

СОВ. СЕКРЕТНО



КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Инв. № 83-154/II

Научно-исследовательский центр "РОМБ"

Дело № 83-154-963

Орион
(наименование проекта)

Основной текст доклада по научно-исследовательской
наименование документа (тема)
работе с приложениями по проекту "Орион", архивные
документы органов НКГБ-НКВД-НКД СССР 1945 г., письмо
ген. Секретаря ЦК КПСС т. Н. В. Андропова от 12.04.1983 г.

начато 12.05.1983 г.

закончено 11.11.1983 г.

224
КОЛ-ВО ЛИСТОВ

Опись документов, подшитых в деле

№№ п/п	наименование документа	Кол-во стр.	Л/д №№
1.	Письмо заместителя Председателя КГБ СССР о проведении НИР	4	1-4
2.	Письмо Генерального Секретаря ЦК КПСС тов. Ю.В. Андропова Председателю КГБ СССР тов. В.М. Чебрикову	4	5-8
3.	Отчетный доклад о НИР Председателю КГБ СССР Тов. В.М. Чебрикову	32	9-41
4.	Приложение № 1 Доклад Народного комиссара государственной безопасности тов. В.Н. Меркулова в Центральный Комитет ВКП(б)	17	42-59
5.	Копия письма ЦК ВКП(б) от 1 октября 1945 года Наркому госбезопасности тов. В.Н. Меркулову	1	60
6.	Приложение № 2 Копия письма начальника Главного Управления военной контрразведки «СМЕРШ» тов. В. Абакумова об обнаружении немецких трофейных военно-морских карт, подлинники карт в двух пакетах, перевод текста	7	61-68
7.	Приложение № 3 Материалы об обнаружении сотрудниками «СМЕРШ» секретной тетради для конспектов с текстами приказов А. Гитлера и рейхсфюрера СС Г. Гимmlера о подборе кандидатов для отправки в Антарктиду	15	69-84
8.	Приложение № 4 Копия письма Наркома ВМФ СССР тов. Н. Кузнецова Наркому госбезопасности тов. В.Н. Меркулову от 4 октября 1945 года о снаряжении разведывательного конвоя в Антарктиду	1	85-86
9.	Приложение № 5 Справка о дисколетах Германии 30-40-х годов	5	87-92
10.	Приложение № 6 Еженедельный альманах Аненербе от января 1940 года, подлинник, в одном пакете, копии и перевод текста	13	93-106
11.	Приложение № 7 Общий вид Галактики «Млечный Путь»	2	107-109
12.	Приложение № 8 Схематический план строения Солнечной Системы	2	110-112
13.	Приложение № 9 Схема вращения космических тел в структуре Галактики и во Вселенной	4	113-117
14.	Приложение № 10	1	119
15.	Приложение № 11 Цикл эволюции Солнца и Земли	1	120-121
16.	Приложение № 12 Схема внутреннего устройства Земли	3	122-125
17.	Приложение № 13 Таблица эволюции человека	2	126-128

№№ п/п	наименование документа	Кол-во стр.	Л/д №№
18.	Приложение № 14 План строения Солнечной Системы до гибели Икара	1	129-130
19.	Приложение № 15 Гибель Икара, план строения Солнечной Системы после гибели Икара	2	131-133
20.	Приложение № 16	1	134-135
21.	Приложение № 17 Схема строительства населенных пунктов и колоний в Сирийской пустыне и в древнем Египте 450 тыс. – 33 тыс. лет до н.э.	1	136-137
22.	Приложение № 18 Принцип действия пирамид	4	138-142
23.	Приложение № 19 Карта смещения географических полюсов Земли	1	143-144
24.	Приложение № 20 Контурное совмещение Борейского «Пула Мира» по карте Меркатора с географическим местоположением современного Северного полюса	1	145-146
25.	Приложение № 22 Контурные континентов до потопы 12 тыс. лет до н.э.	1	147-148
26.	Приложение № 24 Графическая обработка иероглифов с древнего тибетского манускрипта и гранитной плиты	16	149-165
27.	Приложение № 25 Таблица археологических находок (артефактов)	21	166-187
28.	Приложение №№ 28-29 Схема Земного шара, последовательность слоев Земного шара	2	188-190
29.	Приложение № 30 Сообщение Института Земного магнетизма об изменении климата и магнитосферы	10	191-201
30.	Справка об известных антропологических находках (скелетов людей высокого роста)	4	202-205
31.	Техническое задание	6	206-212
32.	Пакет № 4	1	213
33.	Схема горных вершин мира	1	214
34.	Схема распространения вод мирового потопы	2	215-216
35.	Проект резолюции	1	217
36.	Копия приказа НИЦ «РОМБ»	1	218
37.	Служебная переписка	5	219-224

Итого в настоящем деле пронумеровано и прошнуровано: 224 листа.

Д.Т.Н. полковник



В. Егоров

СОВ. СЕКРЕТНО

1



КГБ СССР



Сов. секретно
экз. № 1

КОМИТЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР

ВОЙСКОВАЯ ЧАСТЬ 52609

28^а апреля 1983 г.

№ 4706

гор. Москва

В связи с указанием Генерального Секретаря Центрального Комитета КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета Союза ССР тов. Ю.В. АНДРОПОВА, в срок до "21" ноября 1983 года прошу организовать научно-исследовательскую работу, совместно с Академией наук Союза ССР и специалистами научно-исследовательских институтов Министерства обороны Союза ССР по вопросу:

глобальных и локальных астро-геофизических, метеорологических, био-психофизических, техногенных деструкций на рубеже XX - XXI столетия.

Необходимо ответить на следующие вопросы:

- а). каким образом энергетически включена, внутренне организована, функционирует и развивается Земля в системе космофизических отношений;
- б). как зарождаются и взаимодействуют в развивающейся системе космо-физических отношений различные динамические: электро-, грави-, флюидо-, гидро-, баро-, метео-, сейсмо - и др. геопроцессы;
- в). через какие физико-химические механизмы глобальная и локальная динамика этих процессов предопределяет соответствующие изменения качественных состояний и аномалии различных природных и искусственных сред, материалов, технических средств, инженерных сооружений, массовой и индивидуальной физиологии и психики;

НИИ КГБ СССР	
вх. № 4613	332
29-04-83.	
(х + а)	(подробности)

-2-

г). как вышеперечисленные процессы генерируют нарастающие стихийные бедствия, экологические поражения, заболевания, деструкции психики и систем управления, разрушения конструкций, взрывы, пожары, аварии, катастрофы, вспышки смертности, преступности, разносторонней конфликтности и другие опасные явления.

Аналогичными вопросами в период 1937-1945 г.г. занимался научный отдел Имперского управления безопасности гитлеровской Германии "Аненербе", который курировал все научно-технические открытия и изобретения в Германии и на оккупированных территориях.

В органах НКВД Союза ССР подобные исследования проводились до начала Великой Отечественной войны в период 1935-1941 г.г.

В специальном фонде КГБ Союза ССР имеются соответствующие материалы, которые представляются в распоряжение научно-исследовательской группы.

В соответствии с прямым Распоряжением Председателя Комитета курировать этот проект поручено мне.

ПРИЛОЖЕНИЕ: письмо Генерального Секретаря ЦК КПСС тов. Ю.В. АНДРОПОВА;
архивные материалы на " 324 " листах.

Заместитель Председателя Комитета *В. Крючков* В. Крючков

оде 3 в про
оде 4 - 4 4 оде
оде 5 - 5 4 -"

7). как вытекающие из процесса (наиболее...)
статистические данные, статистические...
и другие материалы, относящиеся к...
конкретным вопросам, в том числе...
к деятельности и другим вопросам...

Анализом в период 1937-1945 г.г....
Ученый отдел Института...
"Академия", которая курирует...
и подготовку в Германии и на оккупированных территориях.

В органах НКВД СССР поданные...
на период 1938-1941 г.г....

В специальной базе НКВД СССР...
которые представляются в...
научно-исследовательской группы.

В соответствии с...
этого проекта...

ПРИЛОЖЕНИЕ: письмо Генерального...
тов. Д.В. АНДРОПОВА;
архивные материалы по "..."

Комитет по расследованию...
В. Дроздов

отп в 2 экз
экз № № - в адрес
- " - № 2 - в дело

Коммунистическая Партия Советского Союза
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

0
6

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО
"ОСОБАЯ ПАПКА"

ЭКЗ. № 2



Коммунистическая Партия Советского Союза. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

318/А
апреля 1983 г.

