 213]. Известно также, что Тадж Магал был построен армянским архитектором и мастерами.

* Она более известна как Мамтаз Магал

3.5(9). АРМЯНЕ В СРЕДНЕЙ АЗИИ

В Среднюю Азию армяне пришли в древние времена. Но об этом сохранилось очень мало сведений. Известно, что:

1. Было древнее государство Бактрия. Это слово имеет армянскую основу и по-армянски значит Б • ак • т • р • иа = «страна, дающая добрые истоки».

2. Бактрийцы или тохары во 2-ом веке до н.э. разгромили в Бактрии греческое государство Македонского.

3. Начиная с 1-го тысячелетия до н.э. южные территории Средней Азии (юг современного Таджикистана, Узбекистана и север Афганистана) назывались Тохарстаном.

4. Тохары – это народ, живший в Средней Азии со 2-го века до н.э. до 1-го тысячелетия н.э.

5. Тохары по-армянски значит: Т • о • х • ар = «место (страна) сынов поклонников АР-а».

6. Оба эти слова – Бактрия и Тохар имеют армянскую интерпретацию, из которой ясно, что этот народ пришёл извне (из страны солнцепоклонников, т.е. из Армении).

7. Тохарский язык принадлежит к группе мёртвых языков индоевропейской языковой семьи. Сохранились тохарские манускрипты 5-8 вв. н.э. Возможно, современные таджики и афганцы произошли от тохаров (армян) и иранцев.

Армяне в древней Средней Азии жили в горных местностях, а также в оазисах, где археологи обнаружили развитые поселения и оросительные каналы.

О присутствии армян в Средней Азии свидетельствуют также древние архитектурные памятники, такие, например, как замок «Арк» (полуСолнце по-армянски) в городе Бухара (Б • у • х • ар = «добро имеет почитающий АР-а), древний город Самарканд, который известен с 329г. до н.э. как Марканд (М • ар • к • ан • д = «он – в стороне нашего Восхода (Солнца) = это – на Востоке от нас), средневековая (1428г. н.э.) обсерватория под Самаркандом и другие исторические памятники.

ГЛАВА 3.6. ВЕЛИКИЙ ПОТОП

Главная причина Великого Потопа и ряда других явлений на Земле заключается в том, что угол наклона (ε) земной оси медленно изменяется. Этот угол (который равен сейчас 23.44°) изменяется в пределах 23.3°± 1.2°, т.е. от 24.5º до 22.1º (и назад) в течение 41000 лет.

На Рис. 39 (ЧАСТЬ 1, Глава 1.20) показано изменение наклона земной оси и эволюция эпох в течение времени. Полное (абсолютное) значение изменения угла ε – 2.4º. Это не столь заметно отражается на погоде тропических зон Земли, однако более значительно для полярных регионов, где солнечные лучи падают под более острым углом. Так что площадь ледяного покрытия полярных зон Земли расширяется с уменьшением угла ε и ледники уменьшаются (тают), когда ε увеличивается.

Начало последнего ледникового периода было 34500 лет назад. Температура постепенно падала и 32500 лет назад северные части Европы, России и Канады оказались подо льдом. С наступлением ледников люди и животные перемещались на юг.

Ледниковый Период длился долго – 18500 лет, пока 32500–18500=14000 лет назад начался процесс таяния ледников. Затем наступил период интенсивного таяния льда в течение 2000 лет, в результате которого был Великий Потоп (в 10-ом тысячелетии до н.э.) 12000 лет назад. В результате гигантские территории покрылись водой, резко возросли влажность, испарения воды, облачность и начались сильнейшие дожди. Все реки (в том числе и вновь возникшие) вышли из берегов, неся к морям и океанам огромные массы воды. В результате уровень мирового океана поднялся на 100 метров.

Все низменности были затоплены толстым слоем воды, много людей (племён), животных и растений погибло, все поселения и города в низинах были разрушены. Позднее эти места были покрыты толстым слоем ила, и в частности в Междуречьи.

Множество древних легенд разных народов о Великом Потопе, в частности Сумера и Индии, дошли до нас с 3-го тысячелетия.

Первое фактическое доказательство того, что Великий Потоп имел место, обосновал английский археолог Л.Вулли. Производя раскопки шумерских городов, он продолжил раскопки, углубившись ещё на 19 метров и обнаружил другие древние города. Слой девятнадцатиметрового ила доказал, что Великий

Потоп действительно произошёл, и что эти обнаруженные древние города были построены до Потопа. В Главе. 3.4 я отмечаю, что эти древние города были армянскими. Таким образом, мы можем предположить, что армяне, возвратившиеся в Сумер после Великого Потопа, рассказали «новым» сумерам о Великом Потопе и передали им большие знания. Эти «новые» сумеры, фактически, были метисами от армян и местных аборигенов.

Следующий Великий Потоп произойдёт через 29000 лет (в 31000г. н.э.), см. Рис. 39, ЧАСТЬ 1. Перед этим начало следующего периода похолодания в полярных областях Земли предстоит через 6500 лет, а затем, после интенсивного оледенения, через 8500 лет, наступит следующий ледниковый период, который продлится 18500 лет. После этого начнётся период таяния ледников (на протяжении 2000 лет) и через 41000–12000 = 29000 лет произойдёт очередной Великий Потоп.

Что происходило в Великой Армении во время последнего Великого Потопа 12000 лет назад? Ничего ужасного. Армянское нагорье не было залито потопом, потому что средняя высота Армянского Нагорья составляет 1700м и наименьшая высота горных долин здесь 600м (уровень мирового океана поднялся всего на 100м). Конечно, над Арменией небо было покрыто облаками, дули ветры, шли грозовые дожди и били сильные молнии, которые пугали всех животных и даже людей. Бурные реки прорезали большие ущелья в горных базальтовых скалах. Однако население со своей культурой, все животные и растения не погибли. Так что, вся территория Великой Армении была как бы символическим Ноевым Ковчегом, где все люди, животные и растения оказались спасёнными. Вот почему армяне не имеют легенд о Великом Потопе.

В Армении во время Потопа напуганные разгулом природных стихий (молнии и прочее) лошади, буйволы, козы подходили к людям и их поселениям, ища защиты и таким образом одомашнивались. Горный козёл, это красивое и дерзкое животное, поднимался на острые горные вершины, смотрел на молнии и не боялся их. По этой причине люди приняли его в качестве третьего символа АР-а (после льва (Аръюц) и орла (Арцив)), назвав его Арис («Моё Солнце»), этим же именем называют также первое созвездие Зодиака. Это идущее издревле название первого созвездия Зодиака сохранилось в астрономии по сей день как «Ариес». Спиралевидная форма рогов овна стала прекрасным

архитектурным орнаментом в художественно-декоративной традиции армян (см. Рис. 48).

Поскольку Овен, будучи символом АР-а, после (или во время) Великого Потопа был предметом почитания, а его скульптура отсутствует в скульптурной группе в Каппадокии (см. Рис. 59, 73-75), мы можем предположить, что эта скульптурная группа (АР, Кесар, Анаит, Тир, Ваагн, Лев и Орёл) была воздвигнута до Великого Потопа более чем 12000 лет назад (см. Раздел 3.2(3).).

ГЛАВА 3.7. ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ В 10-5 ТЫСЯЧЕЛЕТИЯХ до н.э.

В период 10-5-го тысячелетий до н.э. Великая Армения всё ещё оставалась единственным государством мира (совместно с другими армянскими царствами) и армяне – единственной цивилизованной нацией, имеющей высокую культуру, знания и алфавит.

Великая Армения находилась на территории Закавказья (Южного Кавказа) между Черным и Каспийским морями по обе стороны реки Куры, вокруг гор Арарат и Арагац, озёр Севана, Вана и Урмии, на всем Армянском Нагорье, в Междуречьи (царство Эдессии)*.

Вокруг Великой Армении существовали другие армянские царства – в Киликии, Финикии, Малой Азии и Междуречьи*.

Английский историк А.Джилберт писал, что задолго до строительства Пирамид и задолго до перехода праотца иудеев Авраама из Ура Халдейского (вернее будет сказать – Ара Армянского, П.Г.) в Хеврон (Чеврон) существовала нация индоевропейского происхождения, которая была предком персов и европейцев и имела царские династии [36]. Мне кажется, что А.Джилберт знает, но по какой-то причине не говорит правду о том, что это была армянская нация.

Немецкий историк М.Римшнайдер пишет, что вся греческая культура заимствована у киликийцев, финикийцев, хеттов и халдейцев, которые были урартийцами или, вернее, обитателями Араратского царства [65].

Русский мыслитель В.Брюсов пишет: «Прежде всего надо помнить, что Армения со времён Тиграна Великого была большим государством и без

* Вспомним начало Главы 3.1. «Антропологические данные».

письменности и книг (литературы) не могла вести дела по управлению. Армянские историки часто упоминают писцов (секретарей), каковым был, например, Агатангел(ос) при Трдате Великом. ...Мы знаем также, что в Армении был организован правильный суд. Время от времени производилась перепись населения. Опять же трудно предположить, что во всех подобных случаях обращались бы к иному языку.»

«Наконец, все те армянские авторы, которые говорили о том, что Месроп нашёл буквы, принимают, что раньше уже существовали армянские буквы, ... что были изобретены в древнейшие времена ...» [127]

Другие народы, государства и цивилизации в Сумере, Египте, Вавилоне, Иране и т.д. формироваться начали при содействии армян в 3-ем тысячелетии до н.э. и позже.

Армяне никогда не были агрессивны и не имели шовинистских и имперских амбиций. Будучи первым в мире цивилизованным народом, они были благородны, мудры и добры. Они свыше были призваны цивилизовать близкие и дальние все племена и народы. Они приходили в другие земли, чтобы помочь местным племенам создавать государства, как это было с Египтом, Сумером, Вавилоном, Эфиопией, Индией, Средней Азией и в других случаях.

Однако свою родину армяне защищали героически, зачастую меньшими чем у противника силами.

3.7(1). ЗАГАДКА ДРЕВНЕЙ ИСТОРИИ МИРА

Древняя история Армении выброшена из мировой древней истории. По этой причине в истории древнего мира имеется много загадок и тайн, поскольку есть много фактов и вопросов, не имеющих объяснения. Позвольте представить здесь некоторые из этих загадок.

Вопросы

1.а. Кто построил Великую Пирамиду 4500 лет назад, и гораздо ранее – Великий Сфинкс?

1.б. Зачем они были воздвигнуты? С какой целью?

1.в. Почему они были построены именно на этих своих местах (местности)? Ради чего была проделана такая огромная работа?

2.а, б, в. Те же вопросы возникают относительно Стоунхенджа, Нью-Гренджа, Карнака и других больших древних памятников (4500-4000 лет назад).

3. Кто и зачем воздвиг пирамиды и храмы в тропических лесах Центральной Америки более чем 6000 лет назад?

4. Загадка географических карт. Имеется несколько средневековых карт, на которых изображены различные части света, исполненные с невообразимой в те времена высокой точностью. На этих картах отображены даже те области, которые к тому времени ещё не были открыты.

К примеру, существует датированная 1513г. н.э. так называемая карта адмирала Пири Рейса, на которой представлена Антарктида, открытая в 1818г., т.е. за 300 лет до её открытия! На кромке этой карты адмирал написал, что он скопировал её, использовав более древние источники, которые не сохранились. Не менее интересно, что Антарктида на этой карте изображена без теперешнего ледяного покрытия. Согласно геофизическим данным это было более чем 6000 лет назад! И более того, эта карта по точности может конкурировать с картой Антарктиды, сделанной в 20-ом веке силами международной научной экспедиции с использованием современных сейсмографических методов [26, стр. 9-17].

Вопрос (№ 4) в том, кто, зачем и как более 6000 лет назад изготовил эту карту, которая с ошеломляющей точностью совпадает с современной картой. Вывод учёных один: в доисторические времена существовала какая-то высокоразвитая цивилизация в пока ещё неизвестном месте на Земле, которая исследовала почти всю планету и передала свои знания другим народам [26].

Есть и другие древние карты, которые выполнены с высокой точностью [26].

Ответы

Основной и главный ответ – существование Карауңджа, который совместно с другими фактами (в том числе и лингвистические данные), позволяют сказать, что в те времена необходимые знания, инструменты и технологии имели только армяне.

Более подробный ответ на вышепоставленные вопросы дан в частях 1 и 2. Здесь мы можем лишь вкратце повторить их.

Ответом на вопросы 1а и 2а будет то, что и Великая Пирамида, и Стоунхендж, и многие другие памятники были построены армянами,

Изначальным Мозговым центром (Глава 1.34), в частности, армянским кесаром Гайком (Глава 1.30).

Ответом на вопросы 1б и 2б будет то, что Великая Пирамида и Стоунхендж были построены армянами как обсерватории и монументы, чтобы сохранить для далёких грядущих поколений информацию о великих научных открытиях, о шарообразности Земли (Глава 1.28). Великий Сфинкс был построен, чтобы сохранить для потомков далёкого будущего информацию об ином великом открытии – о явлении прецессии земной оси (Главы 1.22 и 1.35).

Ответом на вопросы 1в и 2в является то, что для доказательства шарообразности Земли, на широтах, равноудалённых (по широте) от Карауджа, были построены некоторые монументы. К примеру, Стоунхендж и Великая Пирамида находятся от широты Карауджа на «расстоянии» около ±10°; Калениш (в Шотландии) и древняя обсерватория и храм Амона-Ра (Солнца) в Египте (близ современного Асуана) располагаются на широтах ±16° от широты Карауджа.

Ответом на вопрос 3 будет то, что в период 15-2-го тысячелетия до н.э. армяне исследовали почти всю планету. Их великой миссией было повсеместно цивилизовать местные племена, распространять знания, добро, гуманизм и добрую религию Бога Солнца АР-а. Об этом же свидетельствуют существующие у многих разных народов, живущих в разных местах, одни и те же легенды. Согласно этим легендам, в глубокой древности в их страны пришли белокожие с большой, окладистой бородой (основные признаки их принадлежности к арменоидной расе) Боги, которые знали всё и передали им свои знания и свою доброту. Такие легенды есть не только у сумеров, индейцев и т.д., но также и у обитателей почти всех стран Центральной Америки (Перу, Боливия, Чили, Мексика, и т.д.).

Ответом на вопрос 4 будет следующее: столь точные карты под силу было изготовить лишь учёным, знающим математику, геометрию (включая сферическую) и тригонометрию, владеющим сверхточными инструментами для измерений широты и долготы и должны были иметь крупные океанские корабли. Такие астрономические и иные инструменты во времена Карауджа (7500 лет назад) имели только армянские ученые. Караундж свидетельствует о том, что они знали также математику, геометрию, тригонометрию и имели большой опыт точных измерений (с ошибкой всего в 30 дуговых секунд или 2 секунды времени). Киликийские и финикийские армяне имели к тому времени

большие океанские суда и высокий уровень знаний, относящихся к навигации (международные слова нав, навигация заимствованы у армян). Таким образом, 6000 и более лет тому назад необходимые для всего этого знания и возможности, имели только армяне.

3.7(2). АРМЯНЕ В АМЕРИКЕ

В древней истории Центральной Америки есть много загадок, идущих из глубины многих тысячелетий, т.е. задолго до широко известного периода культур майя, ацтеков (в Мексике) и инков (в Перу, Боливии и Чили), между 2-ым тысячелетием до н.э. и 2-ым тысячелетием н.э. Эти загадки относятся к наличию у населения всех перечисленных стран однотипных древних легенд и к наличию древних городов, храмов и ступенчатых пирамид в виде зиккуратов, аналогичных тем, что строились в Вавилоне, Уре (Аре по-армянски) и Египте.

Дж.Хенкок пишет, что древние легенды инков об их происхождении после Великого Потопа стали нам известны из книги испанского учёного и священника (16-го века н.э.) Хосе де Акосты: «Из озера Титикака пришёл Бог Виракоча... и начался рост человеческого рода». В других легендах горных обитателей Анд говорится, что Виракоча был белокожим, среднего роста мужчиной с бородой. Людей он называл своими «сыновьями и дочерьми». Он путешествовал и творил чудеса, исцеляя больных «одним прикосновением», был очень добр, учил людей медицине, металлургии, земледелию, животноводству, искусству находчивости (позднее забытому), объяснял комплексные основы техники и строительства [26, стр. 48, 49, 54]. Многие легенды свидетельствуют, что Виракоча и его люди ушли морем, плывя по океану (Тихому) на кораблях без вёсел [26, стр. 88].

Дж.Хенкок рассказывает также, что в городе Тиауанако, который находится в бассейне озера Титикака, местный индейский народ аймара до сих пор, вот уже около 10000 лет, разговаривает на древнем языке Виракочи. Язык аймара очень похож на армянский (П.Г.) По мнению некоторых лингвистов язык аймара является самым древним на земле и имеет богатую синтаксическую структуру [26, стр. 87].

Интересно, что в армянском Титикака означает (т • и • ка = «там – дом человека»), а аймара значит (ай • мар • а = «армяне из-за моря» или «из

матери-Армении»). Имя Виракоча в армянском значит (Вир • а • коч = «призванный свыше»). Армянский филолог к.фил.н. М.Саркисян доказывает, что язык аймара очень близок к армянскому, т.к. из 600 слов общедоступного англо-аймарского словаря 54 слова идентичны армянским и по смыслу и по звучанию [106].

Согласно Дж.Бушнелу Виракочу иначе звали Пачакамак [128], (Պաչա քամակ), что просто по-армянски, и было сиволом уважения.

Дж.Хенкок описывает древний храм в Тиауанако (Боливия) с большой статуей Виракочи, «Ворота Солнца» и площадь, называющуюся Каласасайя, что на аймарском значит «место вертикально стоящих камней» [26, стр. 72]. В армянском слово Каласасайя значит (Кар • сас • айа = «большие стоячие камни армян» или Кар • сас • иа = «место больших стоячих камней»). Эти и другие примеры означают, что язык аймара и армянский действительно похожи. Это впечатление становится ещё более достоверным, если принять во внимание, что по Дж.Хенкоку Каласасайя была древней 15-17-тысячелетней обсерваторией и каменным календарём [26, стр. 74]. Безусловно, это не была столь высокоразвитая обсерватория как в Караундже, потому что в стоячих камнях Каласасайи нет отверстий, так что точность наблюдений была не столь высокой. Но всё это согласуется с нашим предположением о том, что первые обсерватории в Армении были построены 23 тысячи лет назад (см. Главу 1.17).

Те же древние легенды, пришедшие от потомков майя и ацтеков, имеют народы Мексики. Дж.Хенкок рассказывает легенду из записей испанского хроника Хуана де Торквемады (16-ый век н.э.) о Кецалькоатле (мексиканском аналоге Виракочи), который был «цветущим мужчиной с длинной бородой... Он был могучего телосложения белым человеком с высоким лбом, большими глазами и большой бородой... Он осуждал тех, кто приносил в жертву богам людей, поощряя лишь подношения фруктов и цветов. Он был известен как Бог мира...». Этот мудрый учитель «пришёл из-за моря на самостоятельно плывущем корабле без вёсел... Он обучил людей пользоваться огнём... Он построил дома и научил людей жить супружескими парами, т.е. семьями...» [26, стр. 97].

Согласно Дж.Хенкоку, лучший знаток наследия майя С.Г.Морли пишет, что тот же самый «Великий Бог... пантеона майя был великим организатором, основателем городов, автором законов и календаря... Его основные черты и биография столь реалистичны, что вполне вероятно, что он был реальной

исторической личностью, главным законодателем... что и послужило причиной для его обожествления». Дж.Хенкок пишет здесь же, что «Все легенды определённо подтверждают, что Кецалькоатль прибыл в Центральную Америку издалека (из другого полушария, «по Восточному морю») и позже вновь уплыл в том же направлении...» [26, стр. 96, 97].

Все эти и другие легенды подтверждают, что «боги» в далёкие времена пришли в Центральную Америку, построили с местным населением большие города, очень протяжённые дороги (около 15000 км!), храмы и пирамиды. В качестве яркого примера наличия развитых древних городов мы можем также отметить Мачу-Пикчу, расположенный в живописных горах Перу. Этот город был построен в большом удалении от дорог, так что Дж.Хенкок пишет, что «Кто бы ни был этот пришелец... который построил Мачу-Пикчу здесь, он должен был иметь для этого очень веские причины» [26, стр. 57].

Мачу-Пикчу имеет астрономическую ориентацию и построен на подножии большой двуглавой горы, которая очень напоминает Большой и Малый Арарат (см. Рис. 93). Город был построен задолго до цивилизации инков [26, стр. 36-53]. Профессор астрономии Потсдамского университета Р.Мюллер обнаружил, что важные элементы зданий и сооружений Мачу-Пикчу имеют астрономическую ориентацию. Используя законы прецессии земной оси, он вычислил, что город был построен между 4000 и 2000гг. до н.э., т.е. около 6000 лет назад [26, стр. 60].



Рис. 93. Мачу-Пикчу, древний город в Центральной Америке [26].

В городе Куско (в Перу) есть древний храм Солнца, называемый Козиканча (с изображениями Виракочи) [98, стр. 355]. Это название близко к армянскому Кариканч = «Кари • канч = зов камней», что почти то же, что и Караундж (Говорящие Камни).

В 1927-1930гг. была проведена астрономическая датировка возраста древних городов, в частности, Тиауанако с его храмом Солнца, Воротами Солнца, пирамидой и площадью Каласасайя учёными – профессором Университета Ла-Паса А.Познанским, доктором Ф.Беккером из «Спекюла Ватиканика», профессором А.Колзуттером из Боннского университета. Все они утверждают, что возраст Тиауанако около 17 тысяч лет [26, стр. 76].

Имеем ли мы достаточно оснований, чтобы сказать, что в древние времена вся эта широкая деятельность в Центральной Америке была развёрнута армянами? Думаю, что «да», потому что:

1. Все страны Центральной Америки имеют одинаковые легенды о том, что в стародавние времена с Востока пришли добрые, умные «Боги» с высокими знаниями и затем уплыли морем назад на Восток. Эта книга демонстрирует также и то, что армяне в древние ещё времена (17-4 тысяч лет назад) были добрыми, умными и имели высокие знания;

2. «Боги» были белыми людьми с бородой, высоким лбом и большими глазами, что указывает на их принадлежность к арменоидной расе;

3. Армяне в древности бывали во многих чужих землях и морях, и везде местное население обожествляло их в благодарность за их доброту, высокие знания и готовность помочь. Они – армяне – запрещали приносить в жертву людей, распространяли знания, учили искусству строительства, языку и вере доброму Богу Солнцу. Главным Богом местных племён также было Солнце;

4. Языком «Богов» был армянский, поскольку много древних и даже современных названий городов, сооружений и имён «богов» (таких как Виракоча), как и многие из слов некоторых языков (таких как аймара) имеют армянскую интерпретацию;

5. «Боги» проложили дороги, воздвигли города, храмы Богу Солнца и пирамиды в форме зиккуратов, которые имели астрономическую ориентацию. Они имели большие океанские корабли, высокоточные навигационные приборы и инструменты, которые в те времена были только у армян.

3.7(3). АРМЯНСКАЯ МАЛАЯ АЗИЯ: ХЕТТСКОЕ ЦАРСТВО, ФРИГИЯ, ЛИДИЯ

Известно, что представители армянской расы с древнейших времён были единственными жителями Малой Азии. В Малой Азии находилось несколько древних армянских царств. Об армянских царствах Коммагены, Цопка, Каппадокии и Малой Армении сказано в Разделе 3.4(2), о Киликии сказано в Разделе 3.4(3). О Трое (Илионе) будет сказано в следующем Разделе 3.7(4). А в этом Разделе 3.7(3) – о Хеттском царстве, Фригии и Лидии.

Хеттское царство

Известно, что Хеттское государство в 17-12-ом вв. до н.э. находилось в центральной части полуострова Малая Азия, и хеттский язык хаттити был индоевропейским языком [92]. Однако, что же было до указанных веков? В книге «Древние цивилизации» сказано: «Судя по всему, Хатити – это первоначальное очень древнее название области вокруг города Хаттуш… Жители этой области в 3-ем тысячелетии до н.э. говорили на хаттити и поэтому носят имя «Хаттит», пока они не перемешались с населением грядущих царств, столицей которых был Хаттуш» [98, стр.111].

Что было до 3-го тысячелетия до н.э. неизвестно. Давайте вспомним здесь антропологические данные (см. Раздел 3.1(1).) о том, что 10 тысяч лет назад Малая Азия полностью была населена представителями арменоидной расы, т.е. армянами, от которых произошли индоевропейцы и индоевропейские языки. Примерно с середины 20-го века н.э. повсюду стали говорить, что хеттский язык – семитский. Однако после раскопок хеттской столицы Хаттуша с его большой библиотекой – было доказано, что хеттский язык принадлежит к индоевропейскому семейству языков. Известно, что много хеттских слов (а также и грамматика) аналогичны армянским, либо очень похожи [68], и это принято теперь повюду.

Известно также, что страна хеттов (их государство и позднее – империя) находилась в тесном контакте с Великой Арменией и другими армянскими царствами, в частности, с Киликией, и их цари в одно время были братьями (из одной династии) хеттских царей. Они получали из Великой Армении много товаров, украшений и оружие.

Фригия

После падения Трои (13-ый в. до н.э.) северо-западную часть её территории в дальнейшем стали называть Фригией (со столицей Гордиан). Согласно историческим данным, Фригия существовала начиная с 10-8-го вв. до н.э. до 2-3-го вв. н.э. Её язык представляет собой отдельную ветвь индоевропейского семейства языков (как армянский). Язык представлен письменами, словарным запасом и собственными именами [75, стр. 376; 1986]. Очевидно, что эти записи можно прочесть на древнеармянском языке.

Лидия

Лидия находилась на юго-западе Малой Азии, и как и Фригия и другие малоазиатские страны, в прежние времена входила в состав других армянских царств (таких как Киликия, Хеттия, Троя и др.). В 7-6-ом вв. до н.э. Лидия была независимой страной. Язык был индоевропейским.

3.7(4). АРМЯНСКАЯ ТРОЯ

О Трое и троянском царстве мы знаем из «Илиады» Гомера (9-8-ые вв. до н.э.) и по результатам раскопок немецкого археолога Г.Шлимана, произведённым в 1870-1890гг. на холме, находящемся примерно в 6км от пролива Дарданелл. Раскопки были продолжены В.Дорпфельдом и позднее, в 1932-1938гг. – американской экспедицией, руководимой В.Семплом и К.Блегеном.

Троя была большим древним городом, окружённым многочисленными поселениями, о её возрасте сейчас много споров (2500-1900гг. до н.э.) [98, стр. 144]. Согласно другим источникам, Троя существовала в 4-ом тысячелетии до н.э. и находилась на берегу Старого залива [102, стр. 25, 144, 145; 103]. Троянская война была в 13-ом веке до н.э.

На Рис. 94 [98, стр. 142] изображена карта раскопок Трои, а на Рис. 95 – госпожа Шлиман в троянских украшениях [98, стр. 143].

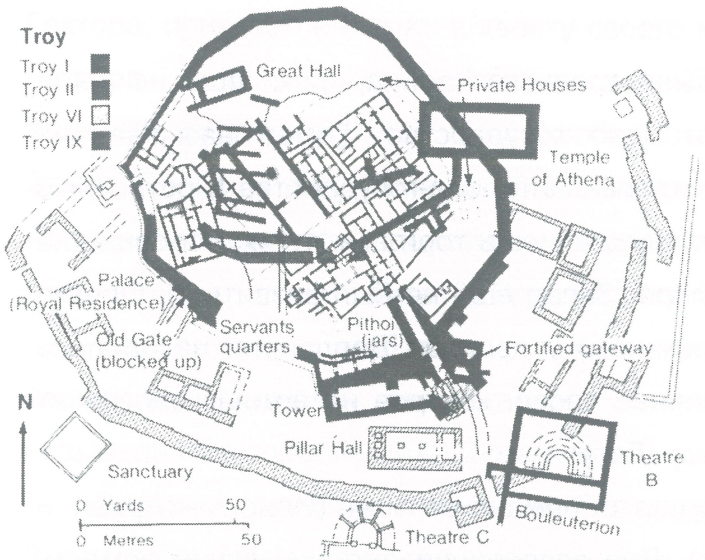


Рис. 94. Троя. Карта раскопок [98].



Рис. 95. Госпожа Шлиман в троянских украшениях [98].

Для нас важно знать действительное время возникновения Трои. Я уверен, что Троя возникла более чем 10 тысяч лет назад, поскольку армяне (арменоидная раса) жили там в то время, и это была армянская страна (царство), имеющая много большую территорию, чем в дальнейшие периоды. Уверен, что это будет доказано новыми раскопками, и что все троянские записи

необходимо читать по-армянски (также как и древнеегипетские, сумерские, вавилонские и прочие).

В 13-ом веке до н.э., когда была троянская война, греки ещё не были сформированы как одна нация и одно государство. Гомер называет их ахейцами и данайцами. Это были отдельные города-государства и островные государства. По мере развития греки нуждались в торговых путях, особенно на Восток, включая бассейн Чёрного моря (Запад ещё не был развитым). Однако на пути к Востоку (морском и сухопутном) у пролива Дарданелл находилось троянское царство. «Дардан» – древнее слово, которое на армянском значит Д • ар • д • ан = «дорога к АР-у, к Нему (Богу)».

Гомер именует Трою Илионом, это армянское имя (Илион – Ариан = Ар•и•ан = «город народа Солнца»). Для завоевания путей к новым землям, малые греческие государства в первые объединились в единую армию и, возглавляемые Агамемноном (одним из царей), используя сотни кораблей, пришли покорить Трою. Для обороны Трои из нескольких восточных стран на помощь пришли союзные войска. Из Армении прибыл царь страны Наири – Зайрмайр (з • айр • майр = «первый сын матери»), позднее погибший в троянской войне.

Фактически это была первая мировая война между развивающимся Западом (Греция) и Востоком, длившаяся десять лет. Греки не могли одержать верх, но напоследок обратились к хитроумной уловке, за которую впоследствии были наказаны своими же богами. Однако Троя, конечно не пала. Это была большая страна с сильной армией. О существовании Трои есть упоминания и в средние века. Например, историк К.Васильев в своей книге «История Великобритании» [129] пишет, что согласно легенде троянский военачальник Брут, прибыв из Трои, основал Лондон. Отметим, что слово «Брут» армянское и обозначает «гончар» или Б • р • у • т = «добрый деятель в состоятельном доме».

История троянской войны стала известна из «Илиады» Гомера.

Вопрос: является ли «Илиада» греческим эпосом (или поэмой)? Конечно нет, потому что:

1. В «Илиаде» с самого начала ахейско-данайские (греческие) главные герои Ахиллес и Агамемнон представлены негативно. Они вечно спорят, бранятся, называя друг друга подлецами и т.д. В итоге Ахиллес отказывается учавствовать в войне (один год) и говорит Агамемнону, что не имеет ничего

против троянцев – укротителей лошадей (т.е. против армян). Ахиллес убил Гектора, привязал его тело к хвосту своего коня и поволок его по земле. Отец Гектора – старый седовласый Приам, царь Трои – пришёл и на коленях умолял Ахиллеса отдать ему труп сына, чтобы похоронить. Однако Ахиллес отказал. Затем Парис – сын Приама убил Ахиллеса. Гомер описывает много иных негативных моментов в действиях греков. Но при упоминании троянских героев он использует другие эпитеты: благородный Приам, благородная Гекуба и т.д.