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОЮЗА ССР
тов. В.М. ЧЕБРИКОВУ

По сообщению Главного разведывательного управления Генерального Штаба Вооруженных Сил Союза ССР, правительство США с конца 60-х годов планомерно осуществляет финансирование специальных проектов и стратегических программ по изучению геофизических, метеорологических, биологических и социальных процессов, связанных между собой сложными космофизическими процессами, в целях прогнозирования крупномасштабных геофизических, метеоклиматических, экологических и кризисно-конфликтных катаклизмов, которые, по мнению американских ученых, произойдут на Земле в начале XXI века.

Как следует из доклада президенту США от 12 сентября 1980 года "О положении в мире к 2000 году", в связи с геофизическими изменениями, которые произойдут на Земле в начале XXI века, реальность для спасения жизни населения Северной и Южной Америки останется у 4% населения, в том числе для граждан США, в то время как территория Советского Союза из-за своего территориально-физического расположения будет меньше всего подвержена последствиям катаклизмов и бушующих стихий.

Разведывательные службы США приступили к комплексному осуществлению "непрямых" враждебных акций, направленных на подрыв политических и социально-экономических основ Советского Союза, стран участников Варшавского договора и социалистического содружества.

2.

Под прикрытием программы "звездных войн", в США и в странах НАТО создаются комплексные высокотехнологичные инженерные сооружения средств наземного и воздушно-космического базирования, ориентированные на скрытую интенсификацию глобальных и локальных астро-геофизических, метеорологических, био-психофизических, техногенных деструкций в предполагаемых зонах поражения, на основе прогнозирования и резонансно-волнового усиления соответствующих стихийно-разрушительных механизмов природы.

В своей перспективе, власти США и разведывательные службы к 2000 году определяют выход на стадию "расширенного развертывания" в геопространствах Евразии и государствах, граничащих с Советским Союзом, всех средств комплексного задействования, в целях установления контроля над данной частью планеты, как наиболее геостойчивой и ресурсообеспеченной в ближайшие столетия.

В этой связи, Комитету государственной безопасности Союза ССР, совместно с Академией наук Союза ССР и научно-исследовательскими учреждениями Министерства обороны Союза ССР, в сжатые сроки (не более шести месяцев) надлежит провести научные исследования, разработать проекты соответствующих стратегических направлений, предложения и резолюции, которые внести к рассмотрению в Центральный Комитет КПСС не позднее 21 ноября 1983 года.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Секретариат ЦК КПСС - 1 экз.
Министерство обороны СССР - 2 экз.
Генеральный секретариат ЦК КПСС - 3 экз.
Секретариат ЦК КПСС - 4 экз.
Секретариат ЦК КПСС - 5 экз.

Отп. в 5 экз.

экз. № 1 - КГБ СССР (копия в/часть 52609), всего 2 экз.

экз. № 2 - Министерство обороны СССР

экз. № 3 - Академия наук СССР

экз. № 5 - в дело

**КОМИТЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ**

№ 2164

„11“ ноябрь 1983 г.

г. МОСКВА

КОМИТЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ

экз. № 11

№
"11" ноябрь 1983 г.
г. МОСКВА

Председателю
комитета государственной
безопасности Союза ССР
тов. В.М. Чебрикову

Научными сотрудниками научно-исследовательского Центра «Ромб» (института) КГБ СССР, в соответствии с приказом начальника института за № 528 от 12 мая 1983 г., указанием зам.председателя КГБ СССР тов. Крючкова В.А. от 28 апреля 1983 г., в соответствии с письмом генерального секретаря ЦК КПСС - Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Андропова Ю.В. от 12 апреля 1983 г.,

совместно с привлеченными к научно-исследовательской работе специалистами и представителями:

- Академии Наук СССР (тов. Колпаков Ю.К., тов. Макаров А.Н.);
- Управления космических систем Государственного комитета СССР гидрометеорологии и контроля окружающей среды (тов. Александров Л.А.);
- Секции прикладных проблем при Президиуме АН СССР (тов. Кудрявцев В.А.);
- Института космических исследований АН СССР;
- Института радиотехники и электроники АН СССР;
- Института земного магнетизма, ионной геофизики и геоэлектрики АН СССР (тов. Мигулин В.В.);
- Института геологии и геофизики Сиб. филиала АН СССР;
- факультета вычислительной математики и механики МГУ (тов. С.);
- вычислительного центра МГУ (тов. С.);
- Московского энергетического института;
- Московского института радиотехники и электроники;
- НИИ «Антей» (тов. Кравчук А.Д.);
- НИИ военной медицины МО СССР (тов. Т.);
- войсковой части 25555 (тов. Терехов);

- войсковой части 67947 (тов. Сторни [redacted])
- НИИ ГРУ ГШ ВС СССР (тов. [redacted])
- 16 управления КГБ СССР (тов. [redacted])

провели научно-исследовательскую работу (исследование) материалов научного отдела СС «Аненербе» (Германия), 1938-1945 г.г., касающихся эволюции Солнечной системы, Земли и человечества.

В распоряжение научных сотрудников и специалистов представлены следующие документы:

- научная литература в виде Альманахов и пресс-релиз научного отдела «СС» «Аненербе», осуществлявшего свою деятельность под «личным патронажем» Рейхсфюрера СС Генриха Гиммлера, в период с 1938 по 1945 года;
- древние тибетские манускрипты, полученные экспедицией НКВД СССР в Тибете в 1939 году;
- архивные материалы органов ОГПУ – НКВД – НКГБ Центрального Комитета ВКП (б);
- другие обобщающие материалы и исследования, проведенные известными учеными в СССР и за рубежом.

Основная часть архивных материалов, имеющихся в нашем распоряжении, представлена в копиях, изготовленных на фотографическом оборудовании и копировально-множительном аппарате.

При составлении заключения использовался компьютер Intel Pentium – 286 с принтером Epson – 1050, текстовым редактором Lexicon, графическим редактором Autocad.

Перед группой исследователей поставлены следующие вопросы:

- а) каким образом энергетически включена, внутренне организована, функционирует и развивается Земля в системе космофизических отношений;
- б) как зарождаются и взаимодействуют в развивающейся системе космо-геофизических отношений различные динамические (электро-, гравитационно-, флюидо-, гидро-, баро-, метеоро-, сейсмо- и др.) геопроцессы;
- в) через какие физико-химические механизмы глобальная и локальная динамика этих процессов предопределяет соответствующие изменения качественных состояний и аномалии различных природных и

искусственных сред, материалов, технических средств, инженерных сооружений, массовой и индивидуальной физиологии и психики;

г) как вышеперечисленные процессы генерируют нарастающие стихийные бедствия, экологические поражения, заболевания, деструкции психики и систем управления, разрушения конструкций, взрывы, пожары, аварии, катастрофы, вспышки смертности, преступности, разносторонней конфликтности и другие опасные явления.

Научная организация «Аненербе» создана в 1935 году по личному указанию Адольфа Гитлера. С 1938 года все научные исследования в Германии проводились под контролем научного отдела СС «Аненербе». Штат этой организации включал в себя выдающихся немецких ученых. В период 1937-1938 г.г. ученые из Аненербе осуществили ряд научно-исследовательских экспедиций в Гималаи и Тибет в поисках старинных артефактов, свидетельствующих о существовании внеземных цивилизаций, которые управляли ходом человеческой эволюции. Также Аненербе осуществлялся поиск т.н. Шамбалы (города Богов). В этом направлении было задействовано около 7 тыс. человек, - известные археологи, антропологи, биологи, генетики, историки и пр.

Как следует из материалов органов НКГБ СССР, в 1938 году, на основании полученных сведений экспедицией в Тибете в Трансгималаях, германское правительство снарядило экспедицию для исследования подводного шельфа Антарктиды в районе Земли Королевы Мод по картам, которые немецкие исследователи получили в Тибете. В результате этих исследований, специалисты Аненербе, совместно с военно-морскими силами Германии, проникли в полость Земли, сокрытую подо льдами Антарктиды, где в период до 1944 года германским правительством были созданы военно-морские базы, построен город под названием «Новый Берлин» и основано государство под названием «Новая Швабия». По сведениям, которыми располагали органы военной контрразведки «СМЕРШ», Адольф Гитлер, осуществив свою подмену двойником, убыл на подводной лодке в «Новый Берлин». Это подтверждается представленными материалами, собранными для доклада в 1945 году народным комиссаром государственной безопасности СССР тов. В.Н. Меркуловым Верховному главнокомандующему ВС СССР И.В. Сталину. (Приложение № 1 л.д. №№ _____).

11 июня 1945 года сотрудниками контрразведки «СМЕРШ» 70 стрелкового корпуса в здании штаба ВМФ Германии были обнаружены «карты прохождения морских глубин» с грифом «только для капитанов подводных лодок А-класса зондер-конвоя фюрера» в кол-ве 38 штук. Как следовало из перевода текста к инструкции на карте, речь шла о прохождении подводных коридоров для входа в т.н. Агарту, сокрытую подо льдами Антарктиды. (Приложение № 2 л.д. №№ _____).

В сентябре 1945 года сотрудниками контрразведки «СМЕРШ» в гор. Пирна под Дрезденом была найдена секретная рабочая тетрадь полковника Вермахта Вильгельма Ворльфа с конспектами приказов Адольфа Гитлера и Рейхсфюрера СС Генриха Гиммлера о подборе среди военнослужащих Вермахта, Люфтваффе,

военно-морских сил и войск СС кандидатов для отправки в Антарктиду.
(Приложение № 3 л.д. №№ _____)

В разведывательных целях, как это следует из доклада И.В. Сталину наркома госбезопасности СССР от 16 декабря 1945 года, в ноябре-декабре 1945 года в район Земли Королевы Мод, по приказу наркома ВМФ СССР отправлены три подводных крейсера типа «К», серии XIV №№ К-56, К-53, К-51, с целью погружения подводного крейсера К-56 в точке с координатами 68 град. южн. широты, 1 град. восточной долготы. При погружении на 100 метров приборы отметили передвижение вокруг крейсера около десяти неизвестных целей, которые меняли траекторию движения со скоростью около 66 узлов в час, что в три раза превышало скорость крейсера в надводном положении. С таким явлением советские подводники столкнулись впервые. Атаковать эти объекты из-за резкой смены траектории движения под водой не представилось вероятным. Для повторной операции было предложено привлечь соответствующие силы советских военно-морских сил и решить вопрос о проведении боевой операции в этих координатах с привлечением военно-морских сил союзнических держав. (Приложение № 4 л.д. №№ _____).

Спустя год, в январе 1947 года, американский полярный исследователь адмирал Ричард Берд получает приказ правительства США разгромить предполагаемые базы германских военно-морских сил в Антарктиде. С этой целью была основана военная экспедиция под названием «Высокий прыжок», состоящая из авианосца, подводной лодки, 12-ти надводных кораблей, более 20 вертолетов и самолетов и 5 тысяч военнослужащих. При подходе к району нахождения предполагаемой базы в районе Земли Королевы Мод, экспедиция была атакована двумя десятками летающих тарелок, передвигавшимися на большой скорости и поражающими военную технику столбами огня. В течении двадцатиминутного боя потери от экспедиции составили в виде подбитого эсминца «Мердек», больше половины палубной авиации, подводной лодки и сотен погибших.

Как следует из представленных материалов о деятельности Аненербе, в его состав входило т.н. «13-е конструкторское бюро» по конструированию летательных дисков, которые прошли успешное испытание в начале 40-х годов. (Приложение № 5).

В представленных материалах в виде «еженедельников» Альманахов Аненербе и переводов текстов, немецкими учеными проводилась работа в области исследования истории древности, геофизики и астрологии, метеорологии, биологии, психофизических, техногенных и «техномагических» познаний. Эти исследования связаны в т.ч. с установлением закономерной цикличности катаклизмов и Армагеддонов, происходящих на Земле. (Приложение № 6 л.д. №№ _____)

Из этих исследований следует, что следующий т.н. Армагеддон начнется в 2012 году XXI века и закончится в 2014 году гибелью существующей цивилизации и основной части населения Земли.

из материалов Аненербе:

(научно-редактированный анализ)

Раздел 1. Солнечная система в структуре галактики «Млечный Путь».

Солнечная система в структуре галактики «Млечный путь» находится в постоянном движении по винтовой спирали, при котором:

- Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки со скоростью 0,465 км/сек и движется против часовой стрелки по орбите вокруг Солнца со скоростью 30 км/сек. Период обращения вокруг Солнца равен 1 году. За 1 год Земля пролетает расстояние равное 7884 млрд. км. Расстояние до Солнца составляет 1 а.е. (астрономическую единицу), равную 149.600.000 +/- 150.000.000 км., расстояние в а.е. 152.100.000 км, расст. в пер. 147.100.000 км, земные сутки равны 23,934 час. = 24 часа, год равен 365,256 суткам. (Приложение № 7, рис. № 1, 2)

Солнечная система представляет собой развернутый крест, состоящий из внутреннего кольца, в которое входят известные нам основные планеты Меркурий, Венера – бывшее ядро планеты Икар, погибшей 1,5 млн. лет назад (вращается вокруг оси в противоположном направлении вращению Солнца), Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон, обращающиеся вокруг Солнца по орбите против часовой стрелки, которые располагаются в зоне радиуса от Солнца на расстоянии 40 а.е. (астрономических единиц) или 6 млрд. км. Справа и слева от внутреннего кольца Солнечной системы расположены равноудаленные эллипсообразные орбиты, вытянутые по афелиям, справа на расстоянии 317,2 а.е. или 47 млрд. 580 млн. км., состоящие из 8 планет, обращающихся вокруг границы внутреннего кольца Солнечной системы по часовой стрелке, слева, на расстоянии 342,6 а.е. или 51 млрд. 390 млн. км., состоящие из 8 планет, которые вращаются вокруг границы внутреннего кольца Солнечной системы по часовой стрелке; сверхудаленных планет от Солнца, вверху и внизу, на расстоянии от центра Солнца, вверху, на расстоянии 604,2 а.е. или 90 млрд. 630 млн. км, состоящим из трех планет, которые 1,5 млн. лет назад обращались по орбите вокруг Солнца в поясе астероидного кольца – внизу, на расстоянии 820,4 а.е. или 123 млрд. 60 млн. км., состоящим из 3 планет, которые 1,5 млн. лет назад также обращались по орбите вокруг Солнца в поясе астероидного кольца. Из трех планет-гигантов в настоящее время осталась только одна «Железная Планета», в 50 раз больше чем Земля, которая движется со скоростью 3,3 км.сек и за земные сутки пролетает расстояние по орбите вокруг Солнца, равное 285120 км., с периодом обращения вокруг Солнца, равным 3600 годам. Планеты Венера и Уран являются остывшими ядрами бывших планет Солнечной системы, погибших 1,5 млн. лет назад. (Приложение № 8 рис. №1). Солнечная система обращается в местном рукаве «Ориона-Лебедя» галактики «Млечный Путь» по винтовой спирали против часовой стрелки, вокруг Центра Местной Группы Звезд, со скоростью 250 км/сек, за 371 тыс. лет. (Приложение № 9, схема № 1, лист № 1).

Расстояние от Солнца до центра галактики «Млечный Путь» равно 10.000 парсек, (1 парсек равен 31 млрд.км или 3,263 св.года). В свою очередь, Центр Местной Группы Звезд галактики «Млечный Путь» обращается по часовой стрелке по винтовой спирали вокруг Центра Местного Скопления Звезд «Пояса Гулда» со скоростью 375 км.сек. за 18 млн. лет. Центр Местного Скопления Звезд, в свою очередь, обращается по часовой стрелке по винтовой спирали вокруг центра галактики «Млечный Путь» со скоростью 470 км/сек за 210 млн. лет. (Приложение № 9, схема № 2, лист № 2). Галактика «Млечный Путь» обращается по винтовой спирали, по часовой стрелке вокруг Центра Местной Группы Галактик со скоростью 570 км.сек. (приложение № 9, схема № 3, лист № 3). Расстояние от центра нашей галактики до Центра Местной Группы Галактик 19 млн. парсек. Центр Местной Группы Галактик «Туманность Андромеды» обращается вокруг Центра Сверхассоциации Звезд «Дева» со скоростью 700 км.сек. Полный цикл обращения Солнечной системы со сложной спиралеобразной винтовой замкнутой конфигурацией вокруг центра галактики «Млечный Путь» равен 500 млн. лет (приложение № 9, схема № 4, лист № 4).

Раздел 2. Эволюция Солнечной системы.

Эволюция Солнечной системы происходит от взрыва к взрыву сверхновой звезды Солнца, за период, равный 8 миллиардам 100 миллионам лет. Как следует из материалов научного отдела СС-«Аненербе», Солнце взорвется вновь в 30814 году нашего времени, поглотив в пламени ядерного синтеза планеты внутреннего кольца Солнечной системы.