Возможно ли, чтоб в каком-либо народном эпосе собственных героев называли «грязными подлецами», а противников (десятилетних врагов) называли «благородными»? Думаю, невозможно.

2. Сами греческие боги не любят своих греческих героев. Главные боги Зевс и Посейдон проявляют равнодушие к грекам. Только Афина-Воительница (которая родилась в шлеме из головы Зевса) покровительствует грекам. Покровителем троянцев (армян) был, конечно, Бог-Солнце – Аполлон.

3. Когда в итоге десятилетней безуспешной войны греки не смогли победить и решили уйти, Одиссей схитрил, изобретя большого деревянного коня, благодаря чему греки ночью смогли сжечь Трою и убить троянцев, когда они спали.

За эту нечестную и подлую победу боги сурово покарали греков. На обратном пути домой Посейдон наслал на них сильный шторм и более половины греческих кораблей пошли ко дну. Агамемнон, вернувшись в свой город, увидел, что там царит другой человек. Одиссею, придумавшему «хитрость» – деревянного коня с войнами-греками внутри, греческий Бог Зевс запретил возвращаться домой, осудив его на двадцатилетнее изгнание.

4. Имена троянских героев имеют армянское объяснение: царь Приам (потомок царя-Бога Дардана) – «вождь народа»; его жена – Гекуба – «преданная и щедрая»; их сын – Гектор – «преданный защитник родины»; их сын – Парис – «человек из окружения Бога-Ар-а»; их дочь – Кассандра – «она – дитя господина, преданная его жизни».

5. До сих пор точно не известно кто был Гомер по национальности и откуда родом. Семь греческих городов спорят издревле, утверждая, что он был из их города.

Греческий философ Лукиан (2-ой век н.э.) пишет, что ему во сне явился Гомер и на вопрос «откуда ты родом и каково твоё настоящее имя?», он ответил, что он из восточных вавилонских стран (древние греки почти всё,

связанное с Востоком, называли «вавилонским») и его там звали Тиграном [104, стр. 398, 399]. Известно, что Тигран (и ныне, и в старину) – популярное армянское имя (Тигран = «муж(чина), созидающий прекрасный дом (жизнь) для людей»). Имя Тигран имели также некоторые цари Великой Армении.

Всё это доказывает, что «Илиада» – армянский (троянский) эпос и Гомер (Тигран) был армянским поэтом.

3.7(5). КУЛЬТУРА В ВЕЛИКОЙ АРМЕНИИ

Раскопки в Армянском Нагорье

В 80-ые годы прошлого столетия близ армянского исторического города Архан (ныне – Ергани в области Диарбекир в Турции) был раскопан древний высококультурный город, возраст которого – 9500 лет [96]. Монументальные здания этого города были построены согласно единому генеральному плану. Обнаружено множество медных орудий, инструментов и оружия и следы высокоразвитой агрокультуры.

Безусловно, Архан был армянским городом (ар • х • ан = «город поклонников Ар-а»), так что медный век в Армении начался около 10 тысяч лет назад или более чем на 5000 лет раньше, чем принято считать.

Территория современной Армении

Карахунджская Обсерватория, древнейшая в мире, была построена и функционировала более 7500 лет назад (см. ЧАСТЬ 1). Это была обширная и высокоразвитая обсерватория со множеством каменных астрономических инструментов, имеющих очень высокую точность. Древние армянские ученые владели выдающимися знаниями. Им было известно, что Земля круглая, они измеряли её размеры. Они знали, что Земля вращается вокруг своей оси и вокруг Солнца, знали математику, космогонию, имели письмо и алфавит. Они спроектировали и построили другие большие памятники и монументы на разных широтах, такие, как Великая Пирамида и Стоунхендж.

Безусловно, наука связана с культурой и искусством. К примеру, армянский шекспировед Е.Варданян считает, что армянский театр возник около 8000 лет назад [112].

Развитая армянская культура (так называемая Кур-Араксская культура) периода от 8000 лет назад и ранее до 2-го тысячелетия до н.э. представлена результатами многочисленных раскопок, произведённых на территории современной Армении между реками Кур (Кура) и Аракс (Шенгавит, Шаннидар, Мохраблур, Ванадзор, Лехашен, Агарак и др.). Находки изготовлены из камня, дерева, меди, бронзы, золота, серебра, стекла и, позднее (в 3-2-ом тысячелетиях до н.э.) – из железа и стали. Это всевозможные инструменты, предметы, статуэтки, украшения, тарелки и т.д. Множество подобных находок, но относящихся к 3-2-ому тысячелетиям до н.э., были обнаружены и в других странах, в частности и в Европе.

Обитателями Кур-Араксской армянской территории всегда были армяне. Почему иные должны были эту культуру назвать «Кур-Араксской», а их язык – «хуррито-урартским» вместо армянского? Урарту никогда не существовало. На этой территории находилось армянское Араратское царство. Эти авторы используют любые слова, лишь бы не произносить слов «Армения, армянский, армяне». Почему же?

На Рис. 86 представлена бронзовая статуэтка овна (14-13-ые вв. до н.э.), обнаруженная профессором археологии Т.Хачатуряном, во время раскопок у села Арич на северном склоне горы Арагац. Овен стоит на своеобразном якоре, который был необходим для его установки на колеснице. Фигурка овна полая, а внутри есть металлические шарики. Когда колесница (или телега) ехала, колокольчик звонил и гнал «злых духов». Специалисты говорят, что для того, чтобы отлить такую фигурку, необходимо было владеть очень высокими технологиями.

Мецамор был большим древним металлургическим заводом, который со своим музеем находится в Араратской долине, примерно в 30км от Еревана. Начиная с 5-го тысячелетия до н.э., здесь в больших количествах плавили металл, из которого было изготовлено много изделий. Вначале эти изделия были из меди, золота, серебра и бронзы, а затем, позднее (с 3-2-го тысячелетия до н.э.) – из железа и стали, а также изделия из цветного стекла. Продукция Мецаморского завода в больших количествах вывозилась за рубеж. В Мецаморе было произведено много раскопок [97].

ГЛАВА 3.8. ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ В 5-1 ТЫСЯЧЕЛЕТИЯХ до н.э.

До 3-2-го тысячелетий до н.э. в мире не было войн, поскольку главной мощью тогда обладали лишь Великая Армения и другие армянские царства; армяне не были агрессивными, никогда не стремились завоёвывать другие страны и народы. Они много раз приходили в чужие земли с единственной благородной целью, миссией дать другим народам знания и помочь им в формировании первых государств.

Но получив знания многие иные племена начали создавать оружие, убивать друг друга, развязывая войны и завоёвывая чужие территории. На Земле завершилась эра всеобщего благоденствия и наступила эра жадности, стремление к богатству, силе и превосходству над другими стало обычным делом. К несчастью, эта эра продолжается и по сей день.

И на Армению совершались нападения, и в итоге она очень страдала от натиска со всех сторон. Однако в Армении никогда не было гражданских войн.

Первая в мире война началась в середине 3-го тысячелетия до н.э., когда армия великанов из Вавилона под предводительством Бела пришла покорить Армению. Но Бел был убит армянским кесаром Гайком в 2492 году до н.э. в сражении, и вавилонская армия ушла (см. Главы 1.18 и 1.30).

Хочу привести мнения других авторов об армянах.

Немецкий исследователь Магда Нойман пишет: «Всем, знакомым с историей Армении, известно, что это была единственная страна в мире, в которой никогда не существовало ни каст, ни рабов, ни крепостных с самого начала её политического бытия до его конца» [95, стр. 88]. «Все инородцы, силой ли захваченные, или добровольно приютившиеся в Армении, со вступлением на её территорию получали полную свободу и равные с армянами права» [95, стр. 89].

«Существовавшие в Армянском государстве четыре сословия – дворянство, состоящее из нахарарских родов, жрецы, горожане и поселяне – находились лишь в естественной зависимости друг от друга, соблюдая взаимные и общие интересы» [95, стр. 89].

«Женщина в Армении не была предметом особого культа, но дома ей было отведено весьма почётное место. Гетер в Армении никогда не было. В силу освящённого обычаем одножёнства, жена у армян была искони верным другом мужа и властной хозяйкой» [95, стр. 89].

Русский историк С.Глинка в своей книге «Обзор истории армянского народа» (1833, Санкт-Петербург) пишет: «Армяне никогда не воевали только ради войны. Они сражались за Отчизну, которая жила в их сердцах и была запечатлена на их древних щитах, или же они воевали за независимость, которую ценили превыше собственной жизни. Важнейшие проблемы государства решались всеми сообща на общенародных форумах» [94].

Да, армяне никогда не были агрессивными. Но в случае необходимости защитить родину всегда действовали героически, вплоть до самопожертвования.

– Вспомним блестящие победы армянской армии Тиграна Великого в защиту, за освобождение и объединение Великой Армении и других армянских стран. Он присоединял к Великой Армении те территории, где народ говорил по-армянски.

– Вспомним, как в годы геноцида безоружное армянское население многих городов как Ван, Мусалер, Ачн и других составляли отряды и 1-2 года героически сопротивлялись регулярной турецкой армии.

– Вспомним, как армянский народ под главенством своих любимых полководцев Нждеха и Андраника, организовав добровольные армянские армии, совместно спасли от турок Зангезур и Нахиджеван.

– Вспомним, как 1918г. только что созданная армия Армянской Первой Республики вместе с народом разгромили регулярную турецкую армию, пришедшую захватить Ереван в трех больших сражениях: под Сардарапатом, Апараном и Ванадзором.

– Вспомним, как 1990-1991гг. азербайджанская армия напала на стремящийся к свободе Нагорный Карабах. Карабах со стародавних времён был армянской территорией с армянским населением, которая в Советские годы, в 1920-х годах (вместе с территорией Нахиджевана) принудительно, без согласования с Арменией была отдана Азербайджану (туркам). На ноги встал весь армянский народ и вместе с вновь созданной армией Армянской Третьей Республики выбросили азербайджанскую армию из Нагорного Карабаха и сопредельных территорий. В этих сражениях принимали героическое участие также армяне с диаспор. Уже 15 лет, как Армянский Трёхцветный Флаг развевается над Степанакертом – столицей Карабаха.

3.8(1). АРМЯНСКИЙ КЕСАР ГАЙК

Согласно Библии (а также по Мовсесу Хоренаци [22, стр. 12]), армянский кесар Торгом, отец Гайка, был третьим от Йафета (Հաբէթ), сына Ноя. По имени кесара Торгома Армения (иногда и по сей день) называлась «Торгомовым домом».

В середине 3-го тысячелетия до н.э. сын Торгома – принц Гайк со своей семьёй, лучшими учёными и мастерами (более 300 человек) ушли в южные земли и начали там при участии местных племён строительство пирамиды (башни) в виде зиккурата.

Вскоре вокруг этого гигантского здания вырос город, позднее названный Вавилоном (Бабелон) по имени армянского полководца Баба (Б • а • б = «приносящий добрую жизнь»), который впоследствии стал первым царём Вавилона.

Когда большая часть Башни была возведена, между Гайком и местным полководцем Белом (библейским Нимродом, который после Хама, сына Ноя, был третьим) произошёл конфликт, и строительство башни было приостановлено. Гайк со своими людьми вернулся в Армению.

М.Хоренаци пишет, что в Армении, по пути назад, в Араратские земли, Гайк остановился у озера Ван, построил родовой замок и предоставил его своему внуку Кадмосу, посвятив его в князья ванских земель.

Потом Гайк пришёл в Араратские земли и после своего отца Торгома стал армянским кесаром (царём и верховным жрецом). К тому времени Гайк уже имел четырёх сыновей, шестерых дочерей и много внуков.

М.Хоренаци пишет о Гайке: «... именитый и храбрый нахарар с толстым луком и мощный стрелок» [22, стр. 18; 84, стр. 109]. Он Гайка не называет «Праотцом армян». Но теперь, говоря о нём, часто используют «наш нахапет» (патриарх, родоначальник), что неправильно. Нах • арар = «заранее созданный (человек)», т.е. человек, который предпочтительнее остальных, выше котируется, т.е. это царь, верховный жрец, т.е. носитель высшего административного (и духовного) звания в стране, что соответствует древнейшему армянскому слову «кесар». Слово «нахарар» дошло до нас от М.Хоренаци, и в современной Армении вошло в обиход в значении слова «министр». Так что Гайка правильнее будет называть кесаром или царём, а не нахапетом.

Когда Гайк покинул Вавилон, полководец Бел стал там действовать как царь, однако первым официальным царём Вавилона всё же был Баб (после смерти Бела).

Бел (со своим сыном) посылает Гайку письмо, в котором говорится: «Ты живёшь в ужасно холодном краю, однако... покорись мне и спокойно живи в моей стране там, где пожелаешь». Гайк ответил твёрдым отказом, говоря, что не хочет возвращаться в Вавилон [22, стр. 19].

Тогда Бел собрал из местных племён большую армию исполинских пехотинцев и выступил с целью покорить Армению. Когда они достигли берегов озера Ван, Кадмос (внук Гайка) срочно прибыл в Араратские земли и известил Гайка о наступлении армии Бела.

Кесар Гайк срочно собрал войско и выступил навстречу Белу. Армии встретились в Айоц дзоре (Армянском ущелье) к северу от озера Ван.

Сражение началось, оглашая окрестности ужасным грохотом. Гайк с отрядом смельчаков прорвался сквозь позиции армии Бела к высоте, где находился Бел с группой своих военачальников. Бел носил железный шлем на груди и спине – толстые медные доспехи, на ногах и руках – панцири. Он был вооружён обоюдоострым мечом и очень длинным копьём.

Гайк вышел вперёд, поднял свой тугой огромный лук, и его трёхглавая* стрела, пронзив Бела, разорвала его тело между лопатками и вонзилась в землю. Бел упал плашмя и умер. Его армия была разгромлена и изгнана из Армении [22, стр. 19-23].

Эта битва была в 2492 году до н.э. Гайк приказал ежегодно праздновать этот день победы, и учредил новое летосчисление (ИАК) (см. Главу 1.18) ИАК (исконный армянский календарь), по которому Новый Год начинался 11 августа и назывался «Навасард», а до этого тысячелетиями Новый Год армяне отмечали 21 марта – в день рождения Ваагна.

Армянский народ обожествил кесара Гайка. Древние армянские астрономы именем Гайка назвали одно из ярчайших созвездий на небе (теперь это Орион), а его имя стало распространённым армянским именем. На Рис. 71 изображена скульптура Гайка в Ереване с его огромным луком и стрелами.

После Гайка армянским кесаром стал его сын Араманиак.

---

* Стрелы Гайка имели три наконечника, т.к. Главный Бог АР имел три символа: Лев (Аръюц), Орёл (Арцив) и Овен (Арис).

Даты жизни и деятельности Торгома, Гайка и других царей мы можем приблизительно высчитать, используя нижеследующие известные данные.

1. Араманиак, сын Гайка, родился в Вавилоне.
2. Торгом был третьим после Йафета, который был сыном Ноя.
3. Бел был третьим после Хама, который был сыном Ноя.
4. На обратном пути из Вавилона Гайк остановился в армянских землях близ озера Ван и построил замок-дворец для Кадмоса – сына Араманиака.
5. Битва Гайка и Бела произошла в 2492г. до н.э.

Кроме этого, мы можем сказать следующее:

1. Торгому было 30 лет, когда родился Гайк (в 2544г. до н.э.);
2. Бел был на 15 лет старше Гайка;
3. Араманиаку было 17 лет, когда родился Кадмос (в 2509г. до н.э.);
4. Кадмосу было 15 лет, когда он стал князем Вана, и в 2495 году ему было 17 лет;
5. Торгом, Гайк и Араманиак прожили по 100 лет каждый.

Используя эти известные исторические факты и наши догадки, мы можем сейчас подсчитать и приблизительно определить, что:

1. Торгом родился в 2574г. до н.э. (а Бел – в 2559г. до н.э.);
2. Гайк родился в 2544г. до н.э. (когда Торгому было 30 лет);
3. Гайк пришёл в страну Вавилона в 2526г. до н.э., когда ему было 18 лет (в это время Торгому было уже 48 лет, а Белу – 33);
4. Гайк покинул Вавилон в 2495г. до н.э., когда ему было 49 лет (Торгому – 79, Белу – 64). Гайк находился в Вавилоне и строил Башню на протяжении 31 года;
5. Гайк вернулся в Армению (сначала в Ван) в 2494г. до н.э. в возрасте 50 лет (Торгому было уже 80, а Белу – 65);
6. Гайк стал кесаром Армении в 2493г. до н.э., когда ему был 51 год;
7. Бел со своей армией выступил из Вавилона в 2493г. до н.э., когда ему было 66 лет;
8. Битва Гайка и Бела состоялась в 2492г. до н.э., когда Гайку было 52 года (Торгому – 82, Белу – 67, Араманиаку – 34, Кадмосу – 17 лет);
9. Араманиак родился в 2526г. до н.э.;
10. Кадмос родился в 2509г. до н.э. (когда Араманиаку было 17 лет) и стал князем Вана в 2494г. до н.э. в возрасте 15 лет.

Эти расчёты проще будет понять, выстроив последовательность от первого до последнего (9 и 10) пунктов.

Таким образом, мы можем также написать следующее:

Торгом жил в 2574-2474гг. до н.э. и царствовал с ? -2493гг. до н.э.;

Гайк жил в 2544-2444гг. до н.э., был кесаром с 2493 по 2444гг. до н.э.;

Араманиак жил в 2526-2426гг.до н.э., был кесаром с 2444 по 2426гг. до н.э.;

Кадмос жил в 2509-2409 г. до н.э.;

Бел (Нимрод) жил в 2559-2492гг. до н.э.;

Вавилонская Башня строилась на протяжении 2526-2495гг. до н.э.

Можем предположить также следующее:

1. Гайк пришёл в Египет примерно в 2490г. до н.э. и около 10 лет строил Большую Пирамиду (возможно, она была достроена после ухода Гайка). За свою доброту и высокие знания он был обожествлён египтянами, стал фараоном и основал IV династию египетских фараонов. Он покинул Египет в 2480г. до н.э., и, возможно, обещал египтянам вернуться назад, но не смог сделать этого. Так что, возможно, что египтяне ждали его и идентифицировали его с Богом Осирисом, который периодически погибал и вновь возрождался. Если всё это имело место, то уже становится понятным, почему в Большой пирамиде никто так и не был захоронен, хотя саркофаг (для его жены также) был подготовлен.

2. После возвращения в Армению через один-два года, в 2477г. до н.э. Гайк отправился в земли теперешней Франции (Бретань) и Великобритании (раньше – Альбион), где оставался на протяжении около 10 лет, основывал простые обсерватории, первые упрощённые варианты современного Карнака, который находится в Бретани, Стоунхенджа, который в Великобритании, Нью-Гренджа – в Ирландии и Калениша – в Шотландии. Они были почти аналогичны Карауньджу в Армении, но позднее были перестроены, приобретя современный вид, будучи использованы для других целей (например, культовых); за исключением Калениша («Калениш» в армянском значит «Каменный знак»), который до сих пор идентичен Карауньджу.

3. В Армению Гайк вернулся примерно в 2467г. до н.э., когда ему было 77 лет. После его смерти (около 2444г. до н.э.) кесаром Армении стал его сын Араманиак, правивший до 2426г. до н.э.

3.8(2). АРМЯНЕ В ВАВИЛОНЕ

Город и государство Вавилон возникло в Южном Междуречье приблизительно в период 2526-2495гг. до н.э. в процессе строительства армянским Кесаром Гайком Вавилонской башни, когда в этом месте поселилось множество рабочих.

С древнейших времён в этих землях обитало много армян. Первым царём этих земель был армянин Баб (с 2492г. до н.э.). Баб по-армянски значит «приносящий добрую жизнь». По его имени эта земля была названа Бабелоном (в русской транскрипции – Вавилон), что по-армянски означает «пришёл Баб, у которого великая душа» или «пришёл добрый Баб».

Вавилон с древнейших времён был в дружеских отношениях с Великой Арменией, Армянской Киликией и Лидией. Период расцвета Вавилона пришёлся на царствование Каммурапи (18-ый век до н.э.), чьё имя в армянской интерпретации значит «сильный отец».

В 626-538гг. до н.э. и позднее Вавилон называли Халдейским (или Нововавилонским) царством, царями которого были так называемые халды или халдейцы, которые были армянами, обладающими высокими знаниями. Во многих странах слово «Халд» с очень древних времён (иногда и сейчас) употреблялось (значило) «мудрец», и по-армянски интерпретируется как Х • ал • д = Х • ар • д = «солнцепоклонник».

Согласно историческим источникам период расцвета Халдейского царства пришёлся на царствование царя Навуходоносора II (605-562гг. до н.э.). Его имя сильно искажено добавлением разных частей. Основная часть – первая – «Наб», которая по-армянски значит На • б = «он – добрый».

В книге Д.Резера и Е.Черкасовой «История древнего мира» сказано: «Позднее термины «Вавилонец» и «Халдеец» стали синонимами». «Управляемый Халдейской династией, Вавилон вновь достиг расцвета» [121, стр. 231].

В Библии упоминается город «Ур Халдейский». Было бы точнее читать это название как «Ар Армянский».

Имеется много древних карт, где изображена Армения. В книге британского историка Рубена Галичяна представлено более 120 таких карт

[113]. Древнейшая из них (дошедших до нас) датированная 6-ым веком до н.э. вавилонская карта на глиняной табличке, схема которой приведена на Рис. 96.

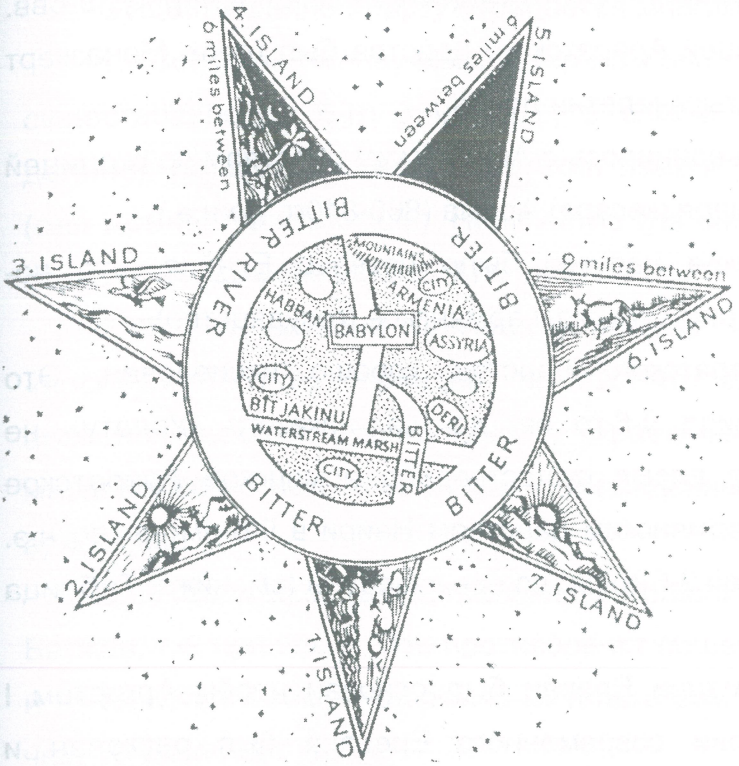


Рис. 96. Самая старинная известная Вавилонская карта (6-го века до н.э.), где показаны Армения и большой армянский город Харран.

Здесь представлены Армения и Армянский Харран, Армянское нагорье, а также Вавилон и Ассирия [113, стр.36].

Ассирия, которая просуществовала всего около трех веков была очень агрессивной страной и большим любителем воевать со всеми странами, расположенными вокруг. М.Нойман пишет, что Ассирия непрерывно атаковала Армению, вследствие чего армянская армия совместно с мидийской и вавилонской армиями в 605г. до н.э. штурмом взяли столицу Ассирии Нинве. И Ассирия была разгромлена [95, стр. 63].

3.8(3). АРМЯНСКОЕ ЦАРСТВО БИАЙНА

Во многих учебниках истории сказано, что 4300-4200 лет назад на территории Великой Армении жили племена хуритов (или айасов). Это неверно, т.к. это были не племена и они не носили таких имён. Они были армянами-арийцами, всегда, во все времена населявшими царство Великой Армении.

В Армении всегда жили армяне. И нет необходимости изобретать другие имена для обитателей Армении.

В Великой Армении в период 13-6-го вв. до н.э. существовало армянское царство Биайна (Би(h)айна), состоявшее из двух частей: царство Наири (известное в 13-9-ом вв. до н.э.) со столицей Ван (основанном приблизительно

в 35-ом тысячелетии до н.э.) и Араратское царство – с очень древних времён, которое ошибочно называют «Урарту», будто существовавшее в период 9-6вв. до н.э. До 9-го в. до н.э. столицей Араратского царства был город Маназкерт (основанный примерно в 25-ом тысячелетии до н.э.).

В 9-ом в. до н.э. Наири объединилось с Араратским царством со столицей в Ване в период царствования царя (кесара) Арама (860-840гг. до н.э.).

Это соединённое армянское царство было названо Биайна, что по-армянски значит Би • ай • на = «оно – дважды армянское (государство)».

«Урартский» период Араратского царства хорошо исследован. Это означает, что в короткий период 9-6-го вв. до н.э. никакого «Урарту» не существовало, а очень долгое время существовало армянское Араратское царство, которое совместно с армянским царством Наири в 9-6-ом вв. до н.э. называлось Биайна. Имена царей 9-6-го вв. до н.э. известны (см. ниже, Таблица царей 22).

Современная столица Армении Ереван был основан царём Аргистом I (788-764гг. н.э.). На территории современного Еревана был раскопан и частично восстановлен древний город-крепость «Эребуни». Здесь обнаружен камень с клинописью царя Аргиста I (в те времена армяне параллельно использовали и алфавит и клинопись) об основании Эребуни-Еревана со следующим текстом: «Я, сын Менуа Аргист, по воле Бога Халда построил этот прекрасный город во славу и укрепление мощи страны Биайна...» (см. Рис. 97). Так что «Урартские» цари собственную страну называли Биайна.

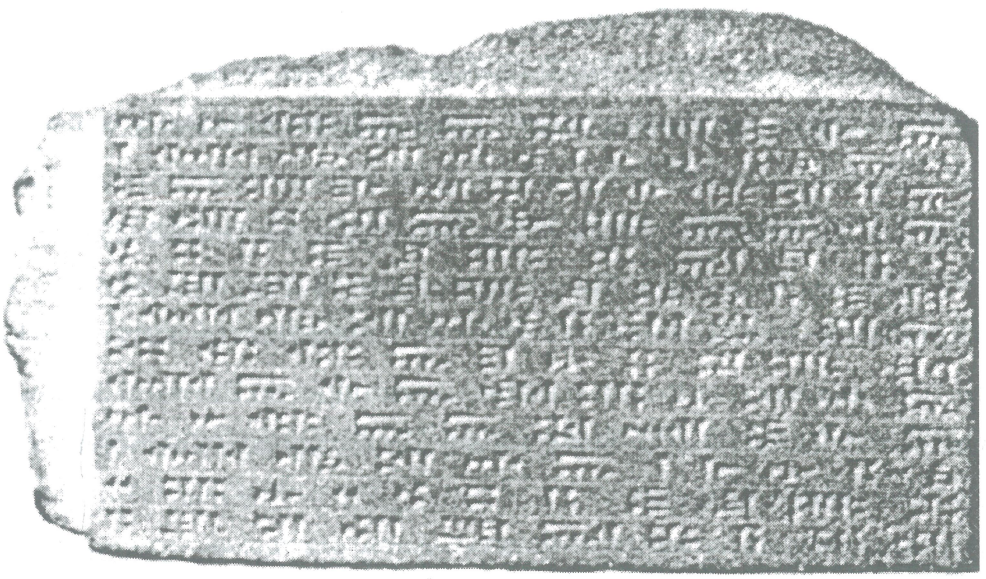


Рис. 97. Клинописный камень царя страны Биайна Аргиста об основании Еревана (782г. до н.э.)

На Рис. 84 изображена другая древняя крепость «Амберд» на горе Арагац.

Существование Урарту отрицается многими фактами.

1. Согласно лженаучным историкам оно вдруг возникло (в 9-ом в. до н.э. и существовало до 6-го в. до н.э.) в самом центре Армении (в Араратской долине), до армян, имело семитский язык и уже развитую высокую культуру (они могли плавить сталь). Неизвестно где оно возникло и развилось до такой степени и куда исчезло в 6-ом в. до н.э.

2. На территории Армении культура «доурартского», «урартского» и «послеурартского» периодов та же, что доказывается многочисленными археологическими раскопками: украшения, посуда, одежда, телеги, металлические наконечники стрел и найденные все прочие изделия – те же и армянские.

3. Утверждают также, что армяне пришли сюда в 5в. до н.э. (в том числе с Балкан, т.е. пришлые). Это противоречит общеизвестным данным антропологии и археологии о том, что армяне (и только армяне) проживали здесь ещё более чем 10 тысяч лет назад.

4. Фальсификаторы истории, защищая ложную гипотезу существования Урарту, утверждают, будто имена урартских царей не армянские. Это легко опровергается следующей таблицей (см. также Таблицу 10).

1. Арам – Ар • ам = Сын Солнца
2. Саркар – Сар • кар = (Как) гора крепкий (камень)
3. Испони – И • с • п • о • н • и = Мой любимый избранный душой он человек
4. Мина(с) – М • и • на(с) = Он большой человек любимый
5. Аргист – Ар • г • и • с • т = Ара, красивого человека любви дом
6. Руса – Р • ус • а = С высокими плечами (рослый) человек
7. Армен – Ар•мен (Ар • ман) = Солнца человек (дитя)

Число царей 13, но три из этих имён повторяются несколько раз (см. Таблицу 22 армянских царей).

5. Персидские цари в своих записях Армению всегда называют Арминой.

3.8(4). АРМЯНЕ В СИРИИ, ЛИВАНЕ И ПАЛЕСТИНЕ

На территории современных Сирии, Ливана и Палестины армяне жили с древнейших времён (ещё до Великого Потопа), откуда в дальнейшем пришли в Египет. Они сыграли важную роль в деле формирования и развития местных народов.

Армяне принесли местным жителям знания, обучили искусству строительства домов и городов, поклонению доброму Богу АР-у и другим армянским богам.

В Палестине, к примеру, армяне основали город Иерусалим (до 3-го тысячелетия до н.э.), и жители древней Палестины были поклонниками армянских богов, в частности Бога Ваала (Ваагна) и Богини Астарты (Астхик).

В Ливане численность армян возросла после геноцида армян 1915 года в Турции (и в Киликии), когда множество армян из Киликии и других мест пришли в соседний Ливан. Сейчас там вдоль побережья моря есть много армянских сёл.

Таким образом, в Палестине, Ливане и Сирии и теперь проживает много армян и других христиан, близких армянам.

3.8(5). АРМЯНЕ И ЕВРЕИ

В 586г. до н.э. Иерусалим был оккупирован Вавилоном и часть иудеев была насильственно переселена в Вавилон («Вавилонский плен» 586-539гг. до н.э.).

Поскольку угроза иудеям всё ещё существовала, иудейский пророк Иеремия призвал свой народ позвать на помощь армян: «Поднимите стяги, трубите в трубы среди народов, вооружите народы против него (Вавилона), призовите против него Араратские, Минейские и Асканазские* царства [114].