8 миллиардов 100 миллионов лет назад произошел взрыв угасающего Солнца с образованием «сверхновой» звезды.

В момент взрыва прежнего Солнца во взрывной реакции термоядерного синтеза участвовала материя внутреннего кольца прежней Солнечной системы, из чего в последующем сформировались известные нам ближайшие планеты внутреннего круга Солнечной системы.

Взрывной массы угасающего солнца хватило для того, чтобы объять территорию, размером в 6 миллиардов километров (на удалении от эпицентра взрыва, равным 40 а.е).

Конечным продуктом взрыва Солнца были стабильные металлы трансурановой группы - тероиды. На месте взрыва угасающего Солнца образовалось гигантское облако из раскаленной материи, в центре которого находилось молодое Солнце.

Поскольку термоядерная реакция взрыва звезды произошла в промежутке между ее ядром и отвердевшей корой, вещество от внешней оболочки старого Солнца оказалась отброшенным от звезды на расстояние 6 миллиардов километров, образовав сферу раскаленной материи, из которой позже сформировались планеты внутреннего кольца Солнечной системы.

К твердому ядру старого Солнца добавились в значительных количествах свежие, только что созданные в термоядерном синтезе, трансурановые металлы. Старое Солнце таким образом возродилось, и началась его новая жизнь в длительной реакции ядерного распада металлов тероидной группы, вплоть до водорода.

С началом реакции распада активных металлов возник интенсивный поток электронов, создавший высокочастотное электромагнитное поле, под действием которого в экваториальной плоскости солнечного шара началась раскрутка материи по гелиоцентрической орбите.

Под действием сил тяготения началось обратное движение материи в сторону Солнца. В экваториальной плоскости материя стала обращаться вокруг Солнца, заняв равновесное положение относительно гравитационных, центробежных и электромагнитных сил.

При дальнейшей естественной трансформации материальной совокупности, из уплощенной сферы образовался уплощенный тор, располагающийся в плоскости вращения Солнца, а затем, под действием орбитальных сил, из раскаленной материи тора сформировалось плоское кольцо вокруг Солнца, подобное кольцу вокруг Сатурна. (Приложение № 10, схема № 1).

Движение материи установилось по гелиоцентрическим орбитам в плоскости внутреннего кольца. В материи околосолнечного внутреннего кольца началось образование сферических сгустков раскаленной материи будущих планет и обращение их по орбитам вокруг этих сгустков.

Таким образом, на рубеже 7 млрд. лет назад сформировались планеты внутреннего кольца Солнечной системы и их спутники. Сформировался внутренний планетарный круг Солнечной системы. (Приложение № 11, схема № 1).

Вокруг внутреннего кольца Солнца обращались огненные эмбрионы молодых планет, которые полыхали так же, как и новая звезда. Температуры их поверхности 8 миллиардов лет назад составляли около от 3.500 до 5.000 град. С.

Раздел 3. Эволюция Земли (7 миллиардов лет назад)

Диаметр шара материи будущей планеты Земля 7 млрд. лет назад составлял 6.500 км. с плотностью - 43,0 г/куб см. Температура поверхности Земли была +3.500 град. С. Земля представляла собой твердый шар из раскаленного металлического сплава тероидов.

Под действием магнитного поля Солнца началось вращение планет внутреннего кольца вокруг собственной оси в сторону, обратную обращению, т.е. против часовой стрелки.

Интенсивные реакции ядерного распада расщепляли металл тероидов верхнего слоя, порождая легкие элементы, - началось образование жидкой металлической оболочки и оболочки «кипящего слоя» ядра планеты, создавая основу будущей коры. Пыхали водород и кислород, образуя воду вокруг шара будущей Земли. Начался процесс создания протоатмосферы, состоящей из углекислого газа, паров воды, азота и его соединений, вырывающихся изнутри в холодную атмосферу.

В течение следующих 2 миллиардов 600 миллионов лет планеты внутреннего круга Солнечной системы постепенно остывали. Они в основном состояли из легких элементов и окислов - продуктов ядерного распада тероидов прежнего Солнца.

На Земле, в процессе остывания и затвердения внешнего слоя, в указанный период времени начался синтез гранитов и образование гранитной коры. Остывала первичная атмосфера. Раскаленный гранит был покрыт брызгами расплавленного металла, их окислами и солями, из трещин продолжалось истечение расплавленного гранита, вырвались газы.

«Образование камня»

(5 миллиардов 500 миллионов лет назад)

Через 2 миллиарда 600 миллионов лет после взрыва сверхновой звезды Солнца, или 5 миллиардов 500 миллионов лет назад, на Земле завершилось формирование гранитной коры.

Земля продолжала раздуваться. Диаметр шара составлял 6.600 км. Температура поверхности и гранитной коры снизилась настолько, что начался синтез базальтов. Температура поверхности планеты составляла +170 град. С. Началась конденсация атмосферной влаги в первичный океан. На Земле не было четкой границы между днем и ночью, между водой и паром. Было очень темно, имелась низкая подавленная освещенность. Всюду прибывала вода, - на граните, в атмосфере, в виде пара и капель непрерывного дождя.

Таким образом, Земля «обрела плоть», остывала ее внешняя поверхность и атмосфера. Вырвавшиеся из-под земной коры, под давлением пары остывали в холодной атмосфере, образуя конденсат и воду.

Начало синтеза жизни, первая «живая капля»

(4 миллиарда 300 миллионов лет назад)

3 миллиарда 800 миллионов лет после взрыва сверхновой звезды Солнца, или 4 миллиарда 300 миллионов лет назад, на Земле начался синтез жизни, образовалась первая «живая капля». В результате хемосинтеза водных микроорганизмов в атмосфере появился кислород, упало атмосферное давление,

а температура понизилась до +75 град. С. Завершилось формирование «первичного океана», покрывшего всю поверхность планеты. Появились первые микроорганизмы и водоросли на основе фотосинтеза, поглощающие углекислый газ и выделяющие кислород.

Образование почвы, суши, первых болот и водной растительности (2 миллиарда 800 миллионов лет назад)

5 миллиардов 300 миллионов лет после взрыва сверхновой звезды Солнца, или 2 миллиарда 800 миллионов лет назад, за период, равный 2 миллиардам 700 миллионов лет деятельности водных микроорганизмов и водорослей, в атмосфере появился кислород, образовался мощный купол осадочных пород, покрывших гранит. Вода по-прежнему покрывала планету, но кора продолжала раздуваться. Диаметр Земли составлял 7000 км. Земная кора образовывала гигантские трещины и разламывалась на огромные гектокуски - будущие материковые плиты. Вода уходила в разломы коры, понижая уровень океана. На Земле появилась суша и почва, сплошные болота с гигантскими лишайниками и папортниками, а в разломы гранитной коры выдавливалось базальт ранних траппов. На Земле существовала малоподвижная кремниевая форма жизни.

Образование электромагнитных полюсов Земли, появление первых насекомых и земноводных форм жизни (1 миллиард 900 миллионов лет назад)

6 миллиардов 200 миллионов лет после взрыва сверхновой звезды Солнца, или 1 миллиард 900 миллионов лет назад, в жизни Земли произошли значимые события. В результате непрерывно охлаждающейся внешней гранитной оболочки Земли и ускорения ее вращения, при движении по орбите вокруг Солнца произошел отрыв гранитной коры от внутреннего термоядерного ядра. При отрыве ядро стало вращаться в противоположенном направлении от внешней оболочки Земного шара, в результате чего внутри планеты образовалась гигантская сферическая полость, в последующем ставшая внутренней атмосферой Земли, а вокруг планеты (так же, как и внутри) сформировался электромагнитный купол, ставший защитой внешней и внутренней биосферы от смертоносных космических лучей и солнечного ветра. Северный и южный полюсы стали магнитными, а внутри планеты сформировались Восточный электрический отрицательный полюс и Западный положительный. (Приложение № 12, схема №№ 1, 2, 3, лист №№ 1, 2, 3).

Скорость вращения внешней Земного шара увеличилась в десятки раз. Земля перешла от Солнца на более удаленную орбиту. Небо стало голубым и чистым, стали видны звезды. Земная кора продолжала раздуваться, образуя обширные вторичные траппы. 1,8 млрд. лет назад диаметр планеты составил 7400 км. На Земле были созданы все необходимые условия для развития примитивных наземных форм жизни. Появились первые насекомые и земноводные.