Царь Великой Армении Тигран Ервандуни (560-535гг. до н.э.) вместе с иранским царём Киром пришли и штурмовали Вавилон и, уничтожив в 539г. до н.э. вавилонское царство, освободили иудеев [95, стр. 64].

---

* Армянские царства [95, стр. 64].

Армянский царь царей Тигран II Великий (95-55гг. до н.э.), построив свою вторую столицу Тигранакерт (к югу от озера Ван), после завоевания Иерусалима пригласил в Тигранакерт около десяти тысяч евреев (и греков) ремесленников. Их потомки живут в Армении и по сей день.

В 1960-ых годах н.э. в Иерусалиме проживало 15-17 тысяч армян. А сейчас их там около тысячи.

3.8(6). АРМЯНЕ В ЕВРОПЕ

Первые экспедиции в Европу армяне, вероятно, совершали в 5-4-ом тысячелетиях до н.э. Основной их целью было исследование земель, измерение широт в разных точках и строительство простых обсерваторий, имеющих сходство с Карауньджем.

Позднее, во времена армянского кесара Гайка (середина 3-го тысячелетия до н.э.), многие памятники, местные племена перестроили, придав им религиозно-культовое назначение, за исключением Калениша в Шотландии, который сохранил (и сохраняет) большое сходство с Карауньджем. Так что, возможно, возраст Калениша намного старше, чем принято сейчас считать.

О присутствии армян и их поселений в Европе, начиная с 3-го тысячелетия до н.э., свидетельствуют также армянские названия, сохранившиеся до сегодняшних дней, например, в Бретани (Франция): Карнак (название памятника и города), город Ван, горный хребет Арморика и др. Слово «Брет» в Армянском означает: Б • р • е • т = «делались с добром (строились) дома».

ГРЕЦИЯ

Армяне пришли в Грецию в течение 5-3-го тысячелетий до н.э. с двух направлений: с юга – Крит, Микены и с севера – Дельфы.

Крит по-армянски означает: К • р • и • т = «наполовину сделанное место = отрезанное (обособленное) место (остров)».

Греческий историк Дж.А.Папапостолу в своей книге «Крит» пишет: «Самые ранние следы цивилизации ... были замечены на Кноссосе и относятся к концу 7-го тысячелетия до н.э. Человек, обитавший в то время на Крите, знал как

культивировать пшеницу и использовал примитивные каменные орудия... Около середины 5-го тысячелетия до н.э. начали вручную изготавливать глиняные вазы.

В начале этого периода (с 2600г. до н.э.) элементы Неолитического стиля сохраняли свои позиции и всё ещё влияли на жизнь и искусство. Тем не менее, довольно скоро новые жители творчески развили и изменили черты старины, искали и находили свои пути и возможности исследования богатых ресурсов острова и вошли в контакт с Египтом, Малой Азией и Сирией. Отсюда они получали медь, олово, слоновую кость и золото [115, стр. 13].

Слово «Микены» в армянском означает: М • и • к • е • на = «это стало крепостью больших (великих) людей».

Микены, древний город на юге Греции, был центром Эгейской (Крито-Микенской) культуры бронзового века (около 2800-1000гг. до н.э.). Расцвет Микен был в 1400-1200гг. до н.э., однако около 1200г. до н.э. Микены погибли в пожаре [92, стр. 802, 1538].

Будучи в Национальном историческом музее в Афинах, я конечно, посетил и залы Крито-Микенской культуры. Там на всех стенах были экспонированы большие солнца золотого цвета с большими и малыми лучами. Эти солнца – главный показатель принадлежности к древнеармянской культуре. Там я приобрёл книги о Крито-Микенской культуре и был удивлён, т.к. нигде среди иллюстраций не обнаружил ни одного Солнца [115].

Слово «Дельфы» в армянском означает: Д • ел • ф • ы = «вышли навстречу (мне) все поклоняющиеся люди». Это слова армянского Главного Бога АР-а (Солнце) и Богини-Матери Айя (Земля). Ещё до того, как греки полностью сформировались как нация и создали свой пантеон богов, в Дельфах в честь АР-а был построен знаменитый Храм Бога Солнца (Аполлона). «В 8-6-ом вв. до н.э. в Греции образовались полисы (города-государства) в Афинах, Спарте, на Крите. В 5-4-ом веках до н.э. был период расцвета полисов. Расцвет Афин пришёлся на период правления Перикла (443-429гг. до н.э.)» [92, стр. 339].

Греческий историк Б.Петракос в своей книге «Дельфы» пишет: «Благодаря раскопкам, произведённым в этом месте, мы узнали, что в период, ныне называемый «Микенским» (14-11-ые вв. до н.э.) Дельфы были небольшим селением, обитатели которого поклонялись женщине – божеству, хозяйке этих

мест – Богине Земли. Глиняные фигурки этого божества были обнаружены в глубочайших слоях святилищ Аполлона и Афины Пронии.

Позднее, в «Геометрический» период (11-9 вв. до н.э.) святилище Богини Земли стало святилищем Аполлона» [116, стр. 7].

Я слышал, что некоторые греческие историки придерживаются мнения о том, что армяне произошли из Дельф. Я рад, что они видят связь между Дельфами и армянами, и уверен что имело место как раз обратное: Дельфы были построены армянами.

ИТАЛИЯ

В 1-ом тысячелетии до н.э. на северо-западе Апеннинского полуострова (на территории современной Тосканы) жили этруски, которые имели высокоразвитую цивилизацию, она оказала огромное влияние на развитие Рима. В 7-ом веке до н.э. этруски создали союз из 12 городов-государств и в 6 веке до н.э. уже включили в его состав область Кампани на юге Италии (Неаполь). Однако в 5-3-ем вв. до н.э. они были покорены Римом. Существует гипотеза относительно принадлежности языка этрусков к индоевропейской языковой семье [92, стр. 1568].

В книге о древних цивилизациях сказано: «Вопрос этрусков остаётся непостижимым. Существуют лишь две устойчивые теории: либо они были местным народом, развившим свою культуру благодаря контактам с греческими и иными торговцами, либо они пришли из западной Азии в неспокойные времена, когда пали Хеттская и Микенская империи и обосновались в Италии, смешавшись с местным (Виллановийским) населением, уже утвердившимся там. Этот вопрос пока ещё не разрешён в археологическом плане, но в целом, вторая версия кажется более возможной: не только по причине того, что этрусское письмо имеет сходство с восточными письменами, ... как и этрусские религиозные церемонии ... схожи с восточными источниками, но и по той причине, что здесь в традициях и народных поверьях твёрдо укоренилась идея о былой миграции из Малой Азии. Легенда об энейцах, спасшихся бегством из Трои, так ярко отражённая в искусстве этрусков, – не просто легенда» [98, стр. 241-242].

Эти и другие источники свидетельствуют о том, что в 1-ом тысячелетии до н.э. на Апеннинском полуострове жили этруски, которые, вероятно, пришли из западной Азии (Хеттии) либо с Балкан (Микены).

Всё это не противоречит существующему предположению о том, что этруски имеют армянское происхождение. Я знаю о том, что в 19-ом веке н.э. в Европе была издана книга под названием «Армянское происхождение этрусков», но, к сожалению, не смог найти её.

Слово «этруск (туск)» в армянском интерпретируется, как э • т • р • у • с • к = «половина (часть) –данной местности хозяин». Это всё очень интересно, и значит также, что этрусские манускрипты необходимо прочитать по-армянски.

Позвольте также добавить, что предположение об армянском происхождении этрусков верно ещё и по причине того, что в 1-ом тысячелетии до н.э. армяне уже были почти во всей Европе.

КЕЛЬТЫ

«Кельты (римское название – галлы) были древними индоевропейскими племенами, которые во второй половине 1-го тысячелетия до н.э. жили на территориях современной Франции, Бельгии, Швейцарии, южной части Германии, в Австрии, северной Италии, северной и западной Испании, Британских островах, Чехии и, частично, в Венгрии и Болгарии» [92, стр. 567].

«Кельтские языки – это группа родственных языков индоевропейской языковой семьи, в которую входят: галльский, кельтиберийский, ирландский, менийский, валлийский, корийский и британский языки» [92, стр. 567].

«Галлия в античный период находилась на территории между рекой По и Альпами, и между Альпами, Средиземным морем, Пиренеями и Атлантическим океаном.

С начала 5 века до н.э. территория Галлии была оккупирована германскими племенами, и в конце 5-го века н.э. вошла в состав Франкского государства» [92, стр. 271].

«Кельт» по-армянски означает: К • е • л • т = «половина (часть), пришедшая в хорошее место». Так что, это армянское слово.

Кельты были армянами также потому, что Армения была колыбелью индоевропейцев, и их языки произошли от армянского (см. ЧАСТЬ 2). Имеется много фактов, подтверждающих это (см. ниже).

Кельты были основным связующим звеном между Арменией и молодыми европейцами. Это они принесли в Европу индоевропейские гены, знания, культуру и цивилизацию. Тем не менее Армения никогда не имела гегемонистской тенденции.

ГЕРМАНИЯ

«Германцы – это древние племена, говорящие на языках индоевропейской семьи, которые в 1-ом веке до н.э. жили между Северным и Балтийским морями, реками Рейн, Дунай и Висла, и на юге Скандинавии и имевшие племенной уклад. В 4-6-ом вв. н.э. они захватили большую часть запада Римской Империи, сформировав несколько царств: западноготтское, восточноготтское, бургундское, франкское, лангобардийское» [92, стр. 296].

«Германские языки – это группа родственных языков индоевропейской семьи:

– восточногерманские – готтский и др.;

– скандинавские или северогерманские – шведский, датский, норвежский, исландский и фарерский;

– западногерманские – английский, немецкий, идиш, ирландский, голландский, фризский, африканские».

Вожди древнегерманских основных больших племён были армянами с армянскими именами Армен (по-армянски «из солнечного народа») и Арман («солнечный мужчина»). Эти имена трансформировались в Герман, а страна – в Германию. Так что, название Германия – это аналог Армении.

Племена объединились под руководством вождя по имени Арминиус.

«Арминиус (18 или 16г. до н.э.-19, 21г. н.э.) был вождём германского племени Черуски, который в 9г. н.э. в Тевтобургском лесу разгромил римскую армию под командованием Вара» [92, стр. 76].

Вероятно, в современной Германии ближе всего к армянам являются баварцы.

ФРАНЦИЯ

«Франция – ... В древние времена на территории Франции жили галлы (кельты), и страна называлась Галлией, а с 10-го века н.э. – Францией».

«Французский язык – индоевропейский язык французов и франкоязычного населения Бельгии, Швейцарии, Канады (где он является одним из государственных) и многих государств Африки, Гаити, Французской Гвианы» [92, стр. 1435].

В 1-ом тысячелетии до н.э. на территории современной Франции жили кельты-армяне, которые были предками французов. Во Франции есть много следов присутствия армян. К примеру, древнейшая во Франции христианская церковь Каролингов была построена в Жермини де Пре (департамент Луара) армянским архитектором Одоном Ле Мессин (Мецн) в 806г. н.э. [117]. Слово «Мецн» в армянском означает «Великий». Кстати, имя «Каролинг» в армянском значит: Каро • линг, где «Каро» – распространённое армянское мужское имя (означает «Святой Камень»), а «линг или ленг» означает «хромой». Есть ещё много французских слов и имён, особенно, начинающихся на «Ар» (Солнце), таких, как «Арманьяк», «Д'Артаньян», «Д'Артинг», и т.д., имеющих армянскую интерпретацию.

Много признаков о давнишнем присутствии армян имеется на полуострове Бретань.

«Бретань (Bretagne) – это полуостров на северо-западе Франции. Главный город – Рен. ... Максимальная высота цепи холмов Арморики 384м.

Бретонцы – население Бретани. ... Язык – бретонский, принадлежащий к кельтской группе» [92, стр. 168].

В древние времена и в средневековье название полуострова Бретань было «Арморика». Это слово по-армянски означает: Ар • мор • ика = «АР (Солнце) идёт к своей Матери». И в самом деле, обитатели Бретани каждый день видели, как Солнце на Западе заходит в Мать-океан. Иными словами, «Арморика» – это объяснение слова «Запад» на армянском. О присутствии армян есть много других признаков: холмы Арморики, город Ван (название озера Ван в Армении, а также название города, который в 1-ом тысячелетии до н.э. был столицей Великой Армении), название города и древнего Монумента «Карнак», что по-армянски означает «Каменный Знак» (см. ЧАСТЬ 1) и т. д.

Таким образом, в древности во Франции, особенно в Бретани, жили кельты-бретонцы-армяне, которые были предками французов.

СОЕДИНЁННОЕ КОРОЛЕВСТВО

«Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии в качестве национальных территорий имеет: Англию, Уэльс, Шотландию и Северную Ирландию.

В 1-ом тысячелетии до н.э. и раньше на территории современного Соединённого Королевства жили кельты – армяне. Как было сказано в Разделе 3.8(1), в 3-ем тысячелетии до н.э. армянский царь Гайк пришёл из Армении в Британию. С ним были древне-армянские учёные, жрецы. Очень возможно, что в их числе были представители известного рода Альбионидов (Армионидов). Альбионид = Ар • б • и • о • н • и • д = «Солнце приносящий человек, он свят предо мной». Повидимому, именно от имени этого знаменитого рода возникло древнейшее название Англии Альбион. В 5-6вв. н.э. сюда пришли англо-саксонцы» [92, стр. 204].

Англо-саксонцы были западными саксами, пришедшими в Соединённое Королевство в 449г. н.э. Здесь они смешались с местным населением – кельтами (или бретонцами-арморикáнцами-армянами). Название «Англия» пришло в 7-ом веке н.э. Христианство принято в 6-7-ом веках н.э., а Латинский алфавит – в 7-ом веке н.э.

В древнейшей английской трёхязычной книге «Англо-Саксонские Хроники» (около 8-го в. н.э.) записано: «Первыми обитателями этих земель (Британии) были бретонцы, пришедшие из Армении...» [118]. На Рис. 98а приведена первая страница этой книги, на Рис. 98б – перевод оригинального текста на современный новый английский, сделанный в 1861г., и на Рис. 98в – перевод на современный новый английский, сделанный в 1953г. (теперь под заголовком «Хроника Лауда»).

Примечательно также, что оба переводчика (1861г. и 1953г.) отметили, что писать «из Армении» – ошибка, должно быть – «из Арморики». С момента публикации книги до упомянутых переводов минуло более 1000 лет, и было забыто, что арморикáнцы (бретонцы-кельты) были армянами, пришедшими в Арморику из Армении и что «Арморика» – это древнее армянское название Бретани. Так что, автор (авторы) древней книги были правы, говоря «из Армении».



THE

ANGLO-SAXON CHRONICLE.

Cott. Tiber. B. iv.

Bedl. Laud. 636.

Cott. Domit. A. viii.

Britene igland is ehta hund mila lang · ȝ twa hund brad · ȝ her sind on þis iglande fif geþeode · Englisc · ȝ Brittisc · ȝ Wilisc · ȝ Scyttisc · ȝ Pyhtisc · ȝ Docloden. Ærest weron bugend þisse landes Britten · þa coman of Armenia · ȝ gruntan suðweardo Brytta neorot. Þa gelamp hit ȝ Pyhtas coman supan of Scythian · mid langum scipum na maregum · ȝ þa coman wrost on norþ Yberna[n] upp · ȝ þar bædon Scottas ȝ hi þar mostan wunian · se hi woldon heom lytian · forþam hi ne cuðdon · we cow magon þeak rad gelæran · We witan oþer igland her be eastan · þær ge magon eardian gif ge williað · ȝ gif hwa cow wiðcyrre · we cow fultumiað · ȝ ge hit magan gegnan. Da ferdon þa Pihtas · ȝ gefurdon þis land norþanweardan · ȝ supanweard hit hæfdon Brittas · mid

Britene igland is ehta hund mila lang · ȝ twa hund brad · ȝ her sind on þis iglande fif geþeode · Englisc · ȝ Brittisc · ȝ Wilisc · ȝ Scyttisc · ȝ Pyhtisc · ȝ Docloden. Ærest weron bugend þisse landes Britten · þa coman of Armenia · ȝ gruntan suðweardo Brytta neorot. Þa gelamp hit ȝ Pyhtas coman supan of Scythian · mid langum scipum na maregum · ȝ þa coman wrost on norþ Yberna[n] upp · ȝ þar bædon Scottas ȝ hi þar mostan wunian · se hi woldon heom lytian · forþam hi ne cuðdon · we cow magon þeak rad gelæran · We witan oþer igland her be eastan · þær ge magon eardian gif ge williað · ȝ gif hwa cow wiðcyrre · we cow fultumiað · ȝ ge hit magan gegnan. Da ferdon þa Pihtas · ȝ gefurdon þis land norþanweardan · ȝ supanweard hit hæfdon Brittas · mid

Britene igland ys ehta hund mila lang · ȝ ii. hund mila brad · ȝ her syndon on þis iglande fif ȝeoda · Englisc · ȝ Brytisc · ȝ Wyliscȝ Scyttisc · ȝ Pihtisc. Ærest hy comon of Armenia · ȝ þa comon of Wendelsæ · mid langum scipum na manegum · ȝ hy comon wrost on norð Ybernian upp · ȝ bædon Scottas ȝ hi þar mosten wunian · se hi woldon heom lytlan · forþam hi cuðdon · we cow magon þeah rad gelæran · We witan oþer igland her be eastan · þær ge magon eardian gif ge wyliaþ · ȝ gif hwa cow wiðcyrre · we cow fultumiaþ · ȝ ge hit magan gegnan. Da ferdan ða Pihtas · ȝ gefurdan þis land norðanweardan · ȝ supanweard hit hæfdan Brytas. And ða Pihtas bemiddon wif mt Scottum · on ȝ fore-

A 2

(а)

THE

ANGLO-SAXON CHRONICLE.

The Island of Britain is eight hundred miles long, and two hundred miles broad; and here are in the island five peoples: English, Brito-Welsh, Scottish, Pictish, and Book-Latin. The first inhabiting this land were Britons: they came from [1]Armenia, and first settled southward in Britain.

[1] N.B.—The numerals in the side margin denote the pages of the Saxon text.

[2] An error for Armorica.—"Du "tractu Armoricano advecti," are the words of Beda, H.E. i. 1.

(б)

THE LAUD CHRONICLE (E)

The [2] island of Britain is eight hundred miles long and two hundred miles broad; and here in this island are five languages: English, British or Welsh, Irish, Pictish, and Latin.[4] The first inhabitants of this land were the Britons, who came from *Armenia* [an error for *Armorica* = Brittany], and took possession at first of the southern part of Britain.

(в)

Рис. 98. Копии древнейшей английской книги «Англо-Саксонская хроника», где сказано: «Бретонцы пришли из Армении». (а) – оригинал книги на трёх языках, (б) – перевод на современный английский 1861 года и (в) – перевод 1953 года.

О преобладающей роли армян (кельтов) на территории Соединённого Королевства также говорят данные анализа современного английского языка, в котором 55% слов заимствованы из французского (кельтско-армянского) языка, и 10% – из латинской группы языков.

Современное население Уэльса, Шотландии и Ирландии и по сей день близко к армянам своими традициями, менталитетом, обычаями, народными песнями, танцами и т.д.

В Оксфордском словаре английского языка сказано: «Уэлш – кельтский язык Уэльса» [62, стр. 1354]. Насколько я знаю, жители Уэльса сами себя называют «кумри». Интересно то, что в Армении есть древняя область с одноимённым главным городом, и древнее и современное название которого «Гюмри» (Кумайри). Этот город находится в 120км от Еревана.

3.8(7). АРМЯНЕ И СЛАВЯНЕ

«Славяне – это группа наций, имеющая общих предков. В эту группу входят: восточная группа (русские, украинцы, белорусы), западная группа (поляки, чехи, словаки), южная группа (болгары, сербы, хорваты, словенцы, македонцы, боснийцы)» [92, стр. 1222].

Языки – индоевропейские (Славянская группа).

«Русские, как и украинцы и белорусы, произошли из восточнославянских племён и вокруг города Киева основали древнерусское государство. Нация была сформирована в 14-15вв. н.э. ...» [92, стр. 1149].

О предках и развитии славян существует много информации, связанной с армянами.

Существует предположение о том, что славяне (русские, украинцы, македонцы и др.) произошли в результате контактов между армянами, пришедшими в этот регион, и местными племенами.

Слова «Русь», «Россия» и «русский» не имеют объяснения в русском языке. Однако, в армянском эти три слова звучат как «Рус», «Русастан», «рус» и имеют объяснение (смысл): р • у • с = «он большой и рослый» и Рус • астан = «страна русских». Кроме этого, в 1-ом тысячелетии до н.э. в Великой Армении (в Биайна-Араратском царстве) в период 735-590гг. до н.э. было четыре царя, носящих имя Руса (I, II, III, IV) = «он большой и рослый мужчина». Итак,

предположение заключается в том, что во время царствования одного из этих царей часть армян пошла на север (возможно, под предводительством одного из царей по имени Руса) и остановилась где-то в землях современной России. Позднее армяне смешались с местными племенами, и, таким образом, в конце 1-го тысячелетия до н.э. за местным населением закрепилось название «рус», а за страной – «Руссия».

Армянский князь Смбат Багратуни после одержанной в Ливии победы морем пришёл в Крым, со своим войском пошёл на север, и на берегу Днепра в 585г. до н.э. основал крепость «Смбатас», вокруг которого в дальнейшем вырос город Киев. Дата основания Киева найдена в Матенадаране в г. Ереване.

В те времена на территории современной Украины были и другие армянские города. Армен (Ромен), Артан, Артавет, где жили армяне, изготавливающие высококачественные стальные кинжалы и сабли [119, стр. 293].

Известно, что город Москву основал князь Юрий Долгорукий, и его статуя на коне установлена перед мэрией г. Москвы. Но кто он, не выяснено.

Есть гипотеза, что он – один из армянских князей Еркарабазукянов (буквально эта фамилия переводится на русский как Долгорукий). Их склепы до сих пор сохранились и находятся у г. Санаин в Армении.

Армян всегда уважали и с удовольствием принимали в России. Это относится и царям России.

Известно, что бабушка первого русского царя, Ивана IV Грозного, жена царя Ивана III была армянкой и дочерью последнего Византийского императора Палеолога Софья Палеолог. Когда Иван IV строил храм Василия Блаженного рядом с московским Кремлем, Москву осадили татары, но пушкарями были армяне (чтобы вести артиллерийский обстрел, нужны специальные знания), и они отказались бомбардировать Москву, за что татары привязали армян к стволам пушек и выстрелили. Узнав об их доблести, Иван IV своим указом подарил армянам второй этаж строящегося храма и один из восьми куполов, окружающих храм.

Вышеупомянутый указ Ивана IV по сей день никто не упразднял.

Храмы московского Кремля и украшения их алтарей также построены приглашенными специально для этого армянскими мастерами.

Пётр I относительно армян издал специальный указ, который начинается следующими словами: «Душа моя лежит к этому народу ...». В этом указе сказано, что нужно способствовать приходу армян в Россию и разрешить им торговать без уплаты дани.

Когда к Петру I из Карабаха (Армения) пришёл Израел Ори просить помощь, он обещал помочь, пожаловал ему звание полковника русской армии и послал его в качестве своего посла к персидскому шаху.

Знаменитый полководец России Александр Суворов, который побеждал во всех сражениях, тоже имел армянское происхождение.

Братья Кирилл и Мефодий, создавшие русский алфавит (кириллицу), были сыновьями Византийского императора армянского происхождения.

Царь Польши Сигизмунд (1467-1548гг.) очень дружелюбно относился к армянам, разрешил им свободную торговлю и независимое судопроизводство по армянским законам (По судебнику Мхитара Гоша). В Польше было много аристократов из армян.

3.8(8). КУЛЬТУРА В ВЕЛИКОЙ АРМЕНИИ

Лидирующая роль армянской науки и культуры во всём мире продолжалась на протяжении 5-1-го тысячелетий до н.э. Это доказывается большим влиянием армян и их культуры на развитие и повышение уровня цивилизованности других народов и стран, в частности, в Европе, в том числе и в раннехристианский период – 1-ое тысячелетие до н.э.

Известно также о заметном влиянии армян на формирование индоевропейской расы и языков, науки, технологий, музыки, архитектуры, общественных отношений, которые были намного более развиты в Армении. Хочу особенно отметить прекрасную армянскую поэзию, идущую из глубин древности до наших дней.

Этот период представлял собою время, когда возникало и быстро развивалось множество стран и народов. Они учились также изготавливать оружие, и к несчастью, в мире возникли войны. Эра войн началась и продолжается до сих пор. Многие важные проблемы люди пытаются разрешить

силой, не имея пока достаточного опыта в доброте и великодушии, накопление которых требует тысячелетий.

В то же время Великая Армения оставалась, как и прежде, центром обучения и просвещения религии доброго Бога Солнца. Много иноземных учёных, философов, духовных лиц, историков и др. приходили в Армению либо в страны, где жили армянские учёные, художники, священнослужители и маги, например, Египет, Вавилон, Сирию, и в другие места. В их числе были к примеру, такие известные личности, как Пифагор, Зороастр (Заратустра), Авраам и прочие.

«Отец западной философии» Пифагор (6-ой век до н.э.)согласно греческому философу Ямбликусу (3-4-ые века н.э.) «... посетил всех египетских жрецов и набрался у каждого его мудрости. Таким образом он провёл 22 года (в Египте) в храмах, изучая астрономию и геометрию и проникая в секреты всех богов ... (затем) в Вавилоне (в Армении, П.Г.) получил большие знания от общения с магами, посвятившими его в свои старинные знания и науку высшего служения богам. С их помощью он завершил изучение арифметики, музыки и других наук. По прошествии 12 лет, в возрасте 56 лет, он вернулся на свой остров Самос» (В Грецию, П.Г.) [36, стр. 53].

Известную теорему Пифагора вавилоняне знали ещё за 1200 лет до Пифагора, т.е. 3800 лет назад, а армяне знали её в карауджские времена , т.е. 7500 лет назад.

Основатель персидской религии зороастризма Заратустра (Зороастр) (7-ой век до н.э.) родился в Армении, на берегу реки Аракс (около 630г. до н.э.) и получил образование в Армении, а также в Вавилоне.

Праотец иудеев, Авраам (около 1680г. до н.э.) жил в Уре халдейском (Аре армянском), затем – в большом армянском городе Харане и, приблизительно в возрасте 73 лет, похоронив в Харане своего отца Фарру, ушёл в Палестину [36].

О влиянии армянской культуры и технологий на развитие других стран рассказывает также книга Волькмара Ганцхорна «Восточные ковры (их пиктография и иконология с ранних времён до 18-го века н.э.)» [63], где показано, что ковры и искусство ковроткачества возникли и распространились по миру из Армении. Это очевидно по его карте, изображённой здесь на Рис. 99 [63, стр. 20].



Рис. 99. Карта распространения ковров из Армении по всему миру Волькмара Ганцхорна [63].

В Армении с древнейших времён было традиционно развито искусство изготовления разнообразной утвари, блюд, украшений и т.д. из металлов. На Рис. 85 изображён армянский традиционный женский пояс 16-го века н.э. из серебра. На Рис. 86 показана бронзовая статуэтка овна (Арис – символ Солнца), датированная 13-ым веком до н.э., найденная у села Арич (гора Арагац, Армения) профессором археологии Т.Хачатуряном.

Формирование других наций и стран тоже внесло новые данные в информационное поле об Армении. Зарубежные авторы, путешественники и историки стали писать об Армении.

Первая, известная в истории, подобная информация восходит к сумерскому эпосу 3-го тысячелетия до н.э., где говорится, что их предки пришли из страны «Аратта», т.е. из Армении (см. Раздел 3.5(2).).

После того, как сформировались Греция и Рим (с 1-го тысячелетия до н.э. до 1 тысячелетия н.э.), много греческих, римских и византийских путешественников, завоевателей и историков побывали в Армении и писали о ней. Это были: Страбон, Плиний, Прокопий, Дион, Кассий, Тацит, Аммиан, Марцелл, Плутарх, Птолемей, Теодорет, Исидор, Синцелл, Геродот, Ксенофонт, Поллибий, Цицерон, Гораций, Светоний, Созомен, Сократ, Эвагрий, Зонар, Синезий, Юлиан, Евсевий, Зосима, Микаэль Аталиот, Феофан, Георгий,

Цедрен, Ефремий, Георгий Пахимер, Никита Хониат, Дукас, Константин Багрянородный, Никифор Грегорас, Лев Диакон, Контаккуазен и др. [95, стр. 63].

Новая информация поступает также в результате новых раскопок на территории современной Армении. К примеру, в процессе последних раскопок близ горы Арагац (сёла Агарак и Дзорап) был обнаружен большой армянский город начала 3-го тысячелетия до н.э. с развитой архитектурой и культурой [99].

ГЛАВА 3.9. ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ С 1-го ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ до н.э. до 301г. н.э.

3.9(1). АРМЯНСКИЙ КЕСАР АРТАШЕС I ДОБРЫЙ

Во 2-ом веке до н.э. независимыми армянскими государствами были: Великая Армения, Малая Армения, Цопк и Коммагена. Другие армянские страны были оккупированы чужеземцами.

Армянский кесар Великой Армении Арташес I Добрый из династии Ервандуни (которые происходят из династии Айкянов), правивший в 186-160гг. до н.э., основал династию Арташесуни и начал воссоединять Армению. В результате его усилий Великая Армения восстановила почти всю свою былую мощь, раскинувшись от берегов реки Кур до реки Тигр, Армянской Месопотамии, Кордука и Армянских гор; от берегов Каспийского моря до реки Евфрат, бассейна реки Чорох и Чёрного моря. А царём Цопка стал Меружан, сын Зареха из династии Ервандуни, который вернулся для восшествия на трон Коммагены (163г. до н.э.) [73, стр. 23].

В надписях на камнях (см. Главу 2.15) царь Арташес I называет себя «Арташес, царь Ервандуни, Добрый, сын Зареха». В Араратской долине он основал новую столицу Великой Армении Арташат.

Мовсес Хоренаци пишет: «Арташес... воздвиг свой город как прекрасную столицу». Плутарх написал об Арташате: «очень красивый город».

3.9(2). АРМЯНСКИЙ КЕСАР ТИГРАН II ВЕЛИКИЙ, ЦАРЬ ЦАРЕЙ

Армянский царь Великой Армении Тигран II Великий, Царь царей (95-55гг. до н.э.) проводил политику экономического развития и укрепления оборонной мощи Великой Армении и избавления других армянских царств от владычества и агрессии Рима и парфян.

Он воссоединил с Великой Арменией Цопк (94г. до н.э.) и Каппадокию, которые находились под протекцией Рима. В 86г. до н.э. он освободил от парфян Армянскую Месопотамию (Эдессия, Мцбин и др.), где с древних времён правила армянская династия Абгарян (Ервандуни). Он вернул в состав Великой Армении области, оккупированные в своё время парфянами: «Семьдесят долин», Нина, Арбел (Адиабена) и другие части Междуречья, а также Экботан и Атрпатакан (Атропатену).

Свергнув с трона Селевкидов, Тигран Великий включил в состав Великой Армении Сирию и Киликию, и в качестве своего наместника возвёл на сирийский трон армянского полководца Баграта. Бывшую столицу Селевкидов Антиохию в 83г. до н.э. он превратил в одну из своих трёх столиц, где чеканил монеты со своим профилем.

На Рис. 100 изображена серебряная монета Тиграна Великого.



Рис. 100. Серебряная монета Тиграна II Великого

Владычество Тиграна Великого распространялось также над Киликией, Финикией, Коммагеной, Сирией, Палестиной, Иудеей и на севере – над Иверией и Агванком. Плутарх пишет, что «Вокруг Тиграна было много царей в статусе вассалов» [73, стр. 26] (см. Рис. 72).

Столица Арташат находилась в северной части новой обширной Великой Армении, по этой причине Тигран Великий в 80г. до н.э. в области Агдзник, к югу от озера Ван, построил новую столицу – Тигранакерт (с театрами). Плутарх рассказывает, что «Тигранакерт был очень богатым городом с огромной казной и щедрыми дарами, подносимыми богам, т.к. богатые горожане и знать в порыве соперничества расширяли, украшали и благоустраивали город, борясь за право сравниться в роскоши с царём» [73, стр. 26].

К Тиграну Великому с щедрыми дарами пришли иудейские посланники, прося его быть великодушным к их Царине и к народу. Тигран II Великий обнадёжил посланников иудейской Царины.

На Армению пошли походом римские легионы под командованием Лукулла. Они форсировали Евфрат и, пройдя через Цопк, двинулись на Тигранакерт (когда там не было Тиграна). В 68 году до н.э. Лукулл двинулся в направлении Арташата. Но у реки Арацани он встретился с армянской армией Тиграна II Великого, которая разбила римские легионы, изгнав их из Армении.

В 66г. до н.э. со стороны Киликии Армению атаковал римский полководец Помпей, возглавлявший стотысячную армию. В то же время с востока на Армению напала парфянская армия во главе с царём Фраатом III, которая пришла в Араратскую долину и осадила Арташат, однако, она была разгромлена Тиграном II Великим и изгнана из Армении. Увидя это, Помпей усомнился в своей победе, и они с Тиграном II Великим заключили перемирие и мирный договор между Арменией и Римом (66г. до н.э.). Помпей подтвердил своё признание Тиграна II Великого в качестве царя Великой Армении в её исконных границах: от бассейна Ефрата и Чороха (на западе) до реки Кур и Каспийского моря (на востоке) и Армянского Междуречья (на юге). Царство Великой Армении было провозглашено другом и союзником Рима и его народа. На Рис. 72 изображена картина двора Тиграна II Великого.

В 64г. до н.э. Тигран II Великий заключил мир также и с иранской Парфией.

Последние годы царствования Тиграна II Великого прошли безмятежно и спокойно. После него кесаром Великой Армении стал его сын Артавазд II (55-34гг. до н.э.).

3.9(3). АРМЯНО-ПАРФЯНСКИЙ СОЮЗ

В 54г. до н.э. римские легионы под командованием Марка Красса с целью нападения на Парфию форсировали Евфрат со стороны Сирии и подошли к городу Харан в Армянском Междуречьи.

В это время парфянский царь Ород был приглашён Артаваздом II в Арташат, где союз Армении и Парфии был обновлён и закреплён браком сестры Артавазда II с сыном Орода, Пакором.

В главном сражении близ Харана римская армия была разгромлена (53г. до н.э.) и Красс был убит. Его голова была доставлена в Арташат и выставлена на напоказ Артавазду, Орроду и народу, которые в театре смотрели греческую драму.

Спустя 15 лет, когда в 39г. до н.э. парфянский князь Пакор со своей армией пошёл на Сирию и Финикию, римские легионы победили его армию, а его самого убили.

В 34г. до н.э. римский триумвир Марк Антоний с римской армией атаковал Армению и подошёл к Арташату, где начались переговоры с Артаваздом II. Однако в процессе переговоров Антоний вероломно арестовал Артавазда. Армянский князь Арташес атаковал Антония с целью освободить отца, но потерпел неудачу. Антоний увёз Артавазда в Александрию, где он и царица Клеопатра, его жена, заключили его в тюрьму и через три года убили. В 31 году до н.э. в сражении с Октавианом Августом Марк Антоний был убит, а царица Клеопатра покончила жизнь самоубийством.

В 31г. до н.э. Арташес II (31-20гг. до н.э.) стал Кесаром Великой Армении и истребил римскую армию, оккупировавшую Армению. В 20г. до н.э. другая римская армия пришла в Армению, Арташес II был убит, и его брат, Тигран III стал кесаром Великой Армении (20-8гг. до н.э.), проводя политику независимости от Рима. То же делал и его сын – Тигран IV (8-5гг. до н.э.), а затем его дядя – Артавазд III (5-3гг. до н.э.).

Продолжительная агрессия Рима по отношению к Армении и Парфии привела в результате к консолидации усилий армяно-парфянского союза и укреплению союзных отношений.

В 51г. н.э. царём Парфии стал Вологес I Аршакид, состоявший в родстве с армянскими царями. Высшая знать Армении решила создать более тесные связи с Парфией вплоть до приглашения Аршакидов занять армянский трон.

В 52г. н.э. армянским царём стал Вологес I, брат Трдата I. Однако римский император Нерон (54-68гг. н.э.) не пожелал примириться с этой мыслью и послал на восток, в Армению, римскую армию под командованием Корбулона, которая захватила Арташат, а затем и Тигранакерт (59г. н.э.).

Трдат I в 61 году н.э. окружил Тигранакерт; Вологес I вступил в римскую провинцию Сирию. Корбулон был вынужден заключить мирный договор и признать Трдата I царём независимой Великой Армении. Но Нерон не согласился и послал в Армению другую армию под командованием Пета. Эта армия была разгромлена объединённой армяно-парфянской армией в 62г. н.э. Нерон в 64г. н.э. был вынужден признать Трдата I царём Великой Армении.

В конце 2-го века н.э. династия Аршакидов, уже будучи признана как династия Аршакуни, приобрела право наследования армянского трона. Нерон в знак согласия и по поводу признания Трдата I, пригласил его в Рим, устроил ему большой и помпезный приём, возложил на его голову корону и в качестве компенсации за учинённые Корбулоном разрушения в Арташате дал огромную сумму золотом для восстановления столицы.

Рим так и не смог завоевать Армению и подчинить её себе, что произошло с Египтом, Сирией, Каппадокией, Иудеей и другими странами.

3.9(4). ИСКАЖЕНИЯ АРМЯНСКОЙ ИСТОРИИ

К сожалению, история Армении очень искажена и сфальсифицирована. Позвольте мне продемонстрировать это несколькими примерами.

1. О так называемом «Урарту». Современная история представляет Урарту в качестве государства, которое неизвестным образом появилось в Армении (от Южного Кавказа до озера Ван со столицей Ван, который на самом деле был основан армянами ещё 40 тысяч лет назад) в 9-ом в. до н.э., тогда как Ван, начиная с 15-го в. до н.э. был столицей Армянского государства Наири. Будто бы урартцы могли плавить бронзу и сталь. Кто были урартцы не известно, «известно» только, что их язык был семитским.

Затем, в 6в. до н.э. (спустя 300 лет), это Урарту как внезапно появилось, так же внезапно исчезает. После чего в 5в. до н.э. на этой территории «появляются неразвитые, неграмотные племена армян» (причем издалека – с Балканского полуострова).

А в действительности Урарту было чьей-то (по-видимому иудейской) выдумкой. На упомянутой территории в 9-5вв. до н.э. была армянская развитая страна Биайна. Это слово по-армянски означает: Би • ай • на = «двойное Армянское государство», которое сформировалось путём объединения в 9в. до н.э. двух древнейших армянских царств: Армянской страны Наири, со столицей Ван, и Армянского Араратского царства, со столицей Маназкерт. Об этом существует клинописная запись царя Биайны Аргиста, о том, что он построил город Ереван во славу страны Биайна (см. Раздел 3.8(3).).

Английский историк Дэвид Лэнг (заведующий кафедрой Кавказоведения Лондонского Университета) в своей книге «Армения. Колыбель цивилизации» [56] и немецкий историк М.Римшнайдер в своей книге [65] пишут, что Урарту это Араратское царство.

Кем были исказители армянской истории, которые руководствуясь сионистской идеологией, выдумали семитское Урарту. Как известно, это советские историки Б.Б.Пиотровский, И.М.Дьяконов и другие. К сожалению ряд историков Советской Армении безответственно повторяли эти искажения. Название и понятие Урарту должны быть безотлагательно изъяты из всех школьных и вузовских учебников, энциклопедий, из всех книг по истории, искусству, а также из учебных программ, будучи заменённым названием Армянская страна Биайна.

2. Вышеупомянутая книга Дэвида Лэнга «Армения. Колыбель цивилизации» [56] в 2004 году издана в Москве на русском языке под заглавием «Армяне – нация-созидатель» [122] (перевод Е.Ф.Левиной), что совершенно не соответствует заглавию оригинала. В тексте книги сделано много изменений, в том числе выброшена объёмная вступительная часть, где Д.Лэнг подробно рассказывает о нескольких своих посещениях Армении и об известных армянских деятелях, в том числе о встречах с католикосом всех армян.

Грубые изменения в заглавии и тексте полностью искажают исконный смысл книги.

Сионистские искажения армянской истории продолжаются и сегодня.

3. С целью сокрытия древности армянского языка выдуман так называемый «арамейский» (также семитский), чтобы невозможно было выявить и по-армянски прочесть древнейшие записи (см. Главу 2.15).

4. В книге Г.Бонгарда-Левина «Древние цивилизации», которая издана в Москве (на русском языке) 1989г. [123], Армения представлена разделённой на

три части: на Южном Кавказе, в Междуречье и в Малой Азии (Почему?). Об Армении на Южном Кавказе сказано даже (В.М.Масон), что «так называемая Великая Армения» была создана царём Антиохом III как часть государства Селевкидов; сказано, что Тигран II Великий был вассалом Рима [123, стр. 171] и т.д. Это смешно! Огромная Великая Армения была частью маленькой страны Селевкидов? Даже Александр Македонский со своей огромной армией обошёл Армению с юга.

Всё это – невежественная, преднамеренная, абсолютная ложь. В самом деле, почему историки-евреи так не любят армянскую историю?

Во всех этих и многих других искажениях истории Армении виноваты, конечно, также и армянские историки, потому что они не боролись против всей этой несправедливости.

3.9(5). ПРИНЯТИЕ ХРИСТИАНСТВА В ВЕЛИКОЙ АРМЕНИИ

В Разделе 3.2(1). говорилось о том, что христианство возникло на базе доброй, созидательной и гуманной армянской религии Главного Бога-Отца – АР-а (Солнца), как её продолжение, и в христианстве Бог-Отец с самого начала и по сей день тот же Главный Бог-Отец АР (Солнце).

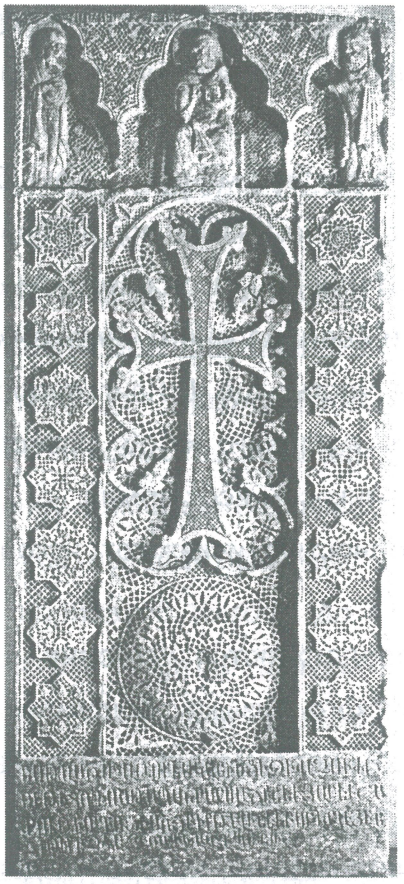


Рис. 101. Хачкар 14-го века н.э.

О глубокой связи между христианством и древнеармянской культурой, знаниями и символами периода Главного Бога-Отца АР-а известно много фактов. Один из них – это структура известных армянских Хачкаров (☥) (Крест-камней) христианского периода, который дошёл до нас сквозь глубину тысячелетий. Они представляют человека, стоящего на шарообразной Земле, как изображено на петроглифах 5 тысячелетия до н.э., ЧАСТЬ 1, стр. 65, 79 и Рис. 43. На Рис. 101

изображён один из этих хачкаров (14-ый в. н.э.).

Так что христианство зародилось в Армении, и армяне приняли христианство раньше и с легкостью, потому что были детьми Бога-Отца АР-а, благородными и созидательными арийцами. Иисус Христос также был (и есть) сын Бога-Отца-Солнца проповедовал Его добрую и созидательную религию, т.е. Иисус Христос был армянином, так же, как и Его Мать, Мария (Мариам). Они говорили, читали и писали по-армянски.

Известно, что когда Иисус Христос родился, к нему с поздравлениями и дарами пришли три мага-волхва. Кто были эти маги? Чтобы найти ответ на этот вопрос, Адриан Дж.Джилберт написал целую книгу «Маги» [36]. Он рассказывает как встречался с некоторыми армянами, посетил города в исторической Армении. Он даже называет имена этих трёх магов: Каспар (Гаспар, П.Г.), Мельхиор (Мелик, П.Г.) и Балтасар (Багдасар, П.Г.) [36, стр. 21], которые являются армянскими именами. К сожалению А.Джилберт не пишет, что они были армянами и из Армении.

Впервые в мире христианство официально было принято армянами в Междуречьи в 33 году н.э. в столице армянской страны Эдессии царём Абгаром V Великим (12-50гг. н.э.) из династии Ервандуни Великой Армении (см. Раздел 3.4(1).).

В 57г. н.э. это решение потеряло свою официальную силу, но в 207г. н.э. христианство вновь официально было принято в той же Эдессе Абгаром VIII Великим (117-212гг. н.э.) из династии Ервандуни (см. Раздел 3.4(1).).

Царь Абгар V Великий (12-50гг. н.э.), его сын Санатрук (50-57гг. н.э.) и Царь Царей Абгар VIII Великий (117-212гг. н.э.) были одновременно и царями (кесарами) Великой Армении.

В 301г. н.э. при царе Трдате III Аршакуни было официально принято христианство в столице Великой Армении Вагаршапате (ныне Эчмиадзин, что по-армянски означает «Спустился Единорожденный (Иисус Христос)»), где в 301-304гг. н.э. был построен центральный храм армянской Апостольской церкви (см. Рис. 87).

Первым Католикосом всех армян стал сын Аната Партева Григор. Впоследствии он получил титул «Лусаворич», что означает «Просветитель».

В 1918г. столицей Первой Республики Армении стал Ереван, и город Вагаршапат в 1945г. был переименован в Эчмиадзин.

В период христианства как на территории современной Армении, так и на её исторических территориях, были построены тысячи прекрасных христианских церквей.

На Рис. 88 изображена базилика святой Рипсиме (618г. н.э.) в Эчмиадзине. Эта церковь является одним из шедевров основания готического архитектурного стиля.

В течение 1-го тысячелетия н.э. в Европе армянскими мастерами-каменщиками (по-английски – масон), имевшими там свои обособленные закрытые общества, было построено много христианских церквей*.

ГЛАВА 3.10. ХРОНИКА ДРЕВНЕАРМЯНСКОЙ ИСТОРИИ (ДОХРИСТИАНСКИЙ ПЕРИОД)

Ниже, в Таблице 21 (стр. 266), представлена хроника древнеармянской истории (дохристианский период).

ГЛАВА 3.11. ХРОНИКА АРМЯНСКИХ КЕСАРОВ, ЦАРЕЙ И ДИНАСТИЙ

Ниже, в Таблице 22 (стр. 272), представлена хроника армянских кесаров, царей и династий. На протяжении своей долгой истории Армения имела около 1000 кесаров и царей из 18 династий. За последние 10 тысяч лет было около 300 кесаров и царей из 13 династий. Из этих 300 имена примерно 170 известны нам (Таблица 22).

В период христианства (после 301г. н.э.) в Армении было 132 католикоса всех армян.

ГЛАВА 3.12. ХРОНИКА АРМЯНСКИХ СТОЛИЦ

Ниже, в Таблице 23 (стр. 275), приводится хроника столиц Армении. За время своей долгой истории Великая Армения и другие Армянские царства имели 23 столицы.

---

* В дальнейшем этот союз был использован (и используется) евреями.

ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ
(БЫЛЬ)

1992г. ... Молодой армянин, обиженный на весь мир, пытался найти, вспомнить истину, которая была забыта его нацией. Он отправился в далёкий Тибет, надеясь найти своего духовного учителя. Он долго бродил голодный, обессиленный и раненый. После долгих поисков он увидел ламу, который погрузившись в молитву, закрыл свои глаза. Снег и лед оттаяли вокруг него, благодаря его мощной энергии.

Лама открыл глаза и улыбаясь сказал «Что ты потерял в этой стране, ты, безумный сын Солнца?».

Потом он вылечил раны армянина и, спустя дни, расставаясь, сказал ему:

– Исток истины, который ты ищешь долгое время, находится в твоей прекрасной стране, которая называется Армения, – колыбель цивилизации. Вы – первые арийцы. Вы забыли об этом, но враги ваши помнят это. Я ничему не могу научить тебя, – знания в тебе. Вернись в свою страну и ты найдешь истину в ваших восхитительных горах [124].

Таблица 21 - 1

ХРОНИКА ДРЕВНЕЙ ИСТОРИИ АРМЕНИИ ДО ХРИСТИАНСТВА

Лет назад	Тысячелетие до н.э.	Армяне, Армения			Происхождение индоевропейцев от армян	Семиты (Евреи, Арабы)	Иные народы	Основные Боги	
		Армяне (Арменоиды)	Армянские территории, города	Армянская цивилизация				Армянские	Иные
1	2	3	4	5	6	7, 8	9	10	11
302 000	300	• Предки армян: неандерталец, кроманьонец • Близкий к природе человек • Дети Солнца • Арменоидная раса	ЦЕНТРАЛЬНАЯ (МАТЬ) АРМЕНИЯ • Вокруг АРАРАТА • АРМЯНСКОЕ НАГОРЬЕ (Озёра: Ван, Севан, Урмия; реки: Кур, Аракс, Евфрат, Тигр) • ЮЖНЫЙ КАВКАЗ • Становища, поселения: в Араратской долине; вокруг горы Арагац; в бассейне рек Раздан, Евфрат, Арацани; близ городов: Ереван, Ван, Харберд; в бассейне озера Севан; в горных цепях Армянского Тавра и т.д.	•Культура периода раннего палеолита: Становища, каменные орудия, посуда, глиняные орудия, очаги 300 тысячелетий назад •«Азохеец», 100-50 тысячелетие днэ в древнем Азохе Арцаха АРМЯНСКИЙ ЯЗЫК начало 50 тысячелетия до н.э.				АР-Отец (Сонце-Отец) 60 тыс. лет назад ЗЕМЛЯ-МАТЬ (АЙА) АНАИТ дочь АР-а	
50 000	48	• Гомо Сапиенс • Армяне-арийцы	• Названия местностей, озёр, рек: Арарат, Арагац; Ван, Севан; Аракс, Евфрат, Тигр	•Имена: Арам, Арман, Гайк, Армен (дети АР-а) •Объединение племён				НАНЭ дочь АР-а АРАМ (АДАМ) сын АР-а	
42 000	40	**АРМЕНИЯ – АЙАСТАН (ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ)** **Формирование первого государства, 40 тысячелетие до н.э.**							
		Династия Арама 40-10 тысячелетия днэ АРАМ I (Ай, Айкмард) АДАМ (Библия)	Названия стран Центр – Айрарат, Арагацотн, Туруберан Запад – Высокая Армения, Тосп, Сасун, Тарон, Киликия Восток – Сюник, Пайтакаран Северо-Восток – Тайк, Гугарк, Утик, Арцах Юг – Мокк, Агдзник, Кордук, Арустан Юго-Восток – Васпуракан, Ширакан	•Осёдлая жизнь, поселения •Домашние животные: Овцы, куры, собаки					
37 000	35	Армянская арийская цивилизация и государство начало с 40 тысячелетия днэ • Равенство, свобода, доброта		•Земледелие: яблоки, виноград, абрикос •Градостроительство, искусство •Ремёсла, орудия, колесо •Арийская цивилизация начало с 40 тысячелетия днэ					

1	2	3	4	5	6	7, 8	9	10	11
25 000	23	• Харанское Армянское царство 23 тыс. днэ – 4 век нэ • Киликийское Армянское царство 22 тыс. днэ – 1 век нэ и 11-14 вв. нэ	+ Армянское царство СЕВЕРНОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (МЕСОПОТАМИИ) АРМЯНСКОЕ царство (Эдесии) Города: Харан, Архан (Архан, Орран, Урфа, Эдессия). КИЛИКИЙСКОЕ АРМЯНСКОЕ царство Города: Тарс, Сис, Адана, Ачн, Мусалер	ПИСЬМЕННОСТЬ (рисунки, символы, иероглифы) Астрономия: Солнечные часы и первый армянский календарь, который начинается с 1 Арега (21 марта) 22946г. до н.э.; Созвездия Зодиака •Эпос о Ваагне (устно и пением) •Виноград, вино, пшеница	Начало распространения армян к Чёрному, Средиземному, Каспийскому морям, к Междуречью, Малой Азии, 23-20 тыс. днэ			ВААГН Уничтожитель зла АСТХИК, дочь АР-а; жена Ваагна	
22 000	20	• Армянское Финикийское царство 21 тыс. – 1 век днэ • Армянская династия Младшего Арама (Сумер) 15 - 10 тыс. днэ Армяне в Сумере 9 - 8 тыс. днэ	ФИНИКИЙСКОЕ царство 15 тыс. – 1 век до н.э. Города: Тир, Сидон, Библ + МЕЖДУРЕЧЬЕ царство Младшего Арама (или Армянский Сумер) Города: Ар (Ур), Аритун, Арак, Ларак, Киш	•Законы, порядок •Флот, навигация •Цовинар: начало арм. эпоса о Давиде из Сасуна (Сасунци Давид) •Культура Армении (древнего Сумера) до Великого Потопа •Астрономия, прецессия	Армяне в Сумере и Египте Великий Сфинкс (Прецессия) 11-10 тыс. до н.э. В течение 15-1 тыс. днэ армяне исследовали и близкие и далёкие земли и моря, распространяя знания, цивилизацию, добрую религию Бога АР-а, основывая арийскую (Индоевропейскую) расу и языки			ВСЕЛЕННАЯ АР АНАТ ВААЛ АСТАРТА (Финик.)	
12 000	10	Великий Потоп, 10 тыс. днэ Араратская Армянская династия 10 - 3 тыс. днэ царь НОЙ..... (1)	Союз Арарата, Вана и Междуречья Города: Акоры, Нахичеван	•Предвар. АЛФАВИТ (19 букв + 10 цифр) 10 тыс. днэ •Дом. животные: лошадь, коза, буйвол бык, свинья, кошка и т.д.		Ной ..... (1) (перечисление имён по Библии)			
11 000	9	АБЕТ (Йафет).....(2) (или кесар Арам II)	+ МАЛАЯ АЗИЯ + КАВКАЗ, КРЫМ Города: Ерасх, Азов, Архан (Ергани, Диарбекир)	•Развитый АЛФАВИТ (34 буквы), 8 тыс. до н.э. •Использование металла •Технологии производства пищи и одежды		Сим (2)	Хам (2)	ТИР, Секретарь АР-а, Бог науки, письма и искусства	
7500	6	Кесары	Города: Сисакан (Сисиан), Мцбин, Малация, Арабкир, Магак, (Кесария), Себастия, Трабзон, Ваагн, Багаран, Мигз, Мартс, Каркатиокерт (Аркат, Еркат), Караундж	КАРАУНДЖ (более 7500 лет назад) • Более 220 стоячих камней • Храм Бога АР-а • Мощная обсерватория • Университет • Наблюдения Солнца, Луны и звёзд • Неподвижный календарь • Математика • Космогония, теология • Земля шарообразна и вращается		Переход племён к Югу			

Таблица 21-3

1	2	3	4	5	6	7, 8	9	10	11
7500	6	Гамер.....(3)	Города: Шуши, Мегри, Агдам, Гандзак, Кахзван (Казан), Бакар, Ахпат и др.	• АРМЯНСКАЯ (КУР-АРАКССКАЯ) высокая культура (с 6-го тыс. днэ) • Армянский театр		Арпаксат..(3)	Куш.....(3)		
7000	5	Армянское царство Трои 50-13 вв. днэ Тирас .....(4)	• Город Троя (Ариан, Илион) 50 в. – 1225г. днэ Города: Лори, Кумайри, Лчашен, Гранд, Ерезкан	Армянское ТРОЯНСКОЕ царство 50-13 вв. днэ • Созвездия, их названия • Заполнены 12 знаков зодиака • Использование металлов	Армяне в Сумере с 30в. днэ Города: Ар (Ур) Аритун, Киш, Арук, Ларак, Нишпут	Каинан.....(4)	Местра-им.....(4)		
5000	3	• Центральная Армения: Царство Торгома Дом Торгома 26 - 4 вв. днэ ТОРГОМ..... (5) 2574 - 2474г. днэ Кесар: 2554-2493г. днэ	Города: Угарит, Аштарак, Арташат, Мецамор Манес (Алаверди), Дарани (Элар), Агарак	• Пирамиды в Армении • Производство металлов, Мецамор	Армянские кесары в Египте 30-16в. дон.э. (I-XVIII дин.) Первый царь Минас	Саха.....(5)	Египетсое гос-во с 30в. днэ	МИГР Мардук (сын АР-а)	• РА (АР) • Орион (Гайк) • Ваал Астарта (Египет)
4600	3	• Династия Гайка 25-1 вв. до н.э. ГАЙК.....(6) 2544 - 2444 гг. днэ Кесар: 2493-2444 до н.э. Сын Ар-а (Солнце) Ариец - Орион (Стрелец), Осирис– (Хеопс, Ху-Фу)	Великая Армения Армения-АЙАСТАН • Союз центр. Армении, Междуречьи, Египта, Финикии, Киликии и Хеттии • Города: Айкашен (26 в. днэ), Маназкерт (25 в. днэ), Шенгавит, Малишка (Моз)	• Строительство Вавилонской Башни 2526-2495гг. днэ (Гайком) • Победа Гайка в первой отечественной войне против Бела и его армии, 2492г. днэ • Исконный Армянский Календарь (ИАК) – Неподвижный солнечный календарь с 2492г. днэ • Строительство Гайком Большой Пирамиды в Египте (2490-2480гг. днэ) • Первые варианты Карнака (Бретань), Стоунхенджа (Англия), Нью Гренджа (Ирландия), Калениша (Шотландия), построенные Гайком (2477-2467гг. днэ)	• ИРАН (Аран) • Город Дельфы, 3-е тыс. днэ, Храм АР-а, (позднее – Апполона в Греции) • Город Вавилон 2525-539гг. днэ (Гайк)	Ебер.....(6)	• Бел..... (5) (Нимрод) 2540-2492 “Царь” 2515-2492 • Баб.....(6) с 2492 днэ первый царь Вавилона	ГАЙК сын АР-а	Сыновья РА: Гайк-Орион, Осирис (Египет)

Таблица 21-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4400	3	Кесары: Араманиак.....(7) (2444-2426 днэ) Арамаис .....(8) Амасия .....(9) Гегам.....(10) Харма .....(11) и др.	Города: Каркениш, Армавир (25в.), Парга, Шилая, Хазана, Арзан, Тсронк, Гарни, Тордан, Иджеван, Капан, Аршамашат, Мелитена, Каххах (Хазах), Накгар, Катусас, Берит (Бейрут), Варденис, Аварна, Джермук, Джермук (Цопк), Ванатур, Цопабер, АР (Халдейский УР)	• Хуриты (Айасы), в 22в. днэ пришли из Армении в Египет и были царями в 2100-1800 днэ (VII-XII династии). Основали в Армянской Междуречьи государство Митанни в 22-13вв. днэ ФИНИКИЙСКОЕ (Армянское) Государство и Алфавит, 22в. днэ • Гиксосы в 19в. днэ из Армении пришли в Египет и были царями в 1800-1600 днэ (XIII-XVII династии) • Хетиты, Халды (Харды) • Хари-урартский армянский диалект • Стоунхендж I (Караундж) в Британии 2475-2470 (затем от 2000 днэ, 1800 днэ). • Карнак в Бретани (Франция), до 2000 днэ	• Крито-Микенская (Армянская) культура 3-го тыс. днэ • Столица гиксосов в Египте – Аварис (19 в. днэ) • Индусы • Критская письменность • Город Иерусалим построен армянами (Хариты)	Фахек ..... (7) Рагав ..... (8) Серук..... (9) Наковр .... (10) Тера .....(11)		Анерис(7) Абел.. (8) Каях .. (9) Абель.(10) Нин....(11) • Г-во Вавилон 19 в.-626г. днэ • Палестина • Город Иерусалим	АРА-МАЗД (Сын АР-а)	Ара-мазд-Ормузд (Иран)
3800	2	• АРАМ III.....(12) (2 тыс. днэ) Татул Левон | Харанское царство	Города: Ерзнка, Карашамб (20в.), Амберд, Мажак (Кесария), Аниастан, Берд (Тавуш), Берд (Арцах)	ХЕТИТСКОЕ Армянское царство 18 – 12вв. днэ МИТТАНСКОЕ Армянское царство 16–13вв. днэ • Калениш (Кареныш) в Шотландии, 1800 днэ	• Иранский язык • Дельфийский (Армянский) • Македонский (Армянский)	АБРААМ (12) Праотец семитов 1680 днэ Абраам (еврей) | Ибрагим (араб)		• Ниневцы..(12) • Сирия • Законы Хамураппи 18в. днэ		• Веди ческие Боги: Зарун Индра (Хинд): Ра, Рамаяна)
3500	2	АРА Прекрасный ....(13) Ара-Араид.....(14)	Города; Арич (15 в.) Амасия, Бюракан, Амед (Диарбекир), Арцн, Карин (Арзерум), Пайтакаран	Армянские царства: НАИРИ (со столицей Ван) и АРАРАТСКОЕ (со столицей Маназкерт)	• Город Афины, 15в. • Индия • Арийцы в Индии	Исаак (13) Яков (14) Евреи	Исмаил (13) Навaиоф (14) Арабы	• Китай 14в.днэ • Ассирия 14 - 7вв. днэ	АРА Прекрасный	