Появление первых рыб и птиц

(1 миллиард 700 миллионов лет назад)

6 миллиардов 400 миллионов лет после взрыва сверхновой звезды Солнца, или 1 млрд. 700 млн. лет назад, на Земле появились первые рыбы, земноводные и птицы, а многочисленные насекомые стали основным продуктом их питания. Начался длящийся почти 1 миллиард лет процесс формирования и накопления биосферных ресурсов цепей питания, как обязательный этап перед созданием крупных земноводных форм жизни.

Появление животных и динозавров (700 миллионов лет назад)

7 миллиардов 400 миллионов лет после взрыва сверхновой звезды Солнца, или 700 млн. лет назад, в результате развития животного мира и биосферы, на Земле появились первые крупные животные, в том числе динозавры, - началось интенсивное развитие и эволюция наземной жизни от болотной флоры и фауны к сухопутной. Был запущен процесс формирования биоценоза сухих почв. Диаметр Земли достиг размеров 12.000 км. В этот период сформировалась многоярусная растительность, покрывшая всю сушу: первый ярус - травы и кустарники высотой до 2,5 м., второй ярус - сосны и ели до 20 м., третий ярус - эвкалиптовые деревья до 200 м., четвертый ярус - исчезнувшие деревья до 2000 м., пятый ярус - вымершие гиганты до 20.000 м. Остатки этих вымерших гигантов до сих пор находят на планете в виде окаменелостей.

Раздел 4. Эволюция человека

(первая коренная раса)

(см. приложение № 13, схема № 1, лист №№ 1,2)

350 миллионов лет назад был создан т.н. «первый эфирный человек». Как следует из текстов Альманахов Аненербе, он создан «в несокрушимой, священной стране Агарте», внутри Земли, «колыбели человечества», «Лунными предками» - имеется в виду Богами, жившими на планете Икар, которая погибла 1,5 млн. лет назад. Луна в то время являлась спутником Икара, который обращался вокруг орбиты Солнца на расстоянии 2.3 а.е., а Земля вращалась по орбите, удаленной от Солнца на расстоянии 1.8 а.е. Вокруг Земли обращались два спутника - Лель и Фазтон. (Приложение № 14, схема № 1). Т.о. получается, что Боги, создавшие человека, были с Икара (т.е. «Лунные предки»). Внутри Земли в указанный период образовался изолированный мир с устойчивым климатом, не подверженным внешней агрессивной среде и природным катаклизмам, с пресными источниками воды, приемлемой температурой для создания живых форм жизни. Первые люди, если их вообще можно было назвать людьми, имели 52-х метровую эфирную «электрическую» оболочку, поэтому их называли «Расой Ангелов». Они были бесполое и размножались путем деления.

Эволюция человека чем-то напоминает медицинский эксперимент, когда в лабораторной чашке Петри из разбитого яйца выращивают цыпленка, эмбрион

которого образовывается из (эфирной) белково-желтковой массы, уплотняясь в физическое тело.

Так же и «Эфирная раса Ангелов» в результате длительной эволюции уплотнялась в физическое тело. Каждая коренная раса включала в себя семь субрас. Из трех последних субрас возникала следующая коренная раса.

Эфирные «люди» первой расы прекратили свое существование в результате эволюционного наступления гиперборейцев 110 миллионов лет назад. Эволюционный путь расы Ангелов составил 240 миллионов лет.

Вторая раса. Гиперборейская раса

200 миллионов лет назад, в результате длительного эволюционного цикла, из последних трех субрас людей первой коренной расы появились гиперборейцы — переходная раса людей от бесформенной (эфирной) оболочки к физическому уплотненному телу.

Рост первых гиперборейцев составлял 36 метров. Сначала они были бесполоыми и размножались делением. Еще 82 миллиона лет понадобилось для того, чтобы люди этой расы стали размножаться путем отпочковывания, и еще 44 миллиона лет для того, чтобы они стали размножаться яйцами. Гиперборейцы прекратили свое существование в результате эволюционного наступления лемурийцев 18 миллионов лет назад.

Третья раса. Лемурийцы (яйцерожденные)

28 миллионов лет назад появилась лемурийская раса. С самого начала этого цикла люди размножались яйцами. В это же время на Земле существовали не только бесполое люди, но и звери. Рост людей составлял 18 метров. 100 миллионов лет понадобилось для того, чтобы появился двуполоый (андрогинный) человек. Первые двуполое люди (гермафродиты) имели рост 6 метров. Они состояли из мягкого физического тела, которое пронизывали магнитные токи, имели неугасаемый сексуальный аппетит, способствующий быстрому размножению. Примерно так же размножаются двуполое особи морских зайцев, которые не эволюционировали в однополых млекопитающих до нашего времени. Среди людей до сих рождаются гермафродиты. Так, по данным Минздрава РСФСР, в 1979 году родилось 30 гермафродитов. Внутренние органы ранних лемурийцев были парные. Они имели по 2 сердца, две печени, две селезенки. Одно сердце отвечало за прокачку артериальной крови, другое - венозной. Лемурийцы имели два горла и два желудка. Белковая пища попадала в кислотный (современный) желудок, который выделял соляную кислоту. Углеводная пища попадала в щелочной желудок, остатки которого представлены в виде современной поджелудочной железы. Оба желудка были связаны между собой двенадцатиперстной кишкой, переходящей в кишечник.

Атмосфера на Земле была больше эфирной и парообразной. Многие металлы, ставшие со временем твердыми, находились в жидком и газообразном состоянии.

Разум первых лемурийцев был латентным при сильной физической жизни. Речь и самосознание отсутствовали. Человек был сражающимся зверем. Фокус жизненной силы находился в области адреналиновых желёз и вырабатывал в основном сопротивляемость шоку.

18 миллионов лет назад, в эпоху Лемурийцев, на Земле произошло событие чрезвычайной важности. С гуманитарной миссией на Землю прибыли "Боги с Венеры", "великие учителя", "дети пламени" с целью развития человечества.

С их появлением было связано разделение полов и наступление смерти в связи «с погружением людей в твердую материю», а также прививание людям свойств индивидуализма, так как раньше у людей было групповое сознание и коллективный разум (как у муравьев). «Великие Учителя» переодевались в животноеобразных существ, становились предводителями и жрецами для того, чтобы вести молодеющее человечество к вершинам духовного совершенства. Возникает речь, примитивные ремесла, которые были связаны с выделкой шкур диких животных, развиваются познания в различных областях жизнедеятельности и медицина.

Происходят эволюционные преобразования в животном мире. Число их видов значительно выросло. Однако двуполыми некоторые виды животных стали только со временем. Такие представители животного мира как плезиозавры и птеродактили были до конца третьей расы современниками лемурийцев. По сведениям, приведенным немецкими учеными, в указанный период существовало 2 млн. видов растений (в 4 раза больше чем нынешняя флора планеты), 900 тыс. видов рыб и беспозвоночных, 1 млн. видов птиц, 3 млн. видов зверей и около 400 тыс. антропоморфных существ - всего 4,9 млн. видов. В современной биосфере существует 200 (оставшихся из 400 тыс.) видов приматов, из только четырех антропоморфных: гориллы, шимпанзе, орангутанги и гиббоны. Если брать во внимание что планета была покрыта многоярусной растительностью, то вполне вероятно, что такое количество антропоморфных существ и видов диких животных жило непосредственно в кронах гигантских деревьев и распределяло эту фауну по своим территориям.

Первые «образованные» и «посвященные» люди добровольно отказались от животной пищи, вырабатывая самоконтроль над инстинктами и неугасающим сексуальным аппетитом. Гуманная миссия «Богов с Венеры» закончилась заменой собственных «учителей» «посвященными людьми» - в гораздо более поздние времена атлантов. Большая часть лемурийцев осталась «неотесанной», с неразвитым интеллектом и неугасаемым сексуальным аппетитом. Была широко распространена зоофилия. Именно по этой причине, как следует считать, первые обезьяны стали продуктом сексуальной деятельности лемурийцев. У современных людей белой расы 46 хромосом, у негров и монголов - 48, что говорит об их более позднем происхождении как вида людей, в отличие от лемурийцев. Так, количество хромосом вида позволяет установить его старость. Насекомые имеют по 6 хромосом, а муха дрозофила - 4. У шимпанзе, которые имеют белую кожу под

шерстью, – 46 хромосом, у гориллы с черной кожей – 48. На основании этого можно предположить, что шимпанзе произошли от лемурийцев, а гориллы от негров. Об этом также свидетельствует тот факт, что 12-13 хромосома у шимпанзе целиком идентична 2 паре хромосом белого человека.