Таблица 21-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3300	2	Наирийская династия Царь ЗАЙРМАЙР, 13в. днэ — · — Царь Трои ПРИАМ, 13в. днэ	Армянское царство НАИРИ (озёра: Ван, Урмия) 13-9вв. днэ Столица ВАН • Город Гандзак к югу от озера Капутан (Урмия)	•Троянская война, 1235-1225 днэ Троянцы совместно с другими восточными царствами против ахейских и данайских агрессоров: • Армяне (Халды, Харды, «Урартцы»), 13в. днэ	• Греки (Крито-микенцы и дельфийцы) • Предки Славян, 2-1-ое тыс. днэ	•Еврейские племена •Мовсес (Моисей) 13в. днэ	•Кедма • Город Дамаск			ЯХВЕ (ИЕГОВА ЕВРЕЙСКИЙ) ЗЕВС Посейдон Аполлон (Греческий)
3000	1	• Биайнийская династия (9 - 6вв. до н.э.) АрамIV..... 860 - 840 ..... Мина(с) ..... 810 - 788 Аргист I ..... 788 - 764 ..... Руса I ..... 735 - 714 ..... Руса IV ..... 590 - 570	БИАЙНА Соединённое армянское царство Наири и Арарата (так называемое Урарту) 9 - 6вв. днэ Столица Ван — · —	Город ЕРЕВАН (Эребуни), 782г. днэ Столица Армении с 1918г. нэ •Гомер (Тигран), 8в. днэ •«Илиада», армянский эпос 8в. днэ Города 8в. днэ: Сарикамиш, Моку, Арчеш	•Город Карфаген (Финикия) 825 - 201/145 днэ • Этруски 8 - 7вв. днэ • Город РИМ, 754 днэ •Кельты, Бритты, 8в. донэ- 5в. нэ •Греческий алфавит, 9в. (заим. от Киликийского)	•Израиль, Царство Давида 10-8в. днэ •Давид ? - 950 днэ •Соломон 965-928 днэ •Еврейский алфавит (заим. из Финикийского), 10в. днэ •Царство Израиля 928-722 днэ •Иудейское царство 928-586 днэ		Город Ниневия 10в. днэ (Ассирия)		БРАХМА
2700	1	• Династия Айказуни, 680 - 570 днэ Скайорди..680-673 днэ Паруйр .... 673-630 днэ Грачья ..... 625-624 днэ	Города: Арцке (7в. днэ), Кармир Блур (7в днэ), Ардвин, Агарак, Ахстев, Хндзореск, Куалини (7 в. днэ), Вагаршапат (6в. днэ, с 1945г. н.э. Ечмиацин)	НОВЫЕ ВАВИЛОНЦЫ (Халдейцы) Армянское царство, 626 – 538 днэ • Мидия, 7 - 6вв. днэ • Лидия, 7 - 6вв. днэ	•Греция (Государство) • Скифы с 7в. днэ - 3 в. нэ			Брамин-ское письмо 8-7 в. днэ (заим. от Финикий-ского)		• Зороас-тризм около 600 днэ (Государственная религия в Иране, 3 в. нэ) •Буддизм 6-4в. днэ (Индия)
2600	1	• Династия Ервандуни 6в. днэ – 3в. нэ Ерванд I....570 - 560 днэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ 570 до н.э. – 1045 нэ Города: Ани (5 в. днэ), Двин (4в. днэ), Битлис (4в. днэ), Амасия (4в. днэ), Балу (4в. днэ), Ервандашат (3в. днэ), Джуга, Джульфа	•Крепости и храмы по всей Армении •Храм Звартноц Царство АРМЯНСКОЙ МЕЖДУРЕЧЬИ (Эдессия) •Абгарян (Династия Младших Ервандуни, 312 днэ – 216 нэ)	• Ирландия, 4 в. днэ • Александр Македонский, 4в. днэ			• Госу-дарство Эфиопия •Город Алексан-дрия 332 днэ		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2300	1	•Династия Арташесуни 189 днэ - 1 нэ Арташес I, 189 -160 днэ	Города: Баберд (3в. днэ), Аршамашат (3в. днэ), Артамет (2в. днэ), Заришат (2 в. днэ), Арташат, 188 днэ (на месте города 7 в. днэ)	После падения Карфагена Ганнибал (246 - 183 до н.э.) пришёл в Армению (на родину Финикийцев) и помог Арташесу Доброму укрепить крепость Арташата • Театр в Арташате	•Эллинизм 3-2вв. днэ •Санскрит, 4-1 вв. днэ •Рим (Государство) 3 в. днэ	Еврейские квадратные буквы, 3-2в. днэ (на базе финикийских)		• Селевкиды 312-64 днэ • Антиох III, 242-187днэ		ЮПИТЕР (Римский)
2100	1	ТИГРАН II Великий 95 - 55 днэ Царь царей Артавазд II 55 - 34 днэ	АРМЕНИЯ От моря до моря • Город Тигранакерт (II столица) 77 до н.э.	• Победы над парфянами и римлянами в 86, 68, 66, 55 днэ и подписание мирных пактов в 66, 64 днэ • Театр в Тигранакерте	• Страна Агванк • Алания • Славяне 1-2 вв. нэ • Готты 1-2 вв. нэ			Царство Колхиды 6-2в. до н.э.		
2000	1 нэ	• Династия Ервандуни Абгар V, 12 - 50 нэ Абгар VIII, 177-212 нэ Династия Аршакуни 64 - 428 нэ 21 царь Трдат I, 64 - 88 нэ Хосров II Великий 279 - 298 нэ	**РОДИЛСЯ ИИСУС ХРИСТОС, СЫН ОТЦА-АР-а** Три мага (царя) армянина – Гаспар, Мелик и Багдасар первыми посетили Его с дарами Два апостола: Фаддей и Варфоломей идут в Армению, получив приказ впервые распространять (проповедовать) христианство в Армянском Междуречьи (Эдессия) при царе Абгаре V Великом в 33г. н.э., царе Абгаре VIII Великом в 207г. н.э.			• Пилат • Иуда • Христианство было отвергнуто в 33г. нэ			Святая Троица: Отец АР • Сын (Иисус Христос) • Святой Дух	
1700	301 нэ	ТРДАТ III Великий 298- 330 нэ	Христианство во всей Армении было принято как государственная религия в 301г. н.э. Св. Эчмиадзин				Арабские буквы 4 в. нэ (заимствовано от армян)			

Таблица 22

ХРОНОЛОГИЯ АРМЯНСКИХ КЕСАРОВ, ЦАРЕЙ И ДИНАСТИЙ

Великая Армения

• Династия Арама ..... 40-10 тыс. днэ

АРАМ I
(Ай, Айомард; Библейский АДАМ) ..... 40 тыс. днэ

— · —

• Харанская (Эдесская) династия
23 тыс. днэ – 4 в. нэ

Татул, Левон ..... 2 тыс. днэ

• Киликийская династия
22 тыс. днэ – 1 в. нэ
(и 11 – 14 вв. нэ)

• Финикийская династия
21 тыс. – 1 в. днэ

• Династия Младшего Арама (Месопотамская) или Сумерская .....
.....15тыс. – 10 тыс. днэ

— · —

Великая Армения

• Араратская Династия...10 – 3 тыс. днэ

НОЙ (или АРАМ II) ..... 10 тыс. днэ
АБЕТ (ИАФЕТ)
Гамер
Тирас и др.

— · —

• Троянская Династия ... 5 тыс. – 1225 днэ

Дардан ..... 5 тыс. днэ
Приам ..... 13 в. днэ

— · —

Великая Армения
(Царство Торгома) ..... 3 тыс. днэ
ТОРГОМ ..... 2554 – 2493 днэ

• Династия Гайка ..... 25 – 1 вв. днэ

ГАЙК..... 2493 – 2444 днэ
Араманиак ..... 2444 – 2426 днэ
Арамаис
Амасия
Гегам
Харма
Арам III ..... 2 тыс. днэ
АРА Прекрасный ..... 2 тыс. днэ
Ара-Араид, Анушаван, Парет, Арбак, Завен, Фарнак I, Сур, Гаванак, Ваштак, Айказ I, Ампак I, Арнак, Шаварш I, Норайр, Ватам, Кар, Горнак, Грант I, Ендзак, Гзак, Хоро, Зармайр (страна Наири, он погиб на Троянской войне, 13 в. днэ) Шаварш II, Перч I, Арбун, Перч II, Базук, Хой, Усак, Амбак II, Кайпак, Фарнак II

• Династия Биайны ..... 9 – 6 вв. днэ
(продолжение Гайкянов)

АРАМ IV ..... 860 – 840 днэ
Саркар I ..... 825 – 824 днэ
Исспон..... 824 – 810 днэ
Мина(с) (Менуа) ..... 810 – 788 днэ
Аргист I ..... 788 – 764 днэ
Саркар II ..... 764 – 735 днэ
Руса I ..... 735 – 714 днэ
Аргишт II ..... 714 – 685 днэ
Руса II ..... 685 – 640 днэ
Саркар III ..... 640 – 620 днэ
Армен ..... 620 – 605 днэ
Руса III ..... 605 – 590 днэ
Руса IV ..... 590 – 570 днэ

• Династия Айказуни ..... 680 – 570 днэ
(продолжение Гайкянов)

Скайорди..... 680 – 673 днэ
Паруйр ..... 673 – 630 днэ
Грачья ..... 625 – 624 днэ
Фарнавор
Пачуйч
Карнак
Фавос
Айказ..... ? – 570 днэ

Великая Армения

• Династия Ервандуни

6 в. днэ – 1 в. нэ

(продолжение Гайкидов)

Ерванд I ..... 570 – 560 днэ
Тигран I ..... 560 – 520 днэ
Ваагн
Араван
Нерсех
Зарех
Арман
Бадам
Ваан
Арташир ..... 520 – 404 днэ
Ерванд II ..... 404 – 360 днэ
Ваге II ..... 356 – 323 днэ
(он погиб в битве персов против Александра Македонского)
Ерванд III ..... 323 – 280 днэ
Ерванд IV ..... 220 – 189 днэ
Абгар V Великий,
Царь царей..... 12 – 50 нэ
Принятие христианства в Эдессии, 33нэ
Санатрук ..... 50 – 64 нэ
Абгар VIII Великий
Царь царей ..... 177 – 212 нэ
Принятие христианства
207г. нэ в Эдессии

— · —

• Эдесская (Ервандуни-Абгарян) династия ..... 312 днэ – 240 нэ
Абгар I ..... 312 – ? днэ
(после короткого перерыва в 163г. днэ Эдесский трон был восстановлен)
Абгар II ..... 63(53) ... ? днэ
Абгар IV ..... в 3г. нэ заново отстроил Эдессию
Абгар V Великий,
Царь царей ..... 12 – 50 нэ
Принятие христианства в 33г. нэ
Анан ..... 50 – 53 нэ
Манук VI ..... 53 – 60 нэ
(возвращение к древней религии)
Санатрук ..... 60 – 64 нэ
Абгар VIII Великий,
Царь царей ..... 177 – 212 нэ
Принятие христианства в 207г. нэ

— · —

Цари Цопка

• Младшая ветвь Ервандуни

3 – 1 вв. днэ

Самос..... середина 3 в. днэ
Аршам ..... 240 – 220 днэ
Ксеркс ..... конец 3 в. днэ
Зарех..... 190 – 175 днэ
Аркатиас ..... середина 2 в. днэ
Мегружан ..... конец 2 в. днэ
Артанес ..... ? – 94 днэ

— · —

Великая Армения

• Династия Арташесуни 189 днэ – 1г. нэ

(продолжение Гайкидов)

Арташес I ..... 189 – 160 днэ
Артавазд I ..... 160 – 145 днэ
Вагаршак ..... 145 – 115 днэ
Тигран I ..... 115 – 95 днэ
Тигран II Великий,
Царь царей ..... 95 – 55 днэ
Артавазд II ..... 55 – 34 днэ
Арташес II ..... 30 – 20 днэ
Тигран III ..... 20 – 6 днэ
Тигран IV ..... 8 – 5 днэ
Арат..... 2 днэ – 1 нэ

• Династия Аршакуни 64 – 428 нэ

Трдат I ..... 64 – 88 нэ
Санатрук ..... 88 – 110 нэ
Ашхадар ..... 110 – 113 нэ
Партам ..... 113 – 114 нэ
Вагарш I ..... 117 – 144 нэ
Бакур I ..... 144 – 161 нэ
Бакур II ..... 161 – 163 нэ
Тиран I ..... 164 – 186 нэ
Вагарш II ..... 186 – 198 нэ
Хосров I ..... 198 – 216 нэ
Трдат II ..... 216 – 252 нэ
Хосров II Великий ..... 279 – 298 нэ
Трдат III Великий ..... 298 – 330 нэ
Принятие христианства в Великой Армении в 301г. нэ

Хосров III ..... 330 – 338 нэ
Тиран II ..... 338 – 350 нэ
Аршак II ..... 350 – 368 нэ
Пап ..... 369 – 374 нэ
Вараздат ..... 374 – 378 нэ
Аршак III ..... 378 – 389 нэ
Врамшапух ..... 389 – 417 нэ
Арташес III ..... 422 – 428 нэ

Династия Аршакуни (парфянских Аршакидов) не пользовалась популярностью среди народа и знати. В итоге Армения ослабла и в 428г. была поделена между Византией и Персией.

Независимость была восстановлена в 885г. нэ Царём Ашотом I Багратуни.

Великая Армения

• Династия Багратуни 885 – 1045 нэ

Ашот I ..... 885 – 890 нэ
Смбат I ..... 890 – 914 нэ
Ашот II Железный ..... 914 – 929 нэ
Аббас ..... 929 – 953 нэ
Ашот III ..... 953 – 977 нэ
Смбат II ..... 977 – 989 нэ
Гагик I ..... 989 – 1020 нэ
Ованнес ..... 1020 – 1041 нэ
Ашот IV ..... 1022 – 1040 нэ
Гагик II ..... 1043 – 1045 нэ

Киликийская Армения

• Династия Рубинян
1080 – 1225 нэ

Рубен I ..... 1080 – 1095 нэ
Костандин I ..... 1095 – 1100 нэ
Торос I ..... 1100 – 1129 нэ
Левон I ..... 1129 – 1137 нэ
Торос II ..... 1145 – 1169 нэ
Рубен II 1169
Млех ..... 1169 – 1175 нэ
Рубен III ..... 1175 – 1187 нэ
Левон II ..... 1187 – 1219 нэ
Царица Забел (Изабэль).1219–1252 нэ
Филипп ..... 1222 – 1225 нэ

• Династия Хетумян
1226 – 1375 нэ

Хетум I ..... 1225 – 1269 нэ
Левон III ..... 1269 – 1289 нэ
Хетум II ..... 1289 – 1296 нэ
и 1299 – 1301 нэ
Смбат ..... 1296 – 1298 нэ
Костандин II ..... 1298 – 1299 нэ
Левон IV ..... 1301 – 1308 нэ
Ошин ..... 1308 – 1320 нэ
Левон V ..... 1320 – 1342 нэ
Костандин III или Гвидон .....1343 – 1344 нэ
Костандин IV ..... 1345 – 1363 нэ
Костандин V ..... 1365 – 1373 нэ
Левон VI ..... 1374 – 1375 нэ

(Он умер в 1393 г. в Париже и похоронен в базилике Сен-Дени)

Таблица 23

ХРОНОЛОГИЯ СТОЛИЦ АРМЯНСКИХ ЦАРСТВ

No	СТОЛИЦА	ДАТА (до н.э./ н.э.)	ЦАРСТВО	ЦАРЬ	ДИНАСТИЯ	Дата основания ГОРОДА
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1	АРАМ, ВАН (близ озера Ван)	40 – 10 тыс. днэ	АРМЕНИЯ, МАТЬ-АЙАСТАН	АРАМ I (АДАМ)	Арамян 40 – 10 тыс. днэ	40 тыс. днэ
2	ХАРАН	23 тыс.. – 4 в. днэ	АРМЯНСКАЯ МЕСОПОТАМИЯ	?	Харанская	23 тыс. днэ
3	ТАРС	22 тыс. днэ–1 в. нэ	КИЛИКИЙСКОЕ	?	Киликийская	22 тыс. днэ
4	АР (УР) (до Великого Потопа)	15 – 10 тыс. днэ	АРМЯНСКИЙ СУМЕР	МЛАДШИЙ АРАМ	Младшего Арама с 15 тыс. днэ	15 тыс. днэ
5	ТИР	21 тыс. – 1 в. днэ	ФИНИКИЙСКОЕ	?	Финикийская	21 тыс. днэ
6	НАХИДЖЕВАН	10 – 9 тыс. днэ	АРМЕНИЯ, МАТЬ-АЙАСТАН	НОЙ	Араратская	10 тыс. днэ
7	ЕРАСХ	9 – 3 тыс. днэ	АРМЕНИЯ, МАТЬ-АЙАСТАН	АБЕТ	Араратская	9 тыс. днэ
8	ТРОЯ	5 тыс. – 1225 днэ	АРИАНСКОЕ (ИЛИОН) 50-13 вв. днэ	ДАРДАН, ПРИАМ (последний царь)	Арийская 50 – 13 вв. днэ	50 в. днэ
9	АЙКАШЕН	25 – 9 вв. днэ	ВЕЛИКАЯ (МАТЬ-) АРМЕНИЯ	ГАЙК Кесар 2493-2444 днэ жил 2544-2444 днэ	Гайкянов 25 – 9 вв. днэ	2494 днэ Гайк
10	ВАВИЛОН	25 – 19 вв. днэ	ВАВИЛОНСКОЕ	БАБ с 2492 днэ	Гайкянов	2525 днэ Гайк
10а	НОВЫЙ ВАВИЛОН	7 – 6 вв. днэ	НОВОВАВИЛОН-СКОЕ (ХАЛДЕЙСКОЕ) 626 – 538 днэ	НАБ, 620 – 604 днэ (расцвет)	Араратская	2525 днэ Гайк
11	ХАРУС (Хатусас)	626 – 538 днэ	ХАРУССКОЕ (Хеттское) 18 – 12 вв. днэ	ХАТУСИС 1650 – 1620 днэ	?	18 в. днэ
12	ВАРАКАН	16 – 13 вв. днэ	МИТТАНИЙСКОЕ 16 – 2 вв. днэ	?	Харитская 16 – 13 вв. днэ	22 в. днэ
13	ВАН	13 – 8 вв. днэ 9 – 6 вв. днэ	НАИРИ 13 –9 вв. днэ МАТЬ-АЙАСТАН БИАЙНА 13 – 6 вв. днэ	? АРАМ IV 860 – 840 днэ	Наирийская 13 – 9 вв. днэ Араратская 9 – 6 вв. днэ	35 тыс. днэ
14	МАНАЗКЕРТ	9 в. днэ	АРАРАТСКОЕ	АРАМ IV 860 – 840 днэ	Араратская	25 в. днэ Маназкерт
15	АРМАВИР	6 – 3 вв. днэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ 570 днэ – 1045 нэ	ЕРВАНД I 570 – 560 днэ	Ервандуни 6в. днэ –1 в.нэ	775 днэ Аргист I

Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
16	ЕРВАНДАШАТ	3 в. днэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	ЕРВАНД IV 220-189 днэ	Ервандуни	3 в. днэ
17	АРХАН (Урфа, Орран, Эдессия)	312 днэ – 216 нэ	АРМЯНСКАЯ МЕСОПОТА-МИЯ	АБГАР I 312 - ? днэ	Ервандуни--Абгарян	23 тыс. днэ
18	АРТАШАТ	188 – 163 днэ 66 – 163 нэ 186 – 335 нэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	АРТАШЕС I 189 – 160 днэ ТРДАТ I 64 – 88 нэ ВАГАРШ II 186 – 198 нэ	Арташесуни 189 днэ – 1 нэ Аршакуни 64 – 428 нэ	188 днэ Арташес I
19	МЦБИН	145 – 115 днэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	ВАГАРШАК Аршакуни 145 – 115 днэ	Арташесуни	6 тыс. днэ
20	ТИГРАНАКЕРТ	77 – 55 днэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	ТИГРАН II ВЕЛИКИЙ 95 – 55 днэ Царь царей	Арташесуни	77 днэ Тигран II
21	ВАГАРШАПАТ (с 1945 г. - Эчмиадзин)	130 нэ 163 – 428 нэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	ВАГАРШ I 117 – 144 нэ	Аршакуни	6 в. днэ
22	ДВИН	335 – 885 нэ 914 – 929 нэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	ХОСРОВ III 330 – 338 нэ АШОТ II 914 – 929 нэ	Аршакуни	335 нэ Хосров III
23	БАГАРАН	885 – 890 нэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	АШОТ I 885 – 890 нэ	Багратуни 885 – 1045 нэ	6 тыс. днэ
24	ШИРАКАВАН	890 – 914 нэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	СМБАТ I 890 – 914 нэ	Багратуни	7 в. нэ
25	КАРС	929 – 961 нэ (963 – 1064 нэ, Карсское царство)	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	АББАС 929 – 953 нэ (МУШЕГ I)	Багратуни	9 в. днэ
26	АНИ	961 – 1045 нэ	ВЕЛИКАЯ АРМЕНИЯ	АШОТ III 953 – 977 нэ	Багратуни	16 в. днэ
27	СИС	1080 – 1375 нэ	КИЛИКИЯ 1080 – 1375 нэ	РУБЕН I 1080 – 1095 нэ	Рубинян 1080 – 1225 нэ	6 тыс. днэ
28	ЕРЕВАН	1918 – поныне	РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ I – 1918, II – 1920, III – 1991	-	-	782 днэ Аргист I

II. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кент Р., Я люблю вашу страну, газета «Коммунист», Ереван, август 14, 1962
2. Лисицян С., Мегалитические поселения в Сисиане (Зангезур) «Труды АН СССР», XIV, с. 709-712, Москва, 1938
3. Кушнарева К., Древнейшие памятники Двина, с. 481, Ереван, 1977
4. Հասրաթյան Մ., Մեգալիթիկ կառույցներ, "Պատմահնագիտական ուսումնասիրություններ", Երևան, 1985. На армянском (Асратян М., Мегалитические постройки, «Историкоархеологические исследования», Ереван, 1985)
5. Խնկիկյան Օ., Սիսիանի քարերը, "Հայաստանի բնություն", №4, Երևան, 1984. На армянском (Хнкикян О., Камни Сисиана, «Природа Армении», №4, Ереван, 1984)
6. Հերունի Պ., Հայոց Բուն Օրացույց, բուկլետ, Երևան, 1989. На армянском (Геруни Р., Исконный Армянский Календарь, буклет, Ереван, 1989)
7. Sungiorgy R., Esisto in Armenia un altra Stonohenge, "Scienza & Vita", 17, 1995; also: Un mistero come Stonehenge, "Terre di Mezzo", 12, p. 21, Italy, 1995 (на италянском)
8. Геруни П., Караундж – чудо армянской истории, газета «Республика Армения», Ереван, июнь 20, 1996
9. Հերունի Պ., թերթ "Սյունիք", Հայաստան, 13 հուլիսի, 1996. На армянском (Геруни П., газета «Сюник», Аястан, 13 июля, 1996)
10. Հերունի Պ., Քարահունջ – հնագույն աստղադիտարան Սիսիանում, "Գարուն" ամսագիր, № 5, էջ 87 – 93, Երևան, 1998. На армянском (Геруни П., Караундж – древнейшая обсерватория в Сисиане, журнал «Гарун», № 5, с. 87 – 93, ереван, 1998)
11. Геруни П., Караундж или Кареииш – доисторическая обсерватория в Армении «Труды IV Съезда Астрономического Союза», с. 350 – 862, Москва, 1998
12. Геруни П., Доисторическая каменная щбсерватория Караундж – Каениш, «Доклады Национальной Академии Наук Армении», №4, с. 307 – 328, Ереван, 1998
13. Հերունի Պ., Քարահունջ աստղադիտարան, "Հայկական համառոտ հանրագիտարան", հատոր 4, էջ 875, Երևան, 2003. На армянском (Геруни П.,

Обсерватория Караундж , «Краткая Армянская энциклопедия», том 4, с. 875, Ереван, 2003)

14. Nazarian P., Karahoonj, Stone Henges, Magaz. AIM, p. 68, Montreal, Canada, December 2000 (на английсклм)
15. Բաբայան Հ. և ուրիշներ, Քարահունջ աստղադիտարանի մեգալիթների հետազոտությունը, "Քիմիան Հայաստանում XX դարում կոնֆերանսի աշխատություններ", Երևան, 2000. На армянском (Бабаян Г. и другие, Исследование мегалитов обсерватории Караундж, «Труды конференции Химия в Армении в XX веке», Ереван, 2000)
16. Alexandrian A., Karahountch (Des Millenaire Avant Carnak), Magazine "Novelles d'Armenie", pp. 40 – 47, Paris, France, Fevrier 2002 (на французском)
17. Дятлов В., Диалог с небом, еженедельник «Итоги», №28, с. 38 – 41, июль 16, Москва, 2002
18. Herouni P., Carahunge – the Prehistoric Observatory in Armenia, Report on International Conference on Archaeoastronomy (9 страниц на английском), November 1-3, 2002, Sanremo, Italy. In print in "Giornale di Astronomia", Italy, 2004
19. Youssefian R., Karahundj, Generation 3, №9, pp. 10 – 13, Buenos-Aires, Argentine, 2000 (на испанском)
20. Օրբելյան Ստեփանոս (մ.թ. XII դար), Սյունիքի պատմություն (I – XII դարեր), էջ 395, Երևան, 1986. На армянском (Орбелян Степанос (XII век н.э.), История Сюника (I – XII века), с. 395, Ереван, 1986)
21. Բադալյան Հ., Օրացույցի պատմություն, Երևան, 1970. На армянском (Бадалян Г., История календаря, Ереван, 1970)
22. Խորենացի Մովսես (մ.թ. V դար), Հայոց պատմություն, Երևան, 1990. На армянском (Хоренаци Мовсес (Vвек н.э.) История Армении, Ереван, 1990)
23. Ալիշան. Ղ., Հուշիկք Հայրենյաց Հայոց, Վենետիկ, 1869. На армянском (Алишан Г., Воспоминания об Отечестве Армянской, Венеция, 1869)
24. Շիրակացի Անանիա (մ.թ. VII դար), Տիեզերագիտություն և տարեգրություն. На армянском (Ширакаци Анания (VII н.э.), Космология и хронология)
25. Թումանյան Բ., Հայկական աստղագիտության պատմության մասին, Երևան, 1985. На армянском (Туманян Б., Об истории армянской астрономии, Ереван, 1985)

26. Hancock G., Fingerprints of the Gods, London, 1995. На английском (Перевод на русский, Следы Богов, Москва, 1997)
27. Астрономический ежегодник за 1995 –2001, С.–Петербург
28. Ձեռագիր № 8120, Մատենադարան, Երևան, 1648. На армянском (Рукопись № 8120, Матенадаран, Ереван, 1648)
29. Lockyer N., Penrose F., Proc. Royal Society, 69, 137, London, 1901 (на английском)
30. Hawkins G.S., Stonehenge Decoded, London, 1966. На английском (Перевод на русский, Разгадка Стоунхенджа, Москва, 1972, 1994)
31. Bure A., The Stone Circles in British Isles, London, 1989 (на английском)
32. Справочник по небесной механике и астродинамике, под редакцией Г.Дубошина, Москва, 1976
33. Hawkins G.S., – Herouni P.M., Private Correspondence, Yerevan-Washington-Yerevan, 64 pages, Boston University Archives, Special Collection, Boston, MA, USA, February-October 1999 (на английском)
34. Туманян Б., Петросян С., Астрономические петроглифы, Ереван, 1970
35. Tokatyan K.S., The Astronomical Method for Absolute Chronology of Rock Carvings with Constellations, Proc. of 2nd Internat. Congress of Rupestrian Archaeology, Valamonica, Italy, 1997 (на английском)
36. Gilbert A.G., Magi, Bloomsburg, UK, 1996. На английском (Перевод на русский, Москва, 1998)
37. Սամվելյան Խ., Հին Հայաստանի կուլտուրան, Երևան, 1931. На армянском (Культура древней армении, Ереван, 1931)
38. Aalten G., – Herouni P., Private Correspondence. Zeist-Yerevan, Holland-Armenia, 1998 – 2001, incl. February 1999. Photos by Corbin B., 1998, http.//www.noaharksearch.com (на английском)
39. Bauvel R., Gilbert A., The Orion Mystery, 1994. На английском (Перевод на русский, Москва, 1998)
40. Maunder E., Astronomy Without Telescopes, London, 1906 (на английском)
41. Олкотт В., Легенды звездного мира, С.–Петербург, 1911
42. Ալվազյան Ս., Հին Հայաստանի պատմությունից, Երևան, 1986. На армянском (Из истории древней Армении, Ереван, 1986)
43. Фломарион К., Популярная астрономия, С.–Петербург, 1913

44. Берри А., Краткая история, Москва, 1946
45. Геруни П., Проблема расчета двухзеркальных сферических антенн. «Радиотехника и электроника», 19 №1, с. 3 – 12, Москва, 1964
46. Геруни П., Пятиметовая сферическая антенна для миллиметрового диапазона. «Антенны» (сборник статей), №4, с. 3 – 15, Москва, 1968
47. Геруни П., «Зеркальный Радиотелескоп Геруни», SU Авторское свидетельство №1377941, дата приоритета: Январь 1986
48. Herouni P., The First Radio-Optical Telescope. Transactions of VI International Conference on Antennas and Propagation, ICAP-89, v. 1, pp. 540 – 546, IEE/URSI, U.K., 1989 (на английском)
49. Herouni P., Oskanian V., Radio Flare on Etta Gemini Star. Transactions of IAU 137th International Symposium on Flare Stars, pp. 145 – 146, Byurakan, 1989 (на английском)
50. Herouni P., About Self Noises of Radio-Optical Telescope ROT-54/2.6 Antenna. Journal of Applied Electromagnetism, v. 2, № 1, pp. 51 – 57, Athens, 1999 (на английском)
51. Պետրոսյան Ս. – Հերունի Պ., Անձնական նամակագրություն, Երևան, 1980. На армянском (Петросян С.–Геруни П., Личная переписка, Ереван, 1980)
52. Կարախանյան Գ., Սաֆյան Պ., ժայռապատկերներ Սյունիքում, Երևան, 1970: Լրացուցիչ տիտղոսաթուղթ՝ ռուսերեն: Ամփոփումը՝ ռուսերեն և անգլերեն: На армянском (Караханян Г., Сафян П., Наскальные рисунки в Сюнике, Ереван, 1970. Дополнительный титульный лист – на русском. Заключение – на русском и английском.)
53. Իշխանյան Ռ., ժայռապատկերները պատմում են, Երևան, 1996. На армянском (Ишханян Р., Наскальные рисунки рассказывают, Ереван, 1996)
54. Кочарян Н., Антропология армян, Ереван, 1990
55. Гамкрелидзе Т., Иванов В., Индоевроаейский язык и индоевропейцы, том 1 и 2, Тбилиси, 1984. См. также: Scientific American, v. 262, № 3, March 1990
56. Lang D., Armennia, Cradle of Civilization, London, 1970 (на английском)
57. Ագաթանգեղոս (մ.թ. III – IV դարեր), Հայոց պատմություն, Երևան, 1983. На армянском (Агатангелос (III – IV века н.э.), История Армении, Ереван, 1983)
58. Կորյուն (մ.թ. V դար), Վարք Մաշտոցի, Երևան, 1962. На армянском (Корюн (V век н.э.), Жизнь Маштоца, Ереван, 1962)

59. Աճառյան Հ., Հայոց գրերը, Երեան, 1984. На армянском (Ачарян Г., Армянские письмена, Ереван, 1984)
60. Բյուզանդ Փավստոս (մ.թ. V դար), Պատմություն Հայաստանի, Երևան, 1987. На армянском (Бюзанд Фавстос (Vвек н.э.), История Армении, Ереван, 1987)
61. Филострат (175 – 249 н.э.), Жизнь Аполлония Тианского, Москва, 1985
62. Oxford Advanced Learner's Dictionary, New Edition, Oxford, U.K. (на английском)
63. Gantzhorn V., Oriental carpets (from earlier times to 18-th century), Taschen, 1998(на английском)
64. Советский энциклопедический словарь, Москва, 1980
65. Rimshneider M., Von Olimpia Bis Ninive in Zeitaller Homers, Leipzig, 1963 (на немецком)
66. История армянского народа. Под редакцией Нерсисян М. с. 38, Ереван, 1980
67. Առաքելյան Բ. և Հովհաննիսյան Ա., Հայ ժողովրդի պատմություն, էջ 41, Երևան, 1951. На армянском (Аракелян Б. и Ованнисян А., История армянского народа, с.41, Ереван, 1951)
68. Зурикян М., Секреты диалектов, Волгоград, 1993
69. Буниак Б., Армянский череп, «Труды института антропологических исследований при Московском Университете», II, Моска, 1927
70. Ինջիկյան Ա., Դարապատում և հնախոսություն, էջ 75, Վենետիկ, 1827. На армянском (Инджикян А., Дарапатум ев Хнахосутюн, с. 75, Венеция, 1827)
71. Բժշկյան Մ., Պատմություն Պոնտոսի, որը Սև ծովն է, Վենետիկ, 1819. На армянском (Бжшкян М., История Понтоса, которая есть Чёрное море, Венеция, 1819)
72. Рогинский Я.Я., Левин М.Г, Антропология, с. 528, Москва, 1978
73. Аветисян Г.А., Даниелян Е.Л., Мелконян А.А., История Армении (с древнейших времен до наших дней), Ереван, 1999
74. Միրզոյան Վ., Միրզոյան Պ., Սեգմենտների հարաբերության սահմանման նոր մոտեցում "Մաթեմատիկան դպրոցում", 6, էջ 61-64, 2002, Երևան. На армянском (Мирзоян В., Мирзоян П., Новый подход к формулировке соотношений сегментов, «Математика в школе», 6, с. 61-64, Ереван, 2002)

75. Հայկական Սովետական Հանրագիտարան, Երևան. На армянском (Армянская Советская Энциклопедия, Ереван)
76. Мкртчян Ш., Исторические и архитектурные памятники Нагорного Карабаха, Ереван, 1988
77. Հայ-Ռուսերեն բառարան, 75 000 բառ, Երևան, 1985. На армянском (Армяно-Русский словарь, 75 000 слов, Ереван, 1985)
78. Տերյան Ա., ԱՐ Աստծո պաշտամունքը Հայաստանում, Երևան, 1995. На армянском (Терян А., Культ бога АР-а в Армении, Ереван, 1995)
79. Robinson L., Story of the Origin and Destiny of Man, New-York, 1976 (на английском)
80. Գալոյան Գ.Ա., Հայաստանը մեծ տերությունների ագրեսիվ բախումների ոլորտում (16 դարից մինչև 1917), էջ 12, Երևան, 2004. На армянском (Палоян Г.А., Армения в агрессивных коллизиях великих держав (с 16 века до 1917), с. 12, Ереван, 2004)
81. "Երևան", Երևան 2002. На армянском («Ереван», Ереван, 2002)
82. Շահինյան Լ., Հին Հայաստանի կուլտուրան, Երևան, 1982. На армянском (Шагинян Л., Культура древней Армении, Ереван, 1982)
83. Мириджанян Л.В., Истоки армянской поэзии, Ереван, 1980
84. Խորենացի Մովսես, Հայոց պատմություն, Երևան, 1981. На армянском (Хоренаци Мовсес, История Армении, Ереван, 1981)
85. Абаза В.А., Истории Армении, С.–Петербург, 1888
86. Меларт Ж., Древнейшие цивилизации древнего Востока, с. 79-109, Москва, 1962 (русский перевод с английского)
87. Бацаев Ж., Варракин А., Загадки археолгии, Москва, 1998
88. Սաֆարյան Վ., Շումերական գրերի հայերեն վերծանման մասին, Երևան, 2003. На армянском (Сафарян В., О расшифрофке шумерских записей посредством армянского, Ереван, 2003)
89. Մովսեսյան Ա., ԱՐԱՏՏԱ, հնագույն պետություն Հայաստանում, Երևան, 1992 (հայերեն, համառոտ՝ անգլերեն (էջ 73) և ռուսերեն (էջ 78). На армянском (Мовсесян А., АРАТТА – древнейшее государство в Армении, Ереван, 1992 (кратко: на английском, с. 73 и на русском, с. 78))
90. Айвазян С., Относительно некоторых проблей истории Армении, Ереван, 2000

91. Սեբեոս Բիշոպ, Պատմություն, էջ 38, Երևան, 1939. На армянском (Себеос Бишоп, История, с. 38, Ереван, 1939)
92. Советский энциклопедический словарь, Москва, 1987
93. http:// members.aol.com/scrvant/rx/egypt.cr.html., 2003
94. Глинка С., Исторический обзор армянского народа, С.–Петербург, 1832, а также Армянская Советская Энциклопедия , том 3, с. 95, Ереван, 1977
95. Нейман М., Армяне, серия статей в немецком журнале «Neue Revue», С.–Петербург, 1996, 1997. Напечатано также в Ереване, 1990 на русском
96. «Правда», газета, Октябрь 10, Москва, 1986
97. Խանզադյան Ե., Հայկական լեռնաշխարհի կուլտուրան նեոլիտի և վաղ բրոնզե ժամանկաշրջանում, Երևան, 2004. На армянском (Культура нуолита в раннем бронзовом переоде Горной Армении, Ереван, 2004)
98. The Encyclopedia of Ancient Civilizations, edited by Cotterell A., UK, USA, 1980/88 (на английском)
99. Գյուրջյան Գ. – Հերունի Պ., Անձնական նամակագրություն, Երևան, 2004. На армянском (Гюрджян Г. – Геруни П., Личная переписка, Ереван, 2004)
100. Hancock G., Bauval R., The Message of the Sphinx, p. 4, New York, 1996 (на английском)
101. Bochkarev N.G., Bochkarev Yu.N., Armenian Archaeoastronomical Monuments Carahunge and Metsamor, Report on International Conference on Archaeoastronomy, SEAC-10, Tartu, Estonia, Aug. 2002. In print in Journal Folklor, Tartu, 2003(на английском)
102. Арцруни А., Армянское Нагорие и цивилизация, Москва, 1999
103. Криш Е., Сокровища Трои и их история, Моска, 1999
104. Лукиан(ос), Избранное, сс. 398, 399, Москва, 1987, перевод с древнегреческого
105. www.atamanhotel.com, 2003
106. Sarkisian M., Search of elements analogy between Aymara and Armennian language. «Вестник МАНЭБ», том 10, № 5, с. 254, С.–Петербург, 2005 (на английском)
107. Seth M., Armennians in India, New Delhi – Bombay – Calcutta, 1983(на английском)

108. Миргородская М., Великая Армения от начала до наших дней, Москва, 2000
109. Mukerjee M., Circles for Space, Scientific American, 32, Dec. 2003 (на английском)
110. Altekar R.V., "Vastusastra", Ancient Indian Architecture and Civil Engineering, New Delhi, p. 5, 2004(на английском)
111. Հովհաննիսյան Վ.– Հերունի Պ., անձնական նամակագրություն, 2004. На армянском (Ованнисян В. –Геруни П., Личная переписка, 2004)
112. Վարդանյան Ե., Հին Հայաստանի աշխարհայեցությունը և թատրոնի ծագումը (մ.թ.ա. 6000), Երևան, 1998. На армянском (Варданян Е., Мировоззрение древней армении и возникновение театра (до н.э. 6000), Ереван, 1998)
113. Galichian R., Armennia. Historic maps, London, New York, 2004 (на английском)
114. Seer Ieremia, book I, part 51, verse 27 (на английском)
115. Papapostolou J.A., Crete, "CLIO" Editions, 1981(на английском)
116. Petrakos B., Delphi, "CLIO" Editions, 1977 (на английском)
117. Зинченкова К. – Геруни П., Личная переписка, Париж, 1995
118. "The Anglo-Saxon Chronicle", VIII cent. AD, National Library in Glendale, USA (на английском)
119. Айвазян С., История России, Армянский след, Москва, 2002
120. Մառ Ն., Հայկական կուլտուրան, Երևան, 1989. На армянском (Мар Н., Армянская культура, ереван, 1989)
121. Резер Д., Черкасова Е., История Древнего мира, том 1, Москва, 1970
122. Ланг Д., Армяне – Народ-Созидатель, Москва, 2004 ([53] книга Е.Ф.Левиной русский перевод с английского)
123. Древние цивилизации. Под редакцией Бонгард - Левин Г., Москва, 1989
124. Ավետիսյան Ա. Մ. – Հերունի Պ. Մ., Անձնական նամակագրություն, Երևան, 2004. На армянском (Аветисян А. М. – Геруни П. М., Личная переписка, Ереван, 2004)
125. Մարուխյան Ո. Զ., Հովսեփյան Ա. Ա., Անձի էկոլոգիական կուլտուրան, էջ 118, Երևան, 2005. На армянском (Марухян В. З., Овсепян А. А., Экологическая культура личности, с. 118, Ереван, 2005)

126. Վարդանյան Գ. – Հերունի Պ., Անձնական նամակագրություն, Սիսիան – Երևան, 17.01.2006. На армянском (Варданян Г. – Геруни П., Личная переписка, Сисиан – Ереван, 17.01.2006)
127. Բրյուսով Վ., "Հայ ժողովուրդի պատմական բախտի տարեգրությունը", Երևան, 1967. На армянском (Брусов В., «Хронология исторической судьбы армянского народа», Ереван, 1967)
128. Бушнелл Дж., «Перу от ранних охотников до империи инков», Москва, 2003
129. Васильев К., «История Великобритании», С.–Петербург, 2004

III. Научно-Исследовательский Институт Радиофизики (НИИР)

В 1970-ые годы П.М.Геруни основал:

1. НИИР, г. Ереван, Армения (см. ЧАСТЬ 1, Главу 1.38),
2. Опытно-Экспериментальный Завод НИИР (ОЭЗ «Волна»), г. Ереван,
3. Арагацский Научный Центр (АНЦ) НИИР, гора Арагац, 100га на Южном склоне, на высоте 1750м.

Основными достижениями НИИР являлись:

1. Первый в мире Радио-Оптический Телескоп РОТ-54/2.6, с помощью которого были сделаны новые открытия во Вселенной
2. Гос. Этолоны СССР (12 эталонов) параметров антенн, диаметром от 0,5м до 3м для поля в дальней и ближней зонах (в т.ч. 1 для Англии)
3. Гос. Эталоны (4 комплекта) угла сдвиг фаз на сверхвысоких частотах
4. Система аттестации бортовых антенн самолётов с главной наземной антенной диаметром 18м.
5. Ведётся строительство Мощной солнечной электростанции нового типа.
6. Выполнены и выполняются также ряд других работ.

IV. О сотрудничестве НИИР

НИИР активно сотрудничал и сотрудничает со многими НИИ, заводами и организациями, как в Армении, так и в других странах, включая Европу и США.

Огромный труд, выполненный в этой области, создал высокий авторитет НИИР и его руководства, за что автор этой книги выражает глубокую благодарность многим учёным в том числе приведённым ниже:

– Академик В. А. Котельников (Вице-президент АН РФ),

– Академик В. А. Амбарцумян (Президент АН Армении),

– Академик А. Г. Иосифян (Вице-президент АН Армении),

– Академик А. Ф. Богомолов (Директор ОКБ МЭИ),

– Академик Г. В. Новожилов (авиаконструктор),

– Профессор В. В. Бойцов (Председатель Госстандарта РФ),

– Академик А. А. Пистолькорс («Отец» советских антенн),

– Член-корр. Г. Т. Марков (Зав. каф. антенн РТФ, МЭИ),

– Профессор Д. С. Сазонов (Каф. антенн РТФ, МЭИ),

– Академик Б. Е. Маркарян (Зам. дир. БАО, астрофизик),

– Профессор Г. Г. Бубнов (директор ОКБ, РФ),

– Генерал Г. Ф. Байдуков (МО РФ),

и многие другие, которым автор выражает глубокую благодарность, включая большой и дружный коллектив НИИР.

V. ИНФОРМАЦИЯ



ОБ АКАДЕМИКЕ ГЕРУНИ ПАРИСЕ МИСАКОВИЧЕ

1. **Родился 17 декабря 1933г. в Ереване, Армянин.**

Отец: Геруни Мисак Матевосович (армянин), родился в г. Ачн (Киликия) в 1906г. В 1914г. вся его семья (отец, мать и 6 детей) были убиты при геноциде армян турками. Отец спасся чудом и его приютили миссионеры в детдом. Когда отцу было 12 лет детдом перевезли в Советскую Армению, в г. Ереван. Здесь их вначале обучали ремеслам, отец получил диплом мастера резьбы по металлу. Затем поступил в Ереванское художественное училище. После его окончания поступил в Гос. Университет, на исторический факультет.

В 1941г., когда началь война, он был призван в армию, получил звание лейтинанта. Затем в составе армянской дивизии поехал на фронт, около Туапсе, где был ранен и отправлен в госпиталь в Сочи, а затем в Ереванскую больницу. После войны он преподавал историю в Ереванских школах. Скончался в 1986г.

Мать: Геруни (Азатян) Седа Никогосовна (армянка), родилась в г. Игдир в 1908г. На своей телеге, вместе с отступающей русской армией, приехала со своей семьей в г. Ереван и в 1924г. поступила в Ереванское художественное училище, где встретилась с отцом и они поженились. После училища поступил в Педагогический институт, затем до конца жизни преподавал рисование в Арм. пед. училище. Скончалась в 1982г.

2. **Трудовая деятельность**

1951	- 1957	-	Радиотехнический факультет Московского Энергетического Института (МЭИ)
1957	- 1960	-	Радиоинженер, научн. сотрудник, начальник Радиофизического конструкторского бюро Бюраканской Астрофизической Обсерватории, Армения
1960	- 1968	-	Зам. директора по науке и зав. СВЧ отделом Института радиофизики и электроники АН Арм. ССР, г. Аштарак
1968	- 1971	-	Директор Армянского отдела Радиофизических измерений (АОРИ), Ереван, Всесоюзного НИИ физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ, Москва)

1 - по наст. время - Директор, с 1983 г. – Генеральный директор Всесоюзного НИИ Радиофизических Измерений (ВНИИРИ) в Ереване (с 2000 г. – НИИ Радиофизики – НИИР)

3 - по наст. время - Заведующий базовой кафедрой НИИР "Антенные системы" в Государственном инженерном университете Армении, Ереван

Ученые степени и звания

5 - Кандидат технических наук (Радиотехника, защитил в Москве)
8 - Доцент, Ереванский политехнический институт
2 - Доктор технических наук (Радиофизика, защитил в Москве)
2 - Член-корреспондент Академии наук Армении, Ереван
3 - Профессор (Радиофизика, ВНИИРИ)
6 - Академик Национальной Академии наук Армении, Ереван
9 - Академик Инженерной Академии Армении, Ереван
1 - Академик Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (IAELPS – МАНЭБ), С.-Петербург
1 - Академик Технологической Академии Армении, Ереван

Почетные звания

– Почетный житель села Тегер, Армения
– Почетный член Союза художников Армении, Ереван
– Заслуженный деятель науки, МАНЭБ, С.–Петербург

Научно-общественная деятельность

5 - по наст. время - Член Научного Совета АН России по проблеме "Радиоастрономия". С 1997 г. – член бюро этого Совета, Москва, С.–Петербург

5 - 1992 - Член ряда Научных Советов АН СССР и Межведомственных координационных советов (по Голографии, Антеннам, Метрологии и др. проблемам), Москва

9 - по наст. время - Председатель Специализированного научного совета в НИИР по присуждению ученых степеней кандидата и доктора наук, Ереван

0 - по наст. время - Член редколлегии научного журнала "Измерительная техника", Москва

5 - 1992 - Председатель совета по радиоэлектронике АН Армении, Ереван

5 - по наст. время - Член Российского астрономического общества, Москва

0 - 1996 - Член Международного Научного Радио Союза (URSI), Великобритания, как представитель СССР (1990-93) и затем – России (1993-96) в два срока

8 - по наст. время - Член Международного Института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE), США

0 - по наст. время - Член группы «People-to-people Ambassador» (США), состоящей из 30 крупнейших ученых мира, Почетным президентом которой является Президент США

1 - по наст. время - Член редколлегии журнала «Вестник МАНЭБ», С.–Петербург

2 - по наст. время - Член научно – консультационного совета журнала «Айкакан Банак» («Армянская Армия»), Ереван

6. Научно-педагогическая деятельность

1960 - 1963	-	Лекционный курс по Радиофизике (впервые в Армении) в Ереванском Государственном Университете
1963 - 1990	-	Лекционный курс по Антенным системам (впервые в Армении) в Ереванском политехническом институте
1970 - по наст. время	-	Подготовил 33 кандидата наук и 10 докторов наук, Ереван
1983 - по наст. время	-	Руководитель Аспирантуры ВНИИРИ – НИИР, Ереван

7. Научно-организационная деятельность. Он основал:

1958 - 1960	-	Радиофизическое ОКБ в Бюраканской Астрофизич. обсерватории
1960 - 1968	-	Институт радиофизики и электроники АН Армении в г. Аштараке
1968 - 1971	-	Армянский отдел радиофизических измерений в г. Ереване, Всесоюзного НИИ физ.-техн. и радиотехн. измер. (Москва)
1971 - по наст. время	-	Всесоюзный НИИ радиофизических измерений (ВНИИРИ) в Ереване, который с 2000 г. называется НИИ Радиофизики (НИИР)
1972 - по наст. время	-	Опытно-экспериментальный завод НИИР "Волна" в Ереване
1975 - по наст. время	-	Государственный эталонный центр по антеннам при ВНИИРИ, ныне – Арагацский научный центр НИИР, гора Арагац, у сел Оргов и Тегер, на высоте 1720 м над уровнем моря, Армения
1978 - 1990	-	Периодические (раз в 3 года) Всесоюзные конференции по Антенным измерениям в НИИР (ВКАИ –1, 2, 3, 4, 5), Ереван
1979 - по наст. время	-	Специализированный научный совет в НИИР по присуждению ученых степеней доктора и кандидата наук, Ереван
1983 - по наст. время	-	Аспирантуру НИИР, Ереван
1983 - по наст. время	-	Базовую кафедру НИИР "Антенные системы" в Гос. инженерном университете Армении, Ереван.

8. Награды

1970 – Медаль "За доблестный труд", Москва
1980 – Золотая медаль ВДНХ СССР, Москва
1983 – Орден Трудового Красного Знамени, Москва
1984 – Серебряная Медаль Католикоса Всех Армян Вазгена I, Св. Эчмиадзин
1985 – Государственная Премия Армении (в области науки), Ереван
1986 – Государственная Премия СССР (в области радиолокации), Москва
1988 – Медаль "Ветеран Труда" , Москва
1991 – Международная Премия IEE – URSI за работу "Первый Радио-Оптический Телескоп", Великобритания
1997 – Бронзовая Медаль МИД Франции, Посольство Франции, Ереван
2002 – Золотая медаль им. Ломоносова, МАНЭБ, С.–Петербург
2003 – Золотая медаль Национальной Академии наук Армении
2003 – Золотая медаль Мин. образования и науки Армении
2003 – Золотая медаль Государственного Инженерного университета Армении
2003 – Золотая медаль Национального Совета Профсоюзов Армении

2003 – Орден «Звезда ученого», МАНЭБ, С.–Петербург
2006 – Золотая медаль Конфедерации Профсоюзов Армении

9. Основные поездки за рубеж

1958 - Китай, для наблюдения Солнечного затмения в диапазоне волн 50 см
1961 - США, доклад о теории Больших антенных систем нового типа на Генеральн. Ассамблее Междунар. Астроном. Союза (Калифорнийск. университ. Беркли)
1962 - Великобритания, приглашен на 3 месяца в Джодрел Бенк (Манчестерск. ун-т) и Кавендишск. Лаборат. (Кембрижск. ун-т) для совместных наблюдений и докладов о теории Больших антенн нового типа
1989 - Великобритания, доклад о РОТ–54/2,6 на Международн. конфер. ICAP–89 Международного Научного Радио Союза (URSI)
1990 - Чехословакия (Прага), заказной докл. об Антенных измерениях в ближней зоне на XXIII Генеральн. Ассамблее URSI
- Великобритания, заказной докл. о ближней зоне, Шеффилдский ун-т
- Латвия (Рига), заказной докл. о РОТ–54/2,6 на Международн. конфер. URSI
1991 - США, заказные доклады о РОТ–54/2,6 и ближней зоне в Массачусетском, Корнелльском, Калифорнийском (Беркли) ун-тах и Радио–обсерваториях в Нью–Мексико (VLA), Аресибо (Порто–Рико)
- Великобритания, заказные доклады о РОТ–54/2,6 в ун-тах Манчестера, Ворвика, Кембриджа, Йорка, Шефилда
- Нидерланды, заказной доклад о Радиоголографии и ближней зоне в ESTEC, Европ. Космич. Агенство (ECA)
1993 - Франция (VIP), заказные доклады о РОТ–54/2,6 и ближней зоне в Париже (корпор. Томсон) и обсерваториях в Медоне и Нанси
1994 - Великобритания, заказные доклады о Проекте АРЕВ в Лондоне и Кембридже
- Россия, по Проекту АРЕВ, С–Петербург, Н. Новгород, Бор
1995 - Великобритания, заказные доклады об АРЕВ и ближней зоне, Лондон, Кембридж, Манчестер, Малверн, (+Стоунхендж)
- Россия, Москва, С.–Петербург (научная конференция и АРЕВ)
- Франция, Париж (корпор. Томсон, SOFRATEV)
1997 - Россия, Москва, С.–Петербург и Воронеж (заказной докл. об ЭПР и АРЕВ на Междунар. научн. конфер.)
1997 - Греция, Афинский Университет. Научное сотрудничество
1998 - Россия, Москва, заказной докл. об Эталонах Параметров Антенн на науч. конфер. СНГ

10. Академик П. Геруни имеет 363 опубликованные научные работы, включая 260 печатных, 6 монографии и 32 патентов.

Он неоднократно выступал также в газетах и журналах, по радио и телевидению с пропагандой научных знаний.

О нем самом и о его работах было много других публикаций в СМИ СССР, России, Армении, США, Франции, Великобритании, Италии и других стран.

11. Научная (теоретическая и экспериментальная) деятельность

Он основал ряд новых научных направлений, которые сейчас признаны и используются в развитых странах. Доказательство этого см. в следующей 12-й части.

В теории были созданы:

11.1. Теория и Методы расчета Больших двухзеркальных антенн с неподвижным сферическим главным зеркалом (1958-64),
11.2. Теория и уравнения диффракции электромагнитного поля на отверстиях (раскрывах) различной конфигурации; методы перехода от возбужденного отверстия в дальнюю зону (1963-65),
11.3. Радиоголография; новые методы определения полей в пространстве путем измерения комплексных полей в ближней зоне (в зоне раскрыва) излучающих и рассеивающих объектов (1964-68),
11.4. Методы определения параметров антенн в дальней зоне по измерениям полей вблизи от них (1967-70),
11.5. Теория и Методы определения параметров рассеивающих объектов (ЭПР) по измерениям поля вблизи от них (1984-87),
11.6. Теория дифракции волн на краях антенны при частичном освещении ее полной апертуры (1963-64),
11.7. Метрология антенн, Теория и Эталоны параметров антенн (1970-75),
11.8. Статистическая Теория и Методы измерений параметров многолучевых антенн (1970-72),
11.9. Теория и Методы определения параметров антенн по измерениям поля на сферической поверхности в ближней зоне (1980-84),
11.10. Теория и Методы расчета нового типа мощной Солнечной электростанции с одним неподвижным сферическим коллиматором (1991-95).

В эксперименте он:

11.11. Спроектировал, построил и использовал Двухзеркальную Антенну со Сферическим неподвижным главным зеркалом (ДАС-5) с диаметром главного зеркала 5 м, в то время крупнейшую в мире на коротких мм. волнах (1959-62),
11.12. Спроектировал, построил, наладил и использовал Первый в мире Радио-Оптический Телескоп (РОТ-54/2.6) – "Зеркальный радиотелескоп Геруни" (название патента), Большая Антенна которой с неподвижным сферическим зеркалом диаметром 54 м, имеет наилучшие параметры среди всех больших антенн мира (1960-88),
11.13. Отрицает, благодаря исключительно низкому уровню собственных шумов РОТ-54/2.6, наличие так называемого "реликтового фона" и космогоническую теорию происхождения Вселенной в результате "Большого взрыва" (1988-92),
11.14. Обнаружил мощную радиовспышку на звезде Этта Близнецов, красном гиганте, мощные вспышки на которых были ранее неизвестны (1985),
11.15. Получил (измерил) первую в мире Радиоголограмму (комплексного поля в раскрыве антенны диаметром 0,5м на волне 8мм),
11.16. Спроектировал и построил впервые в мире целый ряд высокоэффективных Автоматических комплексов аппаратуры для измерений параметров антенных систем различного типа в их ближней зоне на различных длинах волн (1968-93),

11.17. Спроектировал и построил первые в мире одиннадцать Национальных Первичных Эталонов Параметров Антенн и Угла Сдвига Фаз на СВЧ и микроволнах (1971-91),
11.18. Создал первый комплекс аппаратуры с антенной диаметром 18 м для измерения параметров бортовых антенн летательных аппаратов в условиях их реального полета (1976-79),
11.19. Спроектировал и построил на высоте 3200 м уникальную двухзеркальную антенну субмиллиметрового диапазона (0,1 мм – 3 см), диаметром 3,2 м, (1987-91),
11.20. Предложил новый высокоэффективный и экологически чистый тип мощной Солнечной электростанции (проект "Арев") и строит первый экспериментальный образец мощностью 400 кВт (1992-2008),
11.21. Показал астрономическими методами, что Доисторический каменный памятник у г. Сисиан в Армении был первой в мире, большой и высокоразвитой Обсерваторией "Карахундж", который активно действовал более чем 7500 лет тому назад (1994-2002),
11.22. Впервые в Армении спроектировал и построил антенны и радиоприемники в диапазонах 50 см. и 8 мм. (1957-1962).

12. Некоторые основные научные публикации. Основанные новые научные направления

(Продолжение 11-й части)

1957 - Первая заявка на изобретение

1958 - Первые публикации

1959-62 - Проект и создание 5-метровой сферической двухзеркальной антенны ДАС-5 мм диапазона

1960-64 - Проект и расчет сферических двухзеркальных антенн. «Радиотехника и Электроника» (РЭ), т. 9, №1, с. 3-12, Москва, 1964

- Диффракция волн и диаграмма направленности сферической двухзеркальной антенны. "Известия АН Арм. ССР, Физика", Ереван, 1964

Основал новое направление в создании Больших Антенн, 1962

1964-65 - Поле круглого и прямоугольного отверстий в дальней зоне. РЭ, т.10, №9, с. 1594-1599, Москва, 1965

Основал новое направление преобразования Ближнего поля в Дальнее поле (БП-ДП), 1964

1968 - Пятиметровая сферическая антенна мм диапазона. Сборник «Антенны», т. 4, с. 3-15, Москва, 1968

Получил первую в мире Радиоголограмму(поля в зоне раскрыва 0,5-метровой антенны, в 8 мм диапазоне длин волн), 1968

1968-70 - Измерение параметров антенн в зоне их раскрыва. Труды Всесоюзной Конференции по метрологии в радиоэлетронике, с. 82, Москва, 1970

Основал Радиоголографию и новые методы и устройства для измерения параметров антенн в зоне их раскрыва (БП-ДП), 1964-68

1971 - Methods of Information Processing by Coherent Optic Systems. Trans. of II Internat. Symposium on Information Theory, Tsahkadzor, 1971

- Устройство для измерения параметров остронаправленных излучателей. SU Авторск. свидет. 534128, 15.12.1971, Москва

1971-72 - Обеспечение единства антенных измерений в стране. Тр. II Всесоюзн. конфер. по метрологии и точным измерениям, 6 стр., Тбилиси, 1971

- Гос. Эталонный центр по антенным измерениям. Тр. XIX Всес. конфер. по Теории и Технике Антенн, 12 стр., Москва, 1972

Основал новое направление «Метрология Антенн», 1971

1976 - Радиоголография и современные методы антенных измерений. Сборник «Радио – и акустическая голография», с. 85-97, «Наука», С.–Петербург, 1976

1977 - Антенные измерения. Термины и определения, 44 стр., ВНИИРИ, Ереван, 1977

1978 - Панорамный радиолокатор. SU Авторск. свидет., 123477, 02.02.1978, Москва

- Антенны остронаправленные. Метод измерения параметров в ближней зоне (ГОСТ 8,309 – 78), 6 стр., Москва, 1978

1979 - Антенная система диаметром 18 м (РТ-18). «Антенные измерения», Тр. I Всесоюзн. конфер. по метрологии антенн, с. 13-23 ВНИИРИ, Ереван, 1979

Основал комплекс аппаратуры нового типа для измерения параметров бортовых антенн в условиях реального полета, 1979

- Об одном методе аттестации антенны ОСА –18, основанном на разложении ее поля по сферич. гармоникам. Тр. Всесоюзн. конфер. «Радиотехнич. Измерения», 2с., Новосибирск, 1980

1980-81 - Комплекс «Сфера» для измерения параметров антенн на сферической поверхности в зоне раскрыва, Отчет ВНИИРИ, 52 стр., Ереван, 1981

Основал новый метод измерения параметров антенн на сферической поверхности в их ближней зоне (Сферич. БП-ДП), 1980

1982 - Устройство для аттестации бортовых антенн в полете. SU Авторск. свидет. 181719, 11.01.1982, Москва

- Параллельный апертурный синтез. Тр. XIV Всесоюзн. конфер. «Радиоастрономические антенны», с. 238-239, Ереван, 1982

1984 - Определение эффективной поверхности рассеяния (ЭПР) объектов по измерениям в ближней зоне. Тр. III Всесоюзн. конфер. по антенным измерениям, с. 28-29, ВНИИРИ, Ереван, 1984

- Определение ЭПР шара по измерениям в ближней зоне. Там же, стр.219-221

Основал новый метод определения ЭПР объектов по измерениям рассеянного поля вблизи от них, 1984

1986 - «Зеркальный радиотелескоп Геруни». SU Авторск. свидет. 1377941, 02.01.1986, Москва

1987 - Определение ЭПР по измерениям в ближней зоне. «Доклады АН СССР», т. 292, №4, с. 849-853, Москва, 1987

1989 - The First Radio – Optical Telescope. Trans. of the VI Internat. Confer. on Antenna and Propogation, ICAP – 89, v.1, p. 540-546, IEE – URSI, U.K., 1989

- Radio Flare on Etta Gemini Star. Trans. of the IAU 137-th Internat Symp. on Flare Stars, p. 145-146, Byurakan, 1989

1990 - Near Field Measurements and Standard Antennas. Abstr. of URSI XXIII General Assembly, v.1, p. 266, Praha, 1990

- Construction and Operation of Radio – Optical Telescope ROT–54/2,6. Trans. of URSI Internat. Meeting on Mirror Antennas, p. 34-41, Riga, 1990

- Антенные измерения. Термины и определения, 130 стр., ВНИИРИ, Ереван, 1990, (на русском, армянск. и английск. яз.)