Поздние Лемурийцы возводили мегалитные каменные сооружения, сохранившиеся до наших дней в Перу в Англии (Стоунхендж) и других частях света, а также обучались основам строительства у «Великих учителей».

В основу строительства был положен принцип «разрезания» твердых горных и скальных пород путем обогащения их трансмутированным порошком, получаемым при распаде золота при температуре 5,500 град.С. При помощи гигантских «щипцов» Ва-Джару, относящихся к категории видов вооружения «Богов», осуществлялось масштабное плавление золота в местах строительства и извлечения мегаблоков. Тонкие золотые пластины накладывались на горную каменную породу и в течение 70 секунд выпаривались методом электродуги. Когда пластины вспыхивали ярким светом и превращались в порошок, камень можно было резать как пластилин и лепить из него любые формы. Золото, «очищенное огнем», как его называли ацтеки, использовалось при передвижении гигантских моноблоков и каменных платформ. Порошок сыпали на плиту, затем производили определенный высокочастотный звук и колебания, которые позволяли передвигать огромные каменные платформы по воздуху. Аналогичный метод использовался в строительстве пирамид.

Причина исчезновения лемурийцев

(1.5 миллионов лет назад)

гибель Икара (Венеры)

Континент лемурийцев простирался вдоль экватора, от нынешней Африки до Австралии, вверх до горной системы в Гималаях.

1 миллион 500 тысяч лет назад в Солнечной системе произошла перестройка планет внутреннего кольца Солнечной системы по причине катастрофы, из-за столкновения «Железной планеты», обращающейся вокруг солнца по эллипсообразной орбите на удалении от Солнца в 820,4 а.е. (на расстоянии 123,06 млрд. км.) с планетой Икар, которая вращалась по орбите вокруг Солнца на расстоянии 2.3 а.е., обломки которой в последующем образовали астероидное кольцо, а полярные льды породили кометы. Ядро Икара стало новой планетой Венерой (0,72 а.е), занявшей прежнюю орбиту Марса, который, в свою очередь, изменил орбиту и удалился от Солнца на расстояние в 1.52 а.е. Земля, которая вращалась до гибели Икара на расстоянии от Солнца, равному в 1.8 а.е., перешла на орбиту ближе к Солнцу на расстояние 1.5 а.е.. Бывший спутник Икара - планета Луна стала вращаться вокруг Земли, а спутники Земли – планеты Лель и Фазтон погибли в этой катастрофе. Остатки Фазтона шаркнули вдоль пояса экватора Земли, уничтожив континент Лемурии, а также большую часть видов крупных животных и динозавров. Луна из-за удаленности от Земли осталась целой, однако последствия этой катастрофы до сих пор видны невооруженным взглядом на ее поверхности. В течение следующих сотен лет большая часть лемурийцев погибла из-за бушующих на Земле природных катастроф. (Приложение № 15, схемы №№ 1,2 лист №№ 1,2)

Смерть большей части лемурийцев привела к селекции их лучшей (оставшейся) части, которая сформировала седьмую субрасу – третьей коренной расы протоборейцев, из которых в последующем была образована разумная и цивилизованная атлантическая раса.

Четвертая раса Атлантическая

(первые атланты появились 5 миллионов лет назад)

Первые атланты – Мурмудоны, появились во времена лемурийцев около 5 миллионов лет назад на отделенном острове в Атлантическом океане, который был изолирован от внешнего мира. Это были 4-х метровые великаны с большими головами, с красным, белым и желтым цветом кожи.

В результате эволюционного развития уменьшался размер их тела. Следующую субрасу атлантов образуют т.н. автохоны – люди ростом около 3 метров, которые существовали примерно 2,5 миллионов лет назад. Средняя продолжительность жизни мурмудонов и автохонов составляла около 600 лет.

Приблизительно к этому времени сформировались следующие субрасы атлантов – белая, красная, желтая и черная, которые устойчиво развивались независимо друг от друга в 7 частях света. Методы управления людьми через «Великих Учителей» оставались прежними. Они становились проповедниками и властителями многих поколений человечества и развивали его независимо друг от друга.

Первая развитая цивилизация атлантов – цивилизация толтеков, существовавшая около миллиона лет назад. Рост человека составлял 2,5 метров. Толтеки обладали пропорциональными чертами лица, а их средняя продолжительность жизни составляла около 300 лет.

Толтеки обладали развитой письменностью и законами. Они умели тиражировать тексты и писали на тонких металлических пластинах, которые хранили в кожаных футлярах. У них были школы и университеты. Исключительные знания были заимствованы от «Великих Учителей».

Первое легендарное островное государство было создано на острове Атлантида, занимавшем большую часть Атлантического океана. Его столицей был город «Золотые Врата», который отличался своей величественной архитектурой, золотыми колоннами, памятниками и фонтанами. Во всех частях Земли атланты сооружали храмы в виде сферических золотых куполов, рассеивающих энергетические потоки и положительно влиявших на биосферу Земли. (Приложение № 16, схема № 1).

Из-за изменения древней архитектуры храмов, когда на сферические купола начали ставить кресты, земная биосфера лишилась значительной массы

своих видов из-за недостатка электромагнитных седативных волн, влияющих на положительный рост и развитие флоры и фауны.

В Атлантиде существовал отряд летчиков, так называемых «виманов», которые передвигались 850.000 лет назад в атмосфере и в космосе. Оружие атлантов «Маш-мак», которое досталось им от «Великих Учителей», было использовано при завоевании других народов. Как следует из текстов древних манускриптов, с помощью направленного луча атланты могли одним ударом уничтожить целые города и разрушить мир. По всей видимости, речь идет о высокочастотном витонном излучателе, который губительно воздействует на живую органику и ЦНС живых организмов.

850 000 лет назад вожди Атлантиды организовали восстание против Богов из-за несогласия с существующей разницей в системе чисел и измерений, которая существовала у людей, традиционно имеющих по 5 пальцев на обеих руках и, следовательно, 10 мерную систему измерений и 6-12 (14,4) мерную систему измерения Богов, имеющих по 6 пальцев на обеих руках, с которой людям было тяжело справиться. 12 мерная система измерения, навязанная людям, вызвала разногласия, приведшие к восстанию, которое окончилось величайшей трагедией в истории Земли.

Вождями Атлантиды, бросившими вызов Богам, была совершена непоправимая ошибка, которая привела к изменению времени и к гибели большей части острова Атлантиды.

Вожди Атлантиды послали своих летчиков - виманов уничтожить «Агарту»-убежище богов внутри Земли.

При помощи оружия «Богов», виманы направили луч силового кристалла из космоса в центр Земли, что привело к взрыву неслыханной силы и расколу острова Атлантиды, основная часть которого погрузилась в пучину океана. На этом месте сейчас находится Саргассово море. Большая часть «Богов», которые жили под землей и наслаждались благами созданного ими Рая, погибли из-за термоядерного взрыва внутреннего ядра.

После этой трагедии Земля изменила свою орбиту обращения вокруг Солнца на расстояние, равное 1 а.е. Сутки вместо 48-ми часов составили привычные для нас 24 часа. Часть выживших атлантов образовали современное человечество.

Внутренний взрыв внутри планеты привел к смещению электромагнитных и географических полюсов.

На смену толтекам пришли акадийцы – представители белой расы, царствовавшие на Земле около 600 тыс. лет назад. Среди них были семиты, которые отличались воинственностью, энергичностью и отменным здоровьем. Большая часть из них стала кочевниками. Отличительными признаками этой субрасы являлась неуживчивость с соседями, мстительность и подозрительность. Их потомками стали иудеи, кадилы Северной Африки, кабул-каины, кабул-наины северного Индостана. Акадийцы вели войну против семитов и победили их. Они

отличались предприимчивостью и были колонистами, добились больших успехов в науке, мореплавании, астрономии и астрологии. Воздвигали большие города и устанавливали контакты с самыми дальними регионами Земли. Их прямыми потомками стали финикийцы и народы средиземноморья.

Последняя субраса атлантов - монголы, которые произошли от туранцев и расселились в степях Восточной Сибири. Они были кочевниками и земледельцами.

450 тыс. лет до н.э. на Землю прибыли «Боги» с «Железной планеты». После гибели Атлантиды и «Богов с Венеры», как это следует из текстов Альманахов Аненербе, в распоряжении немецких ученых оказался подлинник легендарной рукописи «Списка Царей», составленной египетским философом и историком древности Манефоном по указанию египетского фараона Птолемея Филадельфийского в 270 г. н.э. Всего было четыре экземпляра этой рукописи. Два из них было уничтожено в 642 году н.э. мусульманами в Александрийской библиотеке. Оставшиеся экземпляры хранились в секретной библиотеке Ватикана и в Тибете. В 1938 году один экземпляр рукописи Манефона был передан Эрнсту Шефферу в Тибете в Лхасе во дворце Потала умирающим Далай Ламой XIII.

Как следует из текста «Списка Царей», 450 тыс. лет до н.э. с «железной планеты» («Планеты сотен миллионов лет») прибыл Бог Амон со своими сыновьями Анну и Энки, которые основали в Сирийской пустыне Эридское царство с целью добычи золота, необходимого для погибающей атмосферы их умирающей планеты. Анну-Энки в последующем основали на Земле цивилизацию захватчиков «Анну-Энков» (или по Петри - Аннунаков), которые поработили человечество и создали колонии людей в Сирийской Пустыне. По сведениям немецких ученых, оккупанты проводили биологические эксперименты над людьми в гор. Шуруппаке. Для проведения экспериментов на Землю прибыла в «воздушной ладье» их «Божественная сестра» Нинхурсаг, которая основала в Шуруппаке госпиталь.

В период до 199.586 г. до н.э. Богами «Железной планеты» были созданы десятки городов и поселений колонистов. Города выстраивали по орбите круга так, чтобы они в комплексе образовывали навигационную схему, которую было хорошо видно из космоса. (Приложение № 17, схема № 1).

На Земле было создано несколько промышленных центров для переработки золота, которое Боги доставляли в виде трансмутированного порошка на свою планету. Этот порошок Боги и их воины принимали в пищу, продлевая т.о. себе жизнь на Земле. Порошок позволяли есть людям, которые служили Богам, для избавления от тяжелых и неизлечимых болезней.

Как следует из текстов, люди приняли участие в войне между Богами 380 тыс. лет до н.э., но в текстах Альманахов об этом подробно не указывается.

199.586 лет до н.э. вокруг кольца астероидов проходит «Железная планета». На Земле, обращенной к ней со стороны Тихого океана, из-за силы обратного притяжения и антигравитации происходит Армагеддон, в результате которого воды вытесняются на материки. Смещаются электромагнитные и географические полюса Земли. Наступает первый ледниковый период.

Боги, знавшие о наступлении Потопа, спасли часть человечества, которую они выбрали в количестве 14400 человек для заселения ими Земли после потопления.

100 тыс. лет до н.э. Анну-Энки и их солдаты (воины) берут в жены земных женщин и развивают на Земле расу полубогов для управления людьми.

Те же события описываются в Книге Бытия, гл. 6.2. «когда люди начали умножаться на Земле и родились у них дочери, тогда сыны Божии увидели дочерей человеческих, что они красивы, и брали их себе в жены, какую кто избрал».

Перед вторым Армагеддоном Боги также оставили часть избранного человечества в количестве 14 400 человек для того, чтобы продолжить человеческий род после второго Потопа, который произошел 84.386 тыс. лет до н.э. по тем же причинам, что и первый Потоп.

77 тыс. лет до н.э. на Земле происходят гигантские извержения вулканов и вследствие этого наступает второй ледниковый период. Жизнь на Земле в течение следующих 500 лет замирает.

50 тыс. лет до н.э. Энки и его сестра Нинхурсаг передает людям трон в Шуруппаке. Другие Боги строят в междуречье новое царство Мизр. В 33.770 году до н.э. (до третьего Потопа) Бог Птах осуществляет строительство комплекса пирамид по всему миру для того, чтобы спасти Землю в период грядущего Армагеддона. Им выстраивается сеть пирамид, которая возводилась на геотермально опасных разломах земной коры для того, чтобы в последующем избежать апокалипсического изменения электромагнитных и географических полюсов Земли.

Он же создал комплекс пирамид на горе матери Шумера и вблизи Гелиополя – Великую пирамиду Гиза, которая была построена 33.000 лет до н.э.. Он также основал Ур-Шулим (нынешний Иерусалим), что по-шумерски означает город «четырёх частей света», а шумерский компас Богов, – ничто иное как звезда Давида, т.к. Боги рассматривали Землю не из четырёх частей, а с шести сторон Света. Города и центры возводились по той же навигационной схеме. (Приложение № 18, схема № 1).

Зная о приближении третьего Потопа, враждующие между собой Боги вынашивали планы уничтожения человечества. Бог Энлиль требует от своих братьев и сестер не предупреждать о надвигающейся опасности людей. Энки нарушает клятву и рассказывает об этом Заусурде (библейскому Ною) и инструктирует его о том, как построить подводный корабль. Таким же образом Боги спасают человечество в других частях Земли, указывая им места, где можно было укрыться высоко в горах и в пещерах, о чем гласят различные легенды народов Америки, Мексики, Бразилии, Чили и Европы.

12. 386 лет до н.э. волны Потопа покрывают Землю. Выстроенная по всему миру система пирамид, четко ориентированных на Северный полюс, не позволяет Земле опрокинуть свою электромагнитную и географическую орбиту. Однако воды Потопа уничтожили созданные города и цивилизацию людей. В результате людей

выжило больше, чем предполагали Боги. В момент катастрофы Анну и Энки наблюдали за потопом с орбиты. (Приложение № 18, схема № 1).

Таким образом, в результате электромагнитного резонанса, вызванного действиями выстроенных пирамид, не произошло предшествующих извержений вулканов и разломов тектонических плит, наступления длительного ледникового периода.

После того, как воды сошли в Землю, Боги дали людям орудия труда и семена. По всей Земле начинало развиваться земледелие и животноводство.

Как следует из «Списков Царей», Птах правил Мизром 9 тыс. лет до наступления третьего Потопа. 10.800 лет до н.э. сын Энки Ра делит верхний Мизр между Осирисом и Сетом, основывая вторую династию Богов. Ра правит 1000 лет, Сет – 450 лет, Осирис – 450 лет, Гор – 300 лет, Геб – 500 лет, Шу – 700 лет, а всего 3300 лет.

7.400 лет до н.э. Мизром правит третья династия полубогов из 30 имен, каждый из которых в среднем правит по 100-120 лет, всего 3.650 лет.

Большая часть Богов 5.000 лет до н.э. улетела на свою планету, оставив заместников, которых они забрали 1500 лет назад.

После того, как Боги покинули Мизр, начиная с 3950 г. до н.э., в течение 350 лет в Египте воцарился хаос. В этот период им правили 10 смертных царей – Скорпион, Ка, Зисер, Нармер, Сиг и др. И только 3.600 лет до н.э. Мин основал первую историческую династию фараонов Египта из числа смертных людей и основал новую столицу, посвященную Богу Птаху. Эта династия фараонов начинается со смертного царя Менеса. Т.о. получается, что первой исторической династии фараонов предшествовала нулевая династия из 10-ти смертных царей, правивших во времена хаоса, которым предшествовали две династии Богов, которые правили Мизром в общей сложности 6.950 лет (с 10.800 г. до н.э. до 3.950 г. до н.э.) и предшествующим правлением Бога Птаха, с 33.770 до 24.770 и Ра, с 24.770 до 12.400 г. до н.э.

Птах.....правил с 33.770 – 24.770 лет до н.э. (9.000 лет);
 Ра.....правил с 24.770 – 12.400 лет до н.э. (12.370 лет);
 В 12.386 г. до н.э. произошел третий Потоп.

В 10.800 г. до н.э. Ра делит верхний Мизр между Осирисом и Сетом.

Ра правит Мизром с.....	10.800 – 9.800 до н.э. (1000 лет)
Сет правит Мизром с.....	9.800 – 9.350 до н.э. (450 лет)
Осирис правит Мизром с.....	9.350 – 8.900 до н.э. (450 лет)
Гор правит Мизром с.....	8.900 – 8.600 до н.э. (300 лет)
Геб правит Мизром с.....	8.600 – 8.100 до н.э. (500 лет)
Шу правит Мизром с.....	8.100 – 7.400 до н.э. (700 лет)

По мнению немецких ученых, Боги, покинувшие нашу планету, оставили зашифрованный код в виде пиктограммы в пустыне Наска, которая в точности

отображает систему Великой пирамиды Мизра, возведенной Птахом. При наложении контурной схемы этой пиктограммы на карту поля пирамид вблизи от Мемфиса, вырисовывается сетка с координатами, в местах которых следует производить раскопки. Эти раскопки были запланированы специалистами Аненербе в 1944 году, однако не были осуществлены из-за осложнения военной обстановки в Африканском корпусе Вермахта. По мнению Аненербе, под этими координатами скрываются величайшие тайны мироздания, артефакты и оружие Богов, которые они оставили для посвященных. По мнению немецких ученых, проводивших эти исследования, сокровищница, сокрытая под пирамидой Гизе, может быть вскрыта за несколько лет до предстоящего Армагеддона. (Приложение № 18, схема № 2, рис. №№ 1-4).