- Измерения на Оптическом Телескопе РОТ–54/2,6. Труды V Всес. конфер. по Антенным измерениям, стр. 57-59, ВНИИРИ, Ереван, 1990

1991 - History of NF –FF and Holograppy in the USSR. Trans. of XIV ESA Symp. on Antenna Measurements, p. 5-18, ESTEC, Netherlands, 1991

- Radio – Optical Telescope ROT–54/2,6 and Radioholograppy. Reports at the Colloquiums in Universities of Manchester (Jodrel Bank), Sheffield, Cambridge

(Cavendish Lab.), U.K., 1991

- The New Millimeter Waverange Radiotelescope in Armenia. Reports at the Colloquiums in Universities of Cornel, California (Berkly), Massachusetts and Radio Observatories in New–Mexico (VLA) and Aresibo (Porto Rico), USA,1991

1992 - Солнечная электростанция. Патент РФ 203204, 18.08.1992, Москва

Основал новый высокоэффективный и экологически чистый тип мощной Солнечной электростанции «Арев» (Солнце), 1992

1993 - The New Millimeter Waverange Radiotelescope in Armenia. Report on URSI XXIV General Assembly, Kyoto, Japan, 1993

- The RMI Achivements in Antennas and Radioholography. Reports at the workshops in Thomson Corp. (Paris), Medon and Nansies Observatotories, France, 1993

1994 - «АРЕВ – 100» Проект, 31 с., ВНИИРИ, Ереван, 1994

- Solar Powerful Device. U.K. Patent Appl. 9412260.3, 18.06.1994 and PCT Patent Appl. PCT/GB 95/01401, 15.06.1995
- Solar Powerful Rotational Machine. U.K. Patent Appl. 9412243.9, 18.06.1994 and PCT Patent Appl. PCT/GB 95/01412, 15.06.1995

1997 - Determination of Scattering Properties of Radar Objects by Near – Field Measurements. Proc. of III Internat. Confer. on Antennas and Radiocommunication Systems, v.2, p. 85-91, Voronezh, 1997

1997-98 - Карахундж – древнейшая каменная обсерватория в Армении. Доклад на Междунар. конфер. по археоастрономии, Москва,1997 и «Труды IV Съезда Астрономического Союза», с. 350-362, Москва, 1998

1998 - Доисторическая каменная обсерватория «Карахундж». «Доклады Национ. Акад. наук Армении», № 5, с. 307-328, Ереван, 1998

Основал исследования, показавшие, что древний каменный Монумент у г. Сисиан в Армении был большой и развитой Обсерваторией «Карахундж», наиболее древней в мире, активно действовавшей более 7500 лет тому назад, 1994

1999-2000 - About Self Noises of Radio – Optical Telescope ROT–54/2,6 Antenna. « Journal of Applied Eletromagnetism», p. 51-57, Athens, Greece, 1999

- Параметры большой Антенны Первого Радио –Оптического Телескопа РОТ–54/2,6. Труды LV научн. сессии по радиотехнике, электронике и связи, с. 61-62, Москва, 2000

Основал исследование, показывающее, что в развитии Вселенной не было «Большого Взрыва», 1988-98

2001 - Методы и устройства Геруни для определения ЭПР объектов и параметров антенн. Арм. Патент № 1138, 26.07.2001

2002-04 - Carahunge – the Prehistoric Observatory in Armenia. Proc. of Internat. Confer. on Archaeoastronomy, 9p, Sunremo, Italy, 2002; will be printed in «Giornal di Astronomia», Roma, 2004

2007 - Measured Parameters of Large Antenna of ROT-54/2,6 Tells About Absence of Big Bang. Report of National Academy of Sciences of Armenia, v. 107, №1, pp. 73-78.

Май 2008 г.

Адрес НИИР	Телефон	Эл.-почта:
Армения, Ереван-51, просп. Комитаса, д. 49/4	(37410) 234 990	Herouni@sci.am

ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ակադեմիկոս Պարիս Միսակի ՀԵՐՈՒՆՈՒ մասին

(Երեք լեզուներով)

Հայրը՝ Միսակ Մաքնոսի Հերունի, ծնվել է 1906թ. Հաճն քաղ. (Կիլիկիա): Մահացել է Երևանում 1986թ.: Հայ:

Մայրը՝ Սեդա Նիկողոսի Հերունի (Ազատյան), ծնվել է 1908թ. Իգդիր քաղ.:Մահացել է Երևանում 1982թ.: Հայուհի:

Նա ամուսնացած է, ունի երկու որդի և մեկ դուստր:

1. Ծնվել է 1933թ. դեկտեմբերի 17-ին Երևանում, ուսուցիչների ընտանիքում:
   Ավարտել է Երևանի № 30 Վ.Չկալովի անվան դպրոցը 1951թ.:

2. Աշխատանքային գործունեությունը

1951-1957	-	Մոսկվայի Էներգետիկական ինստիտուտի Ռադիոտեխնիկական ֆակուլտետ
1957-1960	-	Ռադիոինժեներ, գիտաշխատող, Ռադիոֆիզիկական կոնստրուկտորային բյուրոյի պետ Բյուրականի աստղոֆիզիկական աստղադիտարանում, Հայաստան
1960-1968	-	Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի Ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտի տնօրենի տեղակալ գիտության գծով և ԳԲՀ բաժնի վարիչ, ք. Աշտարակ
1968-1971	-	Ֆիզիկատեխնիկական և ռադիոտեխնիկական չափումների համամիութենական ԳՀԻ (Մոսկվա), Ռադիոֆիզիկական չափումների հայկական բաժանմունքի տնօրեն, Երևան
1971-մինչ այժմ	-	Ռադիոֆիզիկական չափումների համամիութենական ԳՀԻ (ՌՉՀԳՀԻ, Երևան) տնօրեն, իսկ 1983թ.-ից՝ Գլխավոր տնօրեն, որը 2000թ.-ից կոչվում է Ռադիոֆիզիկայի ԳՀԻ (ՌԳՀԻ), Երևան
1983-մինչ այժմ	-	Հայաստանի Պետական ճարտարագիտական համալսարանում «Անտենային համակարգեր» ՌԳՀԻ-ի բազային ամբիոնի վարիչ, Երևան

3. Գիտական աստիճանները և կոչումները

1965 – Տեխնիկական գիտությունների թեկնածու (Ռադիոտեխնիկա, պաշտպ. Մոսկվայում)
1968 – Դոցենտ, Երևանի Պոլիտեխնիկական ինստիտուտ
1972 – Տեխնիկական գիտությունների դոկտոր (Ռադիոֆիզիկա, պաշտպ. Մոսկվայում)
1982 – Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի թղթակից-անդամ, Երևան
1983 – Պրոֆեսոր (Ռադիոֆիզիկա, ՌՉՀԳՀԻ)
1996 – Հայաստանի Գիտությունների ազգային ակադեմիայի ակադեմիկոս, Երևան
1999 – Հայաստանի Ճարտարագիտական ակադեմիայի ակադեմիկոս, Երևան
2001 – Էկոլոգիական և կենսագործունեության անվտանգության գիտությունների Միջազգային ակադեմիայի ակադեմիկոս (IAELPS), ՍՊետերբուրգ
2001 – Հայաստանի Տեխնոլոգիական ակադեմիայի ակադեմիկոս, Երևան

4. Պատվավոր կոչումները

1985 – Հայաստանի Տեղեր գյուղի պատվավոր բնակիչ
1998 – Հայաստանի Նկարիչների միության պատվավոր անդամ
2003 – Գիտության վաստակավոր գործիչ, IAELPS, Ս.-Պետերբուրգ

5. Գիտա-հասարակական գործունեությունը

1965-մինչ այժմ - Ռուսաստանի Գիտությունների ակադեմիայի «Ռադիոաստղագիտություն» պրոբլեմների Գիտական խորհրդի անդամ: 1997թ.-ից – այդ Խորհրդի բյուրոի անդամ, Մոսկվա, Ս.– Պետերբուրգ
1965-1992 - ԽՍՀՄ Գիտությունների ակադեմիայի և Միջգերատեսչական կոորդինացիոն մի շարք Գիտական խորհուրդների անդամ (Հոլոգրաֆիայի, Անտենաների, Չափագիտության և այլ հարցերով), Մոսկվա
1979-մինչ այժմ - Գիտությունների թեկնածուի և դոկտորի գիտական աստիճաններ շնորհող ՌԳՀԻ-ի Մասնագիտացված խորհրդի նախագահ, Երևան
1980-մինչ այժմ - «Измерительная техника» գիտական ամսագրի խմբագրական կոլեգիայի անդամ, Մոսկվա
1985-1992 - Հայաստանի ԳԱ Ռադիոէլեկտրոնիկայի խորհրդի նախագահ, Երևան
1985-մինչ այժմ - Ռուսաստանի Աստղագիտական միության անդամ, Մոսկվա
1990-1996 - Միջազգային Գիտական Ռադիո Միության (URSI, Մեծ Բրիտանիա) անդամ, երկու ժամկետով՝ որպես ԽՍՀՄ-ի ներկայացուցիչ (1990-1993թթ.) և ապա որպես Ռուսաստանի (1993-1996թթ.)
1998-մինչ այժմ - Էլեկտրատեխնիկայի և էլեկտրոնիկայի ինժեներների Միջազգային Ինստիտուտի (IEEE) անդամ, ԱՄՆ
2000-մինչ այժմ - «People-to-people Ambassador» խմբի (ԱՄՆ) անդամ, կազմված աշխարհի 30 խոշորագույն գիտնականներից, որի Պատվավոր պրեզիդենտն է ԱՄՆ Պրեզիդենտը
2001-մինչ այժմ - «Вестник МАНЭБ» գիտա-տեխնիկական ամսագրի խմբագրական կոլեգիայի անդամ, Ս.– Պետերբուրգ
2002-մինչ այժմ - «Հայկական բանակ» ամսագրի Գիտական խորհրդի անդամ, Երևան

6. Գիտա-մանկավարժական գործունեությունը

1960-1963 - Ռադիոֆիզիկայի դասախոսական դասընթաց (առաջին անգամ Հայաստանում) Երևանի Պետական համալսարանում
1963-1990 - Անտենային համակարգեր դասախոսական դասընթաց (առաջին անգամ Հայաստանում) Երևանի Պոլիտեխնիկական ինստիտուտում
1970-մինչ այժմ - Պատրաստել է գիտությունների 24 թեկնածու և 5 դոկտոր, Երևան
1983-մինչ այժմ - ՌԳՀԻ-ի ասպիրանտուրայի ղեկավար, Երևան

7. Գիտա-կազմակերպչական գործունեությունը Նա հիմնել է

1958-1960 - Ռադիոֆիզիկական ԱԿԲ Բյուրականի աստրոֆիզիկական աստղաղիտարանում

1960-1968 - Հայաստանի ԳԱ Ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտը ք. Աշտարակում
1968-1971 - ՖՏՈՉՀԳՀԻ (Մոսկվա) Ռադիոֆիզիկական չափումների հայկական բաժանմունքը Երևանում
1971-մինչ այժմ - Ռադիոֆիզիկական չափումների համամիութենական ԳՀԻ (ՌՉՀԳՀԻ) Երևանում, որը 2000թ.-ից կոչվում է Ռադիոֆիզիկայի ԳՀԻ (ՌԳՀԻ)
1972-մինչ այժմ - ՌԳՀԻ-ի «Ալիք» փորձարարական գործարանը Երևանում
1975-մինչ այժմ - ՌՉՀԳՀԻ-ին կից Անտենաների պետական էտալոնային կենտրոն: Այժմ՝ ՌԳՀԻ-ի Արագածի գիտական կենտրոն (Օրգով և Տեղեր գյուղերի մոտ)
1978-1990 - Պարբերական (3 տարին մեկ) «Անտենային չափումներ» ԽՍՀՄ համամիութենական գիտական կոնֆերանսներ (ԱՉՀԿ–1,2,3,4,5), ՌՉՀԳՀԻ-ում, Երևան
1979-մինչ այժմ - Գիտությունների թեկնածուի և դոկտորի գիտական աստիճաններ շնորհող մասնագիտացված խորհուրդ ՌԳՀԻ-ում, Երևան
1983-մինչ այժմ - Ասպիրանտուրա ՌԳՀԻ-ում, Երևան
1983-մինչ այժմ - ՌԳՀԻ «Անտենային համակարգեր» բազային ամբիոնը Հայաստանի Պետական ճարտարագիտական համալսարանում, Երևան

8. Պարգևները

1970 – «Աշխատանքային սխրանքի համար» մեդալ, Մոսկվա
1980 – ԽՍՀՄ ԺՏՀՑ -ի Ոսկե մեդալ, Մոսկվա
1983 – Աշխատանքային Կարմիր դրոշի Շքանշան, Մոսկվա
1984 – Ամենայն Հայոց Կաթողիկոս Վազգեն Ա-ի Արծաթե մեդալ, Ս. Էջմիածին
1985 – Հայաստանի Պետական մրցանակ (գիտության ասպարեզում), Երևան
1986 – ԽՍՀՄ Պետական մրցանակ (ռադիոլոկացիայի ասպարեզում), Մոսկվա
1988 – «Աշխատանքի վետերան» մեդալ, Մոսկվա
1991 – IEE-URSI Միջազգային մրցանակ «Առաջին Ռադիո-Օպտիկական Աստղադիտակ» աշխատանքի համար, Մեծ Բրիտանիա
1997 – Ֆրանսիայի Արտաքին գործոց նախարարության Բրոնզե մեդալ, Ֆրանսիայի դեսպանություն, Երևան
2002 – Լոմոնոսովի անվան Ոսկե մեդալ, IAELPS, Ս.– Պետերբուրգ
2003 – ՀՀ Գիտությունների Ազգային ակադեմիայի Ոսկե մեդալ
2003 – ՀՀ Կրթության և գիտության Նախարարության Ոսկե մեդալ
2003 – ՀՀ Պետական Ճարտարագիտական համալսարանի Ոսկե մեդալ
2003 – ՀՀ Արհմիությունների Ազգային Խորհրդի Ոսկե մեդալ
2003 – «Գիտնականի աստղ» Շքանշան, IAELPS, Ս.– Պետերբուրգ
2006 – Հայաստանի Արհմիությունների Կոնֆեդերացիայի Ոսկե մեդալ

9. Հիմնական ուղերձները արտասահման

1958 - Չինաստան, Արևի խավարման դիտումներ՝ 50 սմ ալիքային տիրույթում
1961 - ԱՄՆ, նոր տեսակի Մեծ Երկհայելի Անտենաների տեսության մասին՝ Միջազգ. Աստղագիտ. Միության Գլխավոր Ասամբլեայում (Կալիֆորնիայի համալսարան, Բերկլի)
1962 - Մեծ Բրիտանիա, հրավիրվել է 3 ամսով Ջոդրել Բենկ (Մանչեստերի համալսարան) և Կավենդիշի Լաբոր. (Կեմբրիջի համալս.) համատեղ դիտումների և նոր տեսակի Մեծ Անտենայի մասին զեկուցումների համար
1989 - Մեծ Բրիտանիա, զեկուցում ՌՕԴ – 54/2.6 -ի մասին Միջազգ. Գիտական

Ռադիո Միության (URSI) ICAP – 89 Միջազգ. կոնֆերանսում

1990 - Չեխոսլովակիա, (Պրահա), պատվիրած զեկուցում՝ մոտիկ զոնայում անտենային չափումների մասին ՝ Միջազգ. Գիտական Ռադիո Միություն (URSI) XXIII Գվս. Ասամբլեայում

- Մեծ Բրիտանիա, պատվերով զեկուցում մոտիկ զոնայի մասին Շեֆիլդի համալսարանում
- Լատվիա (Ռիգա), պատվերով զեկուցում ՌՕԴ – 54/2.6-ի մասին URSI Միջազգային կոնֆերանսում

1991 - ԱՄՆ, պատվիրած զեկուցումներ՝ ՌՕԴ – 54/2.6 և մոտիկ զոնայի մասին Մասաչուսետսի, Կորնելի, Կալիֆորնիայի համալսարաններում և Նյու-Մեկսիկո (VLA), Արեսիբո (Պորտո – Ռիկո) Ռադիո աստղադիտարաններում

- Մեծ Բրիտանիա, պատվերով զեկուցումներ ՌՕԴ – 54/2.6-ի մասին Մանչեստերի, Վորվիկի, Կեմբրիջի, Յորքի, Շեֆիլդի համալսարաններում
- Նիդերլանդներ, պատվերով զեկուցում Ռադիոհոլոգրաֆիայի և մոտիկ զոնայի մասին՝ ESTEC-ում, ESA (Եվրոպակ. Տիեզերակ. Գործակալ.)

1993 - Ֆրանսիա (VIP), պատվերով զեկուցումներ ՌՕԴ – 54/2.6 և մոտիկ զոնայի մասին՝ Փարիզում (Թոմսոն կորպորացիա) և Մեդոնի ու Նանսիի աստղադիտարաններում

1994 - Մեծ Բրիտանիա, պատվերով զեկուցումներ ԱՐԵՎ ծրագրի մասին Լոնդոնում և Կեմբրիջում

- Ռուսաստան, ԱՐԵՎ ծրագրի հարցերով՝ Ս.– Պետերբուրգ, Ն.Նովգորոդ, Քոռ

1995 - Մեծ Բրիտանիա, պատվերով զեկուցումներ ԱՐԵՎ-ի և մոտիկ զոնայի մասին՝ Լոնդունում, Կեմբրիջում, Մանչեստերում, Մալվերնում, (+Ստոունհենջ)

- Ռուսաստան, Մոսկվա, Ս.– Պետերբուրգ
- Ֆրանսիա, Փարիզ (Թոմսոն կորպորացիա, SOFRATEV)

1997 - Ռուսաստան, Մոսկվա, Ս.– Պետերբուրգ և Վորոնեժ (պատվերով զեկուցում ցրող օբյեկտների դաշտի և ԱՐԵՎ-ի մասին՝ Միջազգ. գիտական կոնֆերանսում)

1997 - Հունաստան, Աթենքի Համալսարան, գիտական համագործակցություն

1998 - Ռուսաստան, Մոսկվա, պատվերով զեկուցում Անտենային Քնութագրերի Էտալոնների մասին ԱՊՀ երկրների գիտական կոնֆերանսում

10. Ակադեմիկոս Պ. Հերունին ունի 353 հրապարակված գիտական աշխատություններ, այդ թվում՝ 248 տպագիր, 4 մենագրություն և 25 արտոնագիր:

Նա բազմիցս ելույթ է ունեցել նաև թերթերում և ամսագրերում, ռադիոյով և հեռուստատեսությամբ, պրոպագանդելով գիտական նորությունները:

Նրա մասին եղել են շատ այլ հրապարակումներ ԽՍՀՄ-ի, Ռուսաստանի, Հայաստանի, ԱՄՆ-ի, Ֆրանսիայի, Իտալիայի և այլ երկրների զանգվածային լրատվական միջոցներով:

11. Գիտական (տեսական և էքսպերիմենտալ) գործունեությունը

Նա հիմնել է մի շարք աշխարհում նոր գիտական ուղղություններ, որոնք այժմ ճանաչված են և կիրառվում են զարգացած երկրներում: Դրա ապացույցը տես հաջորդ 12-րդ մասում:

Տեսության ասպարեզում նա ստեղծել է.

11.1. Անշարժ սֆերիկ գլխավոր հայելով մեծ երկհայելի անտենաների տեսությունը և հաշվարկի մեթոդները (1958-64),

11.2. Տարբեր կոնֆիգուրացիա ունեցող անցքերի (բացվացքների) վրա էլեկտրամագնիսական ալիքների դիֆրակցիայի տեսությունը և հավասարումները, ինչպես նաև գրգռված անցքերի դաշտից դեպի հեռավոր զոնայի դաշտ անցման մեթոդները (1963-65),
11.3. Ռադիոհոլոգրաֆիա; տարածության մեջ դաշտերի որոշման նոր մեթոդներ ճառագայթող և ցրող օբյեկտների մոտիկ դաշտում (բացվածքի զոնայում) կոմպլեքս դաշտերի չափման եղանակով (1964-68),
11.4. Անտենաների հեռավոր զոնայում բնութագրերի որոշման մեթոդները նրանց մոտիկ զոնայի դաշտի չափման եղանակով (1967-70),
11.5. Ցրող օբյեկտների բնութագրերի որոշման տեսությունը և մեթոդները նրանց մոտիկ դաշտի չափման եղանակով (1984-87),
11.6. Անտենայի եզրերում դաշտի դիֆրակցիայի տեսությունը, երբ լուսավորված է նրա բացվածքի մի մասը (1963-64),
11.7. Անտենաների մետրոլոգիա (չափագիտություն); տեսությունը և անտենաների բնութագրերի էտալոնները (1970-75),
11.8. Բազմաճառագայթային անտենաների վիճակագրական տեսությունը և նրանց բնութագրերի չափման մեթոդները (1970-72),
11.9. Անտենաների բնութագրերի որոշման եղանակը (տեսություն և մեթոդներ) նրանց մոտիկ դաշտը սֆերիկ մակերեսի վրա չափման միջոցով (1980-84),
11.10. Մեկ անշարժ սֆերիկ կոլիմատոր ունեցող նոր տեսակի Արեգակնային հզոր Էլեկտրակայանի տեսությունը և հաշվարկների մեթոդները (1991-95):

Էքսպերիմենտում ևս.

11.11. Նախագծել, կառուցել, և օգտագործել է Երկհայելի Անտենա անշարժ սֆերիկ գլխավոր հայելիով՝ 5մ. տրամագծով, այն ժամանակ աշխարհում խոշորագույնը մմ կարճ ալիքների տիրույթում (1959-62),
11.12. Նախագծել, կառուցել, համալրել և օգտագործել է աշխարհում առաջին Ռադիո-օպտիկական աստղադիտակը (ՌՕԴ-54/2.6)՝ «Հերուևու հայելային ռադիոդիտակը» (պատենտի անվանումը), որի Մեծ Անտենայի (տրամագիծը՝ 54մ) բնութագրերը գերազանցում են աշխարհի բոլոր մեծ անտենաների բնութագրերը (1960-88),
11.13. Ժխտում է (ՌՕԴ-54/2.6-ի սեփական աղմուկների բացառիկ ցածր մակարդակի շնորհիվ) այսպես կոչված «ռելիկտային ֆոնի» առկայությունը և Տիեզերքի ծագման «Մեծ Պայթյունի» կոսմոգոնիական տեսությունը (1988-92),
11.14. Հայտնաբերել է հզոր ռադիոբռնկում Երկվորյակների Էտտա աստղի վրա, որը կարմիր հսկա է, որոնց վրա հզոր բռնկումները նախկինում հայտնի չէին (1985),
11.15. Ստացել է (չափումների միջոցով) աշխարհում առաջին Ռադիոհոլոգրամմաև (0.5 մ անտենայի բացվածքում 8 մմ ալիքի վրա):
11.16. Նախագծել և կառուցել է աշխարհում առաջինը՝ մի շարք բարձր էֆեկտիվ Ավտոմատիկ սարքավորման համալիրներ տարբեր տեսակի անտենային համակարգերի բնութագրերի չափման համար նրանց մոտիկ զոնայում, տարբեր ալիքների վրա (1968-93),
11.17. Նախագծել և կառուցել է ԳԲՀ ու միկրոալիքների անտենաների բնութագրերի և փուլերի շեղման անկյան աշխարհում առաջին Ազգային Սկզբնային տասնմեկ էտալոնները (1971-91),
11.18. Թռչող ապարատների վրա տեղադրված անտենաների բնութագրերի չափման համար (նրանց ռեալ թռիչքի պայմաններում) ստեղծել է սարքավորումների առաջին համալիրը, որն ընդգրկում է 18մ տրամագծով հատուկ անտենա (1976-79),
11.19. Նախագծել և կառուցել է 3200մ բարձրության վրա սուբմիլիմետրային տիրույթի (0,1մմ-3սմ) եզակի երկհայելի անտենա՝ 3,2մ տրամագծով (1987-91),
11.20. Առաջարկել է նոր տիպի բարձր արդյունավետությամբ և էկոլոգիապես մաքուր Արեգակնային հզոր էլեկտրակայան («Արև» նախագիծ) և կառուցում է նրա առաջին

ներիմենտալ օրինակը՝ 100 կՎտ հզորությամբ, ՌԳՀԻ-ի Արագածի գիտական տրոնում 1750մ բարձրության վրա (1992-2004),
1. Աստղագիտական մեթոդներով ապացուցել է, որ Սիսիան քաղաքի մոտ գտնվող սապատմական քարե հուշարձանն իրենից ներկայացրել է աշխարհում առաջին, հզոր և ձր զարգացած Աստղադիտարան, «Քարահունջ» անունով, որն ակտիվորեն գործել է ալի քան 7500 տարի առաջ (1994-2002),
2. Նախագծել և կառուցել է Հայաստանում առաջին անտենաներն ու ռադիո-ունիչները՝ 50 սմ և 8 մմ ալիքների տիրույթներում (1957-62):

Որոշ հիմնական գիտական հրապարակությունները:
Նոր հիմնադրված գիտական ուղղությունները:
(11-րդ մասի շարունակությունը)

7 - Առաջին գյուտի հայտը
8 - Առաջին հրապարակությունը
9-62 - 5 - մետրանի սֆերիկ երկհայելի անտենայի (ալիքային մմ - տիրույթի համար) նախագծումը և ստեղծումը
0-64 - **Проект и расчет сферических двухзеркальных антенн. «Радиотехника и Электроника» (РЭ), т. 9, №1, с. 3-12, Москва, 1964**
- **Диффракция волн и диаграмма направленности сферической двухзеркальной антенны. "Известия АН Арм. ССР, Физика", Ереван, 1964**

Հիմնադրել է Մեծ Անտենաների ստեղծման նոր ուղղություն, 1962

4-65 - **Поле круглого и прямоугольного отверстий в дальней зоне. РЭ, т.10, №9, с. 1594-1599, Москва, 1965**

Հիմնադրել է Մոտիկ դաշտը – Հեռու դաշտ (ՄԴ – ՀԴ) ձևափոխման տեսական նոր ուղղությունը, 1964

8 - **Пятиметровая сферическая антенна мм диапазона. Сборник «Антенны», т. 4, с. 3-15, Москва, 1968**

Ստացել է (չափել) աշխարհում առաջին Ռադիոհոլոգրամը (0.5 մետրանոց անտենայի բացվածքում, ալիքների 8 մմ - տիրույթում, 1968

8-70 - **Измерение параметров антенн в зоне их раскрыва. Труды Всесоюзной Конференции по метрологии в радиоэлетронике, с. 82, Москва, 1970**

Հիմնադրել է Ռադիոհոլոգրաֆիան և Անտենաների բնութագրերի իրենց մոտիկ գոնայում չափման (ՄԴ – ՀԴ) նոր մեթոդներն ու սարքերը, 1964-68

71 - **Methods of Information Processing by Coherent Optic Systems. Trans. of II Internat. Symposium on Information Theory, Tsahkadzor, 1971**
- **Устройство для измерения параметров остронаправленных излучателей. SU Авторск. свидет. 534128, 15.12.1971, Москва**

71-72 - **Обеспечение единства антенных измерений в стране. Тр. II Всесоюзн. конфер. по метрологии и точным измерениям, 6 стр., Тбилиси, 1971**
- **Гос. Эталонный центр по антенным измерениям. Тр. XIX Всес. конфер. по Теории и Технике Антенн, 12 стр., Москва, 1972**

Հիմնադրել է «Անտենաների չափագիտություն» նոր ուղղությունը, 1971

76 - **Радиоголография и современные методы антенных измерений. Сборник «Радио – и акустическая голография», с. 85-97, «Наука», С.–Петербург, 1976**

77 - **Антенные измерения. Термины и определения, 44 стр., ВНИИРИ, Ереван, 1977**

78 - **Панорамный радиолокатор. SU Авторск. свидет., 123477, 02.02.1978, Москва**
- **Антенны остронаправленные. Метод измерения параметров в ближней зоне (ГОСТ 8,309 – 78), 6 стр., Москва, 1978**

1979 - Антенная система диаметром 18 м (РТ-18). «Антенные измерения», Тр. I Всесоюзн. конфер. по метрологии антенн, с. 13-23 ВНИИРИ, Ереван, 1979

Հիմնադրել է սարքավորումների համալիրի նոր տեսակ՝ թռչող ապարատների վրա տեղադրված անտենաների բնութագրերի չափման համար, իրական թռիչքի պայմաններում, 1979

- Об одном методе аттестации антенны ОСА –18, основанном на разложении ее поля по сферич. гармоникам. Тр. Всесоюзн. конфер. «Радиотехнич. Измерения», 2с., Новосибирск, 1980

1980-81 - Комплекс «Сфера» для измерения параметров антенн на сферической поверхности в зоне раскрыва, Отчет ВНИИРИ, 52 стр., Ереван, 1981

Հիմնադրել է անտենաների բնութագրերի չափման նոր մեթոդ՝ նրանց մոտիկ գոնայում գտնվող սֆերիկ մակերեսի վրա (Սֆերիկ ՄԴ – ՀԴ), 1980

1982 - Устройство для аттестации бортовых антенн в полете. SU Авторск. свидет. 181719, 11.01.1982, Москва

- Параллельный апертурный синтез. Тр. XIV Всесоюзн. конфер. «Радиоастрономические антенны», с. 238-239, Ереван, 1982

1984 - Определение эффективной поверхности рассеяния (ЭПР) объектов по измерениям в ближней зоне. Тр. III Всесоюзн. конфер. по антенным измерениям, с. 28-29, ВНИИРИ, Ереван, 1984

- Определение ЭПР шара по измерениям в ближней зоне. Там же, стр.219-221

Հիմնադրել է օբյեկտների ցրման էֆեկտիվ մակերեսի որոշման նոր մեթոդը՝ նրանց մոտակա դաշտի չափման եղանակով, 1984

1986 - «Зеркальный радиотелескоп Геруни». SU Авторск. свидет. 1377941, 02.01.1986, Москва

1987 - Определение ЭПР по измерениям в ближней зоне. «Доклады АН СССР», т. 292, №4, с. 849-853, Москва, 1987

1989 - The First Radio – Optical Telescope. Trans. of the VI Internat. Confer. on Antenna and Propogation, ICAP – 89, v.1, p. 540-546, IEE – URSI, U.K., 1989

- Radio Flare on Etta Gemini Star. Trans. of the IAU 137-th Internat. Symp. on Flare Stars, p. 145-146, Byurakan, 1989

1990 - Near Field Measurements and Standard Antennas. Abstr. of URSI XXIII General Assembly, v.1, p. 266, Praha, 1990

- Construction and Operation of Radio – Optical Telescope ROT–54/2,6. Trans. of URSI Internat. Meeting on Mirror Antennas, p. 34-41, Riga, 1990

- Антенные измерения. Термины и определения, 130 стр., ВНИИРИ, Ереван, 1990, (на русском, армянск. и английск. яз.)

- Измерения на Оптическом Телескопе РОТ–54/2,6. Труды V Всес. конфер. по Антенным измерениям, стр. 57-59, ВНИИРИ, Ереван, 1990

1991 - History of NF –FF and Holograpy in the USSR. Trans. of XIV ESA Symp. on Antenna Measurements, p. 5-18, ESTEC, Netherlands, 1991

- Radio – Optical Telescope ROT–54/2,6 and Radioholograpy. Reports at the Colloquiums in Universities of Manchester (Jodrel Bank), Sheffield, Cambridge (Cavendish Lab.), U.K., 1991

- The New Millimeter Waverange Radiotelescope in Armenia. Reports at the Colloquiums in Universities of Cornel, California (Berkly), Massachusetts and Radio Observatories in New–Mexico (VLA) and Aresibo (Porto Rico), USA,1991

1992 - Солнечная электростанция. Патент РФ 203204, 18.08.1992, Москва

Հիմնադրել է նոր տեսակի, բարձր էֆեկտիվ, էկոլոգիապես մաքուր, հզոր Արեգակնային էլեկտրակայան (ԱՐԵՎ), 1992

1993 - The New Millimeter Waverange Radiotelescope in Armenia. Report on URSI

XXIV General Assembly, Kyoto, Japan, 1993

- The RMI Achivements in Antennas and Radioholography. Reports at the workshops in Thomson Corp. (Paris), Medon and Nansies Observatotories, France, 1993

1994 - «АРЕВ – 100» Проект, 31 с., ВНИИРИ, Ереван, 1994

- Solar Powerful Device. U.K. Patent Appl. 9412260.3, 18.06.1994 and PCT Patent Appl. PCT/GB 95/01401, 15.06.1995
- Solar Powerful Rotational Machine. U.K. Patent Appl. 9412243.9, 18.06.1994 and PCT Patent Appl. PCT/GB 95/01412, 15.06.1995

1997 - Determination of Scattering Properties of Radar Objects by Near – Field Measurements. Proc. of III Internat. Confer. on Antennas and Radiocommunication Systems, v.2, p. 85-91, Voronezh, 1997

1997-98 - Карахундж – древнейшая каменная обсерватория в Армении. Доклад на Междунар. конфер. по археоастрономии, Москва,1997 и «Труды IV Съезда Астрономического Союза», с. 350-362, Москва, 1998

1998 - Доисторическая каменная обсерватория «Карахундж». «Доклады Национ. Акад. наук Армении», № 5, с. 307-328, Ереван, 1998

Հիմնադրել է հետազոտություններ, որոնք ապացուցել են, որ Հայաստանում, Սիսիան քաղ. մոտ գտնվող հնագույն քարե հուշարձանը եղել է աշխարհում ամենահին, մեծ և զարգացած «Քարահունջ» անունով Աստղադիտարանը, որն ակտիվ գործել է մեզանից ավելի քան 7500 տարի առաջ, 1994

1999-2000 - About Self Noises of Radio – Optical Telescope ROT–54/2,6 Antenna. « Journal of Applied Eletromagnetism», p. 51-57, Athens, Greece, 1999

- Параметры большой Антенны Первого Радио –Оптического Телескопа РОТ–54/2,6. Труды LV научн. сессии по радиотехнике, электронике и связи, с. 61-62, Москва, 2000

Հիմնադրել է հետազոտություն, որը ցույց է տվել, որ Տիեզերքի զարգացումը տեղի է ունեցել առանց «Մեծ Պայթյունի», 1988-98

2001 - Էլեկտրամագնիսական ալիքներ ցրող օբյեկտների և անտենաների բնութագրերի որոշման եղանակ (տարբերակներ) ըստ Հերունու և այլ իրականացնելու սարք (տարբերակներ): ՀՀ պատենտ 1138, 26.07.01

2002-04 - Carahunge – the Prehistoric Observatory in Armenia. Proc. of Internat. Confer. on Archaeoastronomy, 9p, Sunremo, Italy, 2002; will be printed in «Giornal di Astronomia», Roma, 2004

Մայիս 2004թ.

ՌԳՀԻ հասցեն | Հեռախոս | E-փոստ

Երևան 0051, Կոմիտասի պողոտա,49/4 | (37410) 234 990 | Herouni@sci.am

INFORMATION
About Professor Paris M. HEROUNI
(Curriculum Vitae in 3 languages)

Father, Misak M. Herouni (Sachian), was born in town Hatchn (Kilikia) in 1906. Deceased in Yerevan in 1986. Armenian.

Mother, Seda N. Herouni (Azatian), was born in town Igdir in 1908. Deceased in Yerevan in 1982. Armenian.

He is married, has two sons and a daughter.

1. Was born 17 December 1933 in Yerevan, in family of teachers. Armenian. Graduated V. Chkalov 10-year School N30 in Yerevan, in 1951.

2. LABOUR ACTIVITY

1951 - 1957 –	Radiotechnical Department of Moscow Power Institute
1957 - 1960 –	Radioengineer, Scientific operator then Chief of Radiophysics Constructing Bureau in Byurakan Astrophysical Observatory, Armenia
1960 - 1968 –	Vice Director of Science and Chief of SHF Division in Radiophysics and Electronics Institute of Armenian Academy of Science (town Ashtarak)
1968 - 1971 –	Director of Armenian Radiophysics Department (Yerevan) of All-Union Physics-Technical and Radiotechnical Research Institute (Moscow)
1971 - still – now	Director; from 1983 President of All-Union Radiophysics Measurement Research Institute (RMI) in Yerevan; from 2000 – with name Radiophysics Research Institute (RRI)
1983 - still – now	Head of "Antenna Systems" chair of RRI in State Engineering University of Armenia, Yerevan

3. SCIENTIFIC DEGREES AND TITLES

1965 –	Ph. D. (Radiotechnics, defended degree in Moscow)
1968 –	Associate Professor, State Engineering University of Armenia, Yerevan
1972 –	Doctor of Sci. (Radiophysics, defended degree in Moscow)
1982 –	Correspond.- Member of Armenian Academy of Science, Yerevan
1983 –	Professor (Radiophysics, RRI)
1996 –	Member of National Academy of Science of Armenia, Yerevan
1999 –	Member of Engineering Academy of Armenia, Yerevan
2001 –	Member of International Academy of Ecology and Life Protection Sciences (IAELPS), S.–Petersburg
2001 –	Member of Technological Academy of Armenia, Yerevan

4. HONORARY TITLES

1985 – Honorary Villager of Teher, Armenia

1998 – Honorary Member of Artists Union of Armenia, Yerevan

2003 – Honoured Scientist, IAELPS, St.Petersburg

5. SCIENTIFIC – PUBLIC ACTIVITY

1965 - still now – Member of Scientific Council on Radioastronomy of Russian Acad. of Sci.; from 1997 is the member of this Council Board, Moscow

1965 -1992 – Member of a line of USSR Acad. of Sci. Scientific Councils and Inter-Department Coordinational Councils (on Holography, Antennas, Metrology and oth. problems), Moscow

1979 - still now – Chairman of Specialized Scientific Council in RRI on graduation of Ph.D. and Dr. of Sci. Scientific Degrees, Yerevan

1980 - still now – Member of Editorial Board of Scientific journal "Measurement Engineering", Moscow

1985 - 1992 – Chairman of Armenian Acad. of Sci. Council on Radioelectronics

1985 - still now – Member of Euro-Asian Astronomical Society, Moscow

1990 -1996 – Member of Internation. Union of Radio Science (URSI), G.B., two times: as the Representative of USSR (1990 – 93), then - of Russia (1993 – 96)

1998 - still now – Member of IEEE, USA

2000 - still now – Member of the Group "People-to-People Ambassador" (USA) including 30 the top scientists of the World, the Honorary president of which is the President of USA

2001 - still now – Member of Editorial Board of the journal "Herald of IAELPS", St.Petersburg

2002 - still now – Member of Scientific –Consulting Board of the journal "Armenian Army", Yerevan

6. SCIENTIFIC – PEDAGOGICAL ACTIVITY

1960 - 1963 – Lectures on Radiophysics (at first in Armenia) in Yerevan State University

1963 -1990 – Lectures on Antenna Systems (at first in Armenia) in State Engineering University of Armenia, Yerevan

1970 - still now – Prepared 24 Ph.D. and 5 Dr. of Sci., Yerevan

1983 - still now – Head of Graduate School of RRI, Yerevan

7. SCIENTIFIC – ORGANIZATIONAL ACTIVITY. HE FOUNDED

1958 - 1960 – Radiophysical Constructional Bureau in Byurakan Astrophysical Observatory

1960 - 1968 – Armenian Acad. of Sci. Institute of Radiophysics and Electronics in town Ashtarak

1968 - 1971 – Armenian Department in Yerevan of All-Union Physics-Technical and Radiotechnical Research Institute (Moscow)

1971 - still now – All-Union Radiophysics Measurement Research Institute (RMI) in Yerevan, the name of which from 2000 is Radiophysics Research Institute (RRI)

1972 - still now – Experimental Plant "Wave" of RRI, in Yerevan

1975 - still now – National Standard Centre on Antennas of RMI, which now is Mount Aragats Scientific Centre of RRI, Mount Aragats, near villages Orgov and Tegher, on altitude 1720m., Armenia

1978 - 1990 – Periodical (once per 3 years) All-Union Conferences on Antenna Measurements in RRI (VKAI – 1, 2, 3, 4, 5), Yerevan

1979 - still now – Specialized Scientific Council in RRI on graduation of Scientific Degrees of Ph.D. and Dr. of Sci., Yerevan

1983 - still now – Graduate School in RRI, Yerevan

1983 - still now – "Antenna Systems" Chair of RRI in State Engineering University of Armenia, Yerevan

8. AWARDS

1970 – Medal "For Prowess Labour", Moscow

1980 – Gold Medal of USSR All-Union Industrial Exhibition in Moscow

1983 – Order "Red Banner of Labour", Moscow

1984 – Silver Medal of Catholicos of all Armenians Vazgen I, St. Echmiatsin

1985 – State Prize of Armenia (in the field of Science), Yerevan

1986 – State Prize of USSR (in the field of Radar), Moscow

1988 – Medal of Labour Veteran, Moscow

1991 – International Prize of IEE-URSI for the work "The First Radio-Optical Telescope", Great Britain

1997 – Bronze Medal of France Foreign Ministry, France Emb., Yerevan

2002 – Lomonosov's Gold Medal, IAELPS, St.Petersburg

2003 – Gold Medal of National Acad. of Sci. of Armenia

2003 – Gold Medal of Ministry of Education and Science of Armenia

2003 – Gold Medal of State Engineering University of Armenia

2003 – Gold Medal of National Council of Trade-Unions of Armenia

2003 – Order "The Star of Scientist", IAELPS, St. Petersburg

2006 – Gold Medal of Trade-Unions Confederation of Armenia

9. MAIN VISITS ABROAD

1958 – China, for Sun Eclipse observation in waverange 50cm

1961 – USA, report about Theory of The New Type of the Large Antenna System at General Assembly of Internat. Astronom. Union (University of California, Berkeley)

1962 – U.K., invited for 3 months at Jodrel Bank (Univers. of Manchester) and

Cavendish Lab. (Univ. of Cambridge) for joint observations and reports about Theory of the New Type of Large Antenna System

1989 – U.K., report about ROT-54/2.6 at Internat. Conference ICAP-89 of International Union of Radio Science (URSI)

1990 – Czechoslovakia (Prague), invited report on Antenna Measurements in Near Field, at XXIII General Assembly of URSI

– U.K., invited report on Near Field (NF), University of Sheffield

– Latvia (Riga), invited report on ROT-54/2.6 at Internat. Conference of URSI

1991 – USA, invited reports on ROT-54/2.6 and NF-FF in Universities of Massachusetts, Cornell, California (Berkeley) and in Radio Observatories of New-Mexico (VLA), Aresibo (Porto-Rico)

– U.K., invited reports on ROT-54/2.6 in Universities of Manchester, Warwick, Cambridge, York, Sheffield

– Netherlands, invited report on Radioholography and NF-FF at ESTEC, European Space Agency (ESA)

1993 – France (VIP), invited reports on ROT and NF-FF in Paris (Thomson Corporation) and Observatories in Medon and Nancies

1994 – U.K., invited reports on AREV Project in London and Cambridge

– Russia, for AREV Project, St.Petersburg, N.Novgorod, Bor

1995 – U.K., invited reports on AREV and NF-FF in London, Cambridge, Manchester, Malvern, (+Stonehenge)

– Russia, Moscow, St.Petersburg (Sci. Confer. and AREV)

– France, Paris (Corpor. Thomson, SOFRATEV)

1997 – Russia, Moscow, St.Petersburg and Voronezh (invited reports about RCS and AREV at Internat. Sci. Conference)

1997 – Greece, Athens University, sci. co-operation

1998 – Russia, Moscow, invited report about National Standards for Antenna Parameters at Sci. Conference of Commonwealth of Independent States

10. Professor Paris Herouni has 353 published Scientific Works, including 248 Printed ones, 4 Monographs and 25 Patents.

He also spoke many times on the air and TV, printed articles in newspapers and magazines with science popularization.

There were many other publications about him and his works in mass media of USSR, Russia, Armenia, USA, France, U.K., Italy and other countries.

11. SCIENTIFIC (THEORETICAL AND TECHNOLOGICAL) ACTIVITY

He founded a line of the first in the World scientific directions, which are accepted now and in use in developed countries. The proof of this see the next part 12.

In Theory:

11.1. Theory and calculation Methods of the Large Doublemirror Antennas with Fixed Spherical Main Mirror (1958 – 64),

11.2. Theory and equations of Electromagnetic field Diffraction on the Holes (apertures) of different configurations; Methods of Near Field Transformation to Far Field (1963 – 65),

11.3. Radioholography. New Methods of field determination in space by measurements of complex field near (NF) the emitting or scattering objects (1964 – 68),

11.4. Methods of Near-to-Far Field (NF – FF) measurements of antenna parameters (1967 – 70),

11.5. Theory and Methods of Parameters Determination of Scattering Objects (RCS) by NF-FF Measurements (1984 – 87),

11.6. Theory of field diffraction in antenna edges when illuminated the part of main aperture (1963 – 64),

11.7. The Antenna Metrology. Theory and Primary Standards of Antenna Parameters (1970 – 75),

11.8. Statistic Theory and Methods of Multi-beam Antenna Parameters Measurement (1970 – 72),

11.9. Theory and Methods of Antenna Parameters Measurement on Spherical Surface in NF (1980 – 84),

11.10. Theory and Methods of calculation of the New type of powerful Solar Power Station with one fixed spherical Collimator (1991 – 94),

In Experiment he:

11.11. Projected, built and used Doublemirror Antenna with Fixed Spherical Main Mirror of 5 m in diameter (DAS-5) which at that time was the largest in World in short mm waverange (1959 – 62),

11.12. Projected, built, adjusted and used the First Radio-Optical Telescope (ROT-54/2.6) – the "Herouni Mirror Radiotelescope"(name of Patent) – the Large Antenna of which with diameter 54m has the best parameters among all Large Antennas in the World (1960 – 88),

11.13. Disavows, due to exceptionally low level of ROT-54/2.6 Self Noises, the existence of so-called "background emission" and the cosmogonic theory of Universe formation by "Big Bang" (1988 – 92),

11.14. Espied the powerful Radio-Flare on the Etta Gemini red giant Star; the powerful flares on this type of stars were unknown (1985),

11.15. Received (measured) the first in the World Radiohologramm (of complex field in aperture of 0.5m antenna at wavelength 8 mm),

11.16. Projected and built at first in the World many high effective Automatic Systems of equipment for NF – FF Parameters Measurement of different type Antennas on different wavelengths (1968 – 93),

11.17. Projected and built eleven the first in the World National Primary Standards of Antenna Parameters and Phase Shift Angle on SHF and Microwaves (1971 – 91),

11.18. Projected and built the first System of equipment with the Antenna of 18m in diameter for parameters measurement of on-board antennas of flying crafts under conditions of their real flight (1976 – 79),

11.19. Projected and built at altitude 3200m the unique Antenna of submillimeter waverange (0.1mm – 3cm) with diameter of 3.2m (1987 – 91),

11.20. Presented the "AREV" Project of the New Type of Powerful, high effective and ecologically pure Solar Power Plant and built 70% of the first Prototype with output power of 100 kW (1992 – 2004),

11.21. Using astronomical methods Proved that Prehistoric stone big Monument near town Sisian in Armenia was the first in the World, large and developed Observatory "Carahunge" having the age more than 7500 years (1994 – 2002),

11.22. At the first in Armenia projected and built Antennas and Radioreceivers for waveranges of 50cm and 8mm (1957 – 62). (Continuat. of part 12.)

12. SOME MAIN SCIENTIFIC PUBLICATIONS.

FOUNDATION OF NEW SCIENTIFIC DIRECTIONS

(Continuat. of part 12.)

1957 – First Patent Application

1958 – First Publications (in Russian)

1959 – 62 – Design and Construction of 5m Spherical Doublemirror Antenna of mm Waverange

1960 – 64 – Design and Calculation of Spherical Doublemirror Antennas. "Radiotechniques and Electronics", (RE), v.9, No 1, p.3-12, Moscow, 1964 (in Russian).

– Waves Diffraction and Far Field Pattern of Spherical Doublemirror Antenna. "News of Armenia Acad. of Sci., Physics", Yerevan, 1964

Founded the New Direction on Large Antennas Construction, 1964

1964 – 65 – The field of Round and Rectangular Holes in Far Field. RE, v. 10, No 9, p.1594-1599, Moscow, 1965 (in Russian).

Founded the New Direction on Near-to-Far Field (NF-FF) Transformation, 1964

1968 – Five Meter Spherical Antenna of mm Waverange, "Antennas", Collected Articles, v. 4, p.3-15, Moscow, 1968 (in Russian).

Obtained the First in the World Radiohologramm (in Aperture of 0.5m Antenna, in 8 mm wave), 1968

1968 – 70 – Antenna Parameters Measurement in their Aperture Zone. Trans. of All-Union Confer. on Metrology in Radioelectronics, p.82, Moscow, 1970 (in Russian)

Founded Radioholography and Near-to-Far Field (NF-FF) New Methods and Facilities for Antenna Parameters Measurement (1964 – 68)

1971 – Methods of Information Processing by Coherent Optic Systems, Trans. of II Intern. Symposium on Information Theory, Armenia – Tsahkadzor, 1971

– Device for Parameters Measurement of Narrow-Beam Emitters (Antennas), SU Patent No 534128, 15.12.1971, Moscow

1971 – 72 – Unity Provision of Antenna Measurements in Country, Trans.of II All-Union Confer. on Metrology and Exact Measurements, 6p., Tbilisi, 1971 (in Russian)

– State Standard Centre on Antenna Measurements, Proc. of XIX All-Union Confer. on Antenna Theory and Technique, 12p., Moscow, 1972 (in Russian)

Founded the "Antenna Metrology" New Direction, 1971

1976 – Radioholography and Modern Methods of Antenna Measurements, Works on "Radio- and Acoustic Holography", Collected Articles, p.85-97, "Science", St.Petersburg, 1976 (in Russian)

1977 – "Antenna Measurements. Terms and Definitions", 44p., RMI, Yerevan, 1977 (in Russian)

1978 – Panoramic Radar. SU Patent 123477, 02.02.1978, Moscow

– The Narrow-Beam Antennas. Method of Parameters Measurement in Near Field (State Standard 8.309-78), 6p., Moscow, 1978 (in Russian)

1979 – Antenna System of 18m in diameter (RT-18). "Antenna Measu-

rements", Proc. of I All-Union Confer. on Antenna Metrology, p.13-23, RMI, Yerevan, 1979 (in Russian)

Founded the New Type Facility for Parameter Measurements of Onboard Antennas under Real Flight Conditions, 1979

1980 – 81 – About one Method of RT-18 Antenna Certification based on expansion of its field in spherical harmonics. Proc. of All-Union Confer. on Radiotechnical Measurements, 2p., Novosibirsk, 1980 (in Russian)

– Facility "Sphere" for Antenna Parameters Measurement on the Spherical Surface in NF. Report, RMI, 52p., Yerevan, 1981 (in Russian)

Founded the New Method of NF Antenna Measurements on Spherical Surface (Spherical NF-FF), 1980

1982 – Facility for Certification of Onboard Antennas in Flight. SU Patent 181719, 11.01.1982, Moscow

– Parallel Aperture Synthesis. Trans. of 14-th All-Union Confer. on Radioastronomical Antennas, p.238-239, Yerevan, 1982 (in Russian)

1984 – Determination of Radar Cross-Section (RCS) of Objects by NF Measurements. Proc. of III All-Union Conf. on Antenna Measurements, p.28-29, RMI, Yerevan, 1984 (in Russian)

– Determination of RCS of Ball by NF Measurements. Ibidem, p.219-221

Founded the New Method of RCS Determination of the Objects by their scattered Near Field Measurements, 1984

1986 – "Herouni Mirror Radiotelescope". SU Patent 1377941, 02.01.1986, Moscow

1987 – Determination of RCS from NF Measurements. "Report of USSR Acad. of Sci.", v. 292, No 4, p.849-853, Moscow, 1987 (in Russian)

1989 – The First Radio-Optical Telescope. Trans. of the VI Internat. Confer. on Antennas and Propagation ICAP-89, v. 1, p.540-546, IEE-URSI, U.K., 1989

– Radio Flare on Etta Gemini Star. Trans. of the IAU 137-th Internat. Symp. on Flare Stars, p.145-146, Byurakan, 1989

1990 – Near Field Measurements and Standard Antennas. Abstr. of URSI XXIII General Assembly, v. 1, p.266, Prague, 1990

– Construction and Operation of Radio-Optical Telescope ROT-54/2.6. Trans. of URSI Internat. Meeting on Mirror Antennas, p.34-41, Riga, 1990

– "Antenna Measurements. Terms and Definitions", 130p., RMI, Yerevan, 1990 (in Russian, Armenian, English)

– The Optical Telescope of ROT-54/2.6 using. Trans. of V All-Union Confer. on Antenna Measurements, p.57-59, RMI, Yerevan, 1990

1991 – History of NF-FF and Holography in the USSR. Trans. of XIV ESA Symp. on Antenna Measurements, p.5-18, ESTEC, Netherlands, 1991

– Radio-Optical Telescope ROT-54/2.6 and Radioholography. Reports at the Colloquiums in Universities of Manchester (Jodrel Bank), Sheffield, Cambridge (Cavendish Lab.), U.K., 1991

– The New Millimeter Wave Radiotelescope in Armenia. Reports at the Colloquiums in Universities of Cornel, California (Berkeley), Massachusetts and Radio Observatories in New-Mexico (VLA) and Aresibo (Porto Rico), USA, 1991

1992 – Solar Power Station. RF Patent 2034204, 18.08.1992, Moscow

Founded the New Powerful, High Effective and Ecologically Pure Type of

Solar Power Plants "AREV" (the Sun), 1992

1993 – The New Millimeter Waverange Radiotelescope in Armenia. Report on URSI XXIV General Assembly, Kyoto, Japan, 1993

– The RMI Achievements in Antennas and Radioholography. Reports at the workshops in Thomson Corp. (Paris), Medon and Nancies Observatories, France, 1993

1994 – "AREV-100" Project. 31p., RMI, Yerevan, 1994 (in Russian and English)

– Solar Powerful Device. U.K. Patent Appl. 9412260.3, 18.06.1994 and PCT Patent Appl. PCT/GB 95/01401, 15.06.1995

– Solar Powerful Rotational Machine. U.K. Patent Appl. 9412243.9, 18.06.1994 and PCT Patent Appl. PCT/GB 95/01412, 15.06.1995

1997 – Determination of Scattering Properties of Radar Objects by Near-Field Measurements. Proc. of III Internat. Confer. on Antennas and Radiocommunication Systems, v. 2, p.85-91, Voronezh, 1997

1997 – 98 – Carahunge – the Oldest Stone Observatory in Armenia. Report on Internat. Confer. on Archaeoastronomy, Moscow, 1997 and "Proc. of IV Congress of Astronomical Society", p.350-362, Moscow, 1998 (in Russian)

1998 – Prehistoric Stone Observatory "Carahunge". "Reports of National Acad. of Sci. of Armenia", No 5, p.307-328, Yerevan, 1998 (in Russian)

Founded the Research Showing that the old stone Monument near town Sisian in Armenia was the large, developed and oldest in the World Observatory "Carahunge" with the age over 7500 years

1999 – 2000 – About Self Noises of Radio-Optical Telescope ROT-54/2.6 Antenna. "Journal of Applied Electromagnetism", p.51-57, Athens, Greece, 1999

– Parameters of Large Antenna of the First Radio-Optical Telescope ROT-54/2.6. Proc. of LV Sci. Session on Radiotechnique, Electronics and Communication, p.61-62, Moscow, 2000 (in Russian)

Founded the Research Showing that the Evolution of Universe was Without "Big Bang", 1988-98

2001 – Herouni Methods and Facilities for Determination of Objects' RCS and Antenna Parameters. Armenian Patent N. 1138, 26.07.2001

2002 – 04 – Carahunge – the Prehistoric Observatory in Armenia. Proc. of Internat. Confer. on Archaeoastronomy, 9p., Sanremo, Italy, 2002; will be printed in "Giornale di Astronomia", Roma, 2004

May 2004

Address of RRI:

Radiophysics Research Institute,
49/4 Komitas Ave.
0051, Yerevan
Armenia

Tel. & E-mail

Tel. (37410) 234 990
E-mail: Herouni@sci.am

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 5

ЧАСТЬ 1. Карaундж. Доисторическое чудо в Армении 8

Глава 1.1. Первое исследование 17

Глава 1.2. Место и название Монумента 18

Глава 1.3. Камни Карaунджа 19

Глава 1.4. Центральный круг 22

Глава 1.5. Северная ветвь 22

Глава 1.6. Южная ветвь 22

Глава 1.7. Северо-восточная аллея 23

Глава 1.8. Хорда 23

Глава 1.9. Отдельно стоящие камни 23

Глава 1.10. О некоторых камнях 23

Глава 1.11. Некоторые подробности 24

Глава 1.12. Члены экспедиций 24

Глава 1.13. Камни, найденные нашими гостями 24

Глава 1.14. Отверстия в камнях 25

Глава 1.15. Астрономические каменные инструменты 29

Глава 1.16. Отдельные камни с отверстия 30

Глава 1.17. Древнейший календарь (ДАК и НАК) 31

Глава 1.18. Календарь царя Гайка (ИАК) 41

Глава 1.19. Солнечные часы и Солнечные календари 45

Глава 1.20. Наклон Земной оси 47

Глава 1.21. Возраст Карaунджа. Метод № 1 52

Глава 1.22. Прецессия Земной оси 54

Глава 1.23. Наблюдение звёзд. Камень-перископ. Метод № 2 57

Глава 1.24. Звёзды в точках своего восхода и захода. Метод № 3. 59

Глава 1.25. Кульминация звёзд. Метод № 4 60

Глава 1.26. Обобщение датировки возраста Карауджа 61
Глава 1.27. Профессор Дж. С. Хоукинс 62
Глава 1.28. Широта и размеры Земли. Инструмент состоящий из трёх камней 63
Глава 1.29. Планеты. Гелиоцентрическая система 66
Глава 1.30. Университет 68
Глава 1.31. Другие исследования в Караундже 69
Глава 1.32. Название «Караундж» 69
Глава 1.33. Другие древние обсерватории в Армении 71
Глава 1.34. Изначальный мозговой центр 72
Глава 1.35. Великий Сфинкс 76
Глава 1.36. Космология, Философия, Теология 77
Глава 1.37. Об астрономии в древней Армении 78
Глава 1.38. Об астрономии в современной Армении..... 79
Глава 1.39. Заключение ЧАСТИ 1. Караундж. Доисторическое чудо в Армении 84
ЧАСТЬ 2. Анализ Армянского языка 90
Глава 2.1. Глубокая древность 90
Глава 2.2. «Исчезновение» армянского алфавита 94
Глава 2.3. Месроп Маштоц. Восстановление армянской письменности 95
Глава 2.4. Современный алфавит и язык 102
Глава 2.5. Анализ армянского языка. Метод № 1 105
Глава 2.6. Словарь элементов (букв) (СЭБ) 106
Глава 2.7. Применение СЭБ 111
Глава 2.8. «Древа» букв. Метод № 2 119
Глава 2.9. Расшифровка армянского языка 120
Глава 2.10. Армянский язык и другие языки. Метод № 3 120

Глава 2.11. Древнеармянский Предварительный и Развитый алфавит и цифры. Метод № 4 124
Глава 2.12. Смысл наименований чисел 128
Глава 2.13. Средневековые буквы-числа 130
Глава 2.14. Армянский и иные алфавиты 130
Глава 2.15. Армянский и так называемый «арамейский» алфавит. Метод № 5 133
Глава 2.16. Заключение ЧАСТИ 2 136
ЧАСТЬ 3. История Древней Армении 139
Глава 3.1. Предисловие 139
3.1(1). Антропологические данные 139
3.1(2). Территория древней Армении 141
3.1(3). Природные и климатические условия 142
Глава 3. 2. Армения в глубокой древности (300 - 50 тысяч лет назад) 144
3.2(1). Главный Бог АР-Отец и Богиня-Мать Айя 146
3.2(2). Другие древние армянские боги 152
3.2(3). Святилище в Гамирке (Каппадокия) 154
Глава 3. 3. Армения в древние времена (в 50 - 20 тыс. до н.э.) 157
Глава 3. 4. Великая Армения в 40 - 23 тыс. до н.э. 176
3.4(1). Армянское царство Междуречья 177
3.4(2). Коммагена, Цопк, Каппадокия, Малая Армения 183
3.4(3). Киликия 193
3.4(4). Финикия (и хариты) 197
Глава 3. 5. Великая Армения в 23 - 10 тыс. до н.э. 198
3.5(1). Наука и культура 198
3.5(2). Армянский Сумер (царство Младшего Арама) 202
3.5(3). Армяне в Египте 205
3.5(4). Армяне в Эфиопии 209

3.5(5). Армяне на Кавказе и на побережье Чёрного моря ... 209
3.5(6). Армяне на Востоке 211
3.5(7). Армяне в Иране 211
3.5(8). Армяне в Индии 212
3.5(9). Армяне в Средней Азии 214
Глава 3. 6. Великий Потоп 215
Глава 3. 7. Великая Армения в 10 - 5 тыс. до н.э. 217
3.7(1). Загадка древней истории мира 218
3.7(2). Армяне в Америке 221
3.7(3). Армянская Малая Азия: Хеттское царство, Фригия, Лидия 225
3.7(4). Армянская Троя 226
3.7(5). Культура в Великой Армении 230
Глава 3. 8. Великая Армения в 5 - 1 тыс. до н.э. 232
3.8(1). Армянский кесар Гайк 234
3.8(2). Армяне в Вавилоне 238
3.8(3). Армянское царство Биайна 239
3.8(4). Армяне в Сирии, Ливане и Палестине 242
3.8(5). Армяне и евреи 242
3.8(6). Армяне в Европе 243
Греция 243
Италия 245
Кельты 246
Германия 247
Франция 247
Соединённое Королевство 249
3.8(7). Армяне и славяне 251
3.8(8). Культура в Великой Армении 253
Глава 3.9. Великая Армения с 1-го тыс. до н.э. до 301г. н.э. 256

3.9(1). Армянский кесар Арташес I Добрый 256
3.9(2). Армянский кесар Тигран II Великий, Царь Царей 257
3.9(3). Армяно-Парфянский союз 259
3.9(4). Искажения армянской истории 260
3.9(5). Принятие христианства в Великой Армении 262
Глава 3.10. Хроника древнеармянской истории 264
Глава 3.11. Хроника армянских кесаров, царей и династий 264
Глава 3.12. Хроника армянских столиц 264
Вместо Послесловия 265
Справочный раздел I. 266
II. Список литературы 277
III. Научно-Исследовательский Институт Радиофизики (НИИР) .. 286
IV. О сотрудничестве НИИР 287
V. Информация об академике Геруни Парисе Мисаковиче 288