Из текстов Альманахов следует, что географический Северный полюс Земли смещался 5 раз в результате глобальных катаклизмов. 1,5 млн. лет назад - вследствие перестановки внутреннего планетарного круга Солнечной системы, из-за гибели Икара 850 тысяч лет назад, вследствие восстания и войны Атлантов, а также вследствие трех Великих Потопов, произошедших 200, 84 и 12 тыс. лет назад соответственно.

Немецкими исследователями разработаны модели Земного шара в указанные периоды. (Приложение № 19 схема № 1).

До гибели Икара, вдоль экватора, в полушарии, где сейчас находится Тихий океан, располагался континент Лемурии. Северным полюсом было место, известное в северо-американских штатах как гора Дьявола, которая больше чем Пирамида Хеопса в 2,5 раза, ее возраст около 250 млн. лет. Угол наклона земной оси был 30 град. вправо. Земные сутки продолжались 72 часа. (Приложение № 19, рис. № 1). 1,5 млн. лет назад Земная ось сместилась на 90 град. влево.

Следующим историческим Северным полюсом времен становления и краха атлантической цивилизации становится пик «свастичной» Горы Кангрибоче (Кайлас) в Трансгималаях, высота которой составляет 6.696 метров. Верующие четырех буддистских конфессий: буддисты, боны, джайнисты и индуисты считают священную гору «осью Земли», на вершине которой находится вход в Шамбалу. На протяжении нескольких лет работы для немецких исследователей географическое местонахождение Атлантиды было неразрешимой загадкой. В Альманахах 1938 года Атлантида описывалась, как исчезнувший остров в Саргассовом Море в Атлантическом океане. К началу 1941 года исследователи были убеждены, что исчезнувшая Атлантида представляла собой крупный архипелаг островных государств на северо-западе Африки в Атлантическом океане, выстроенных вдоль линии экватора 1 млн. лет назад. В настоящее время от архипелага Атлантиды остались Азорские и Канарские острова. (Приложение № 19 рис. № 2). При этом современный континентальный контур Африки вращался вокруг земной оси в непривычном для нас ракурсе. Земные сутки длились 48 часов. Земная ось была наклонена влево на 60 град.

После гибели Атлантиды из-за термоядерного разрыва внутреннего ядра, географический Северный полюс Земли сместился на 90 град. вправо и возвратился в исходное положение на точку пика Горы Дьявола. Место в Сирийской пустыне, где Анну-Энки построили сеть городов и колоний с царством в Эриде 450

тыс. лет до н.э., находилось вдоль линии экватора Земли (приложение № 19 рис. № 3). Земные сутки составляли 24 часа. Земная ось была наклонена вправо на 30 град.

После Первого Потопа, произошедшего 199.586 лет до н.э., земная ось сместилась на 60 град. влево. Северным полюсом Земли стало место на карте современной Гренландии. Земная ось была наклонена влево на 30 град. Вместе с изменением наклона земной оси менялся географический ландшафт Земли. В указанный период времени местонахождение доисторического Мизра в Египте, т.н. Междуречье, находилось вдоль линии экватора, а Средиземное море разливалось на месте современной Европы. (Приложение № 19 рис. № 4).

После Второго Потопа, произошедшего 84.386 тыс. лет до н.э., земная ось сместилась на 15 град. вправо. Северный полюс находился в районе Северного полярного круга. На картах того времени появилась современная Европа, а Евро-Азиатский континент соединялся с Северной Америкой большей частью суши. Южная Америка соединялась с густонаселенной Антарктидой, а район Юго-Восточной Азии и Микронезии с Соломоновыми островами представлял собой материковую сушу, в границы которой входила современная Австралия. Район Северного полярного круга состоял из густонаселенной суши. (Приложение № 19 рис. № 5).

Северный Ледовитый океан образовался после Третьего Потопа, произошедшего 12.386 лет до н.э., Земная ось сместилась на 15 град. вправо. Нулевой отметкой Северного полюса стал т.н. Пуп Земли, - примерно такое же природное образование как Гора Дьявола, которая находилась в центре сформировавшегося Борейского материка, разделенного большими реками ровно на 4 части.

Документы, относящиеся к летописям XV-XVI веков, представляют географию средневековья в тех географических контурах и названиях, которые они имели до последнего Потопа. Характерно, что этот уникальный древний исторический документальный пласт бесценных свидетельств ушедших цивилизаций уничтожали европейские монархи и русские цари Романовы, видимо из-за того, чтобы не вызывать путаницу в связи с исчезнувшими материками и островами, античными названиями городов и регионов.

Уникальные исследования проведены в работах средневекового картографа Герарда (Герхарда) Меркатора, который являлся советником «ордынского царя Великой Монгольской Империи» Ивана Грозного (он же упоминается в летописях под именем «Карла V»). Меркатор является историческим основателем мировой картографии. Исполненные им карты и названия отображали исторические контуры исчезнувших континентов вследствие последнего Потопа (Альманахи «Аненербе» апрель-май 1940 г.г.) (Приложение №№ 20 рис. № 1). Аналогичными источниками при составлении карт пользовались другие не менее известные историки и картографы средневековья: Абрахам Ортелиус, Пери Рейс, наш соотечественник – картограф и Обер-секретарь Сената при правительстве Петра 1 Иван Кириллов, который подарил царю карту мира, где обозначались Скифия (античное название Москвы), Карфаген и Майнц. На картах XVII века известного русского картографа Киприанова вместо «Черного моря» имеется

античное название Евксинский Понт, а «Черное море» находится там, где сейчас Индийский океан. На всех средневековых картах, впервые изданных географами, современные океаны и крупные промышленные центры имеют античные названия, свойственные местному фольклору, легендам и обычаям.

Летом 1694 г. Московский Патриарх Адриан потребовал от русского царя Петра Первого уничтожения «огнем, как враждебной бесовской ереси», первоизданных в России географических карт на латыни с указанием античных названий городов, морей и океанов. Примерно в это же время сатрапы Патриарха Адриана перекопали подземный московский Кремль в поисках библиотеки Ивана Грозного для того, чтобы уничтожить ее. Патриарх знал, какие сокровенные тайны, представляющие интерес для истории и науки, хранились в этой библиотеке. Становятся ясными причины, почему Иван Грозный спрятал хранилище редких и бесценных книг.

Контурные континентов и проглядывающихся островов этих карт, в детальной точности соответствуют современным картам зоогеографического районирования донной фауны мирового океана, сделанным при помощи космических съемок (приложение № 22 рис. № 1).

Раздел 5. Глобальные катастрофы

В исследованиях немецких ученых описываются природные характеристики событий, предшествующих глобальным катаклизмам, связанных с прохождением «Железной планеты» в Солнечной системе.

Для понимания этих событий необходимо учитывать совокупность глобальных аспектов электромагнитных дисфункций, происходящих в глубоком космосе, которые прямо влияют на вращение ядра Земли.

Существующая система винтового спиралеобразного взаимообращения космических тел и планет во Вселенной напоминает сложный часовой механизм, в котором все соединяющиеся между собой маленькие и большие шестеренки играют важную роль в динамике механического процесса.

Солнце и Земля одновременно участвуют в трехуровневом поступательном движении. Земля вращается вокруг Солнца, Солнце вращается вокруг Центра Местной Группы Звезд, которая, в свою очередь, так же как и Солнечная система, по спирали раскручивается вокруг Центра Звездного Скопления пояса «Гулды» в Местной Структуре рукава Ориона-Лебеда гал. «Млечный Путь». Галактика раскручивается вокруг Центра «Туманности Андромеды», которая раскручивается вокруг Центра Сверхскопления Звезд «Дева», и так до бесконечности. Все динамично вращающиеся тела излучают электромагнитные колебания разных частот, изменение которых приводит к нарушению ритмики колебания объектов по принципу от большого к малому. Изменение ритмики пульсации внутреннего ядра Земли не может вызвать электромагнитные дисфункции в жизни Солнца и структуре больших звездных скоплений.

Постоянное и ритмичное вращение внутреннего ядра Земли зависит от глобальных электромагнитных возмущений, возникающих как в глубоком космосе, так и в структуре Солнечной системы.

Прохождение вокруг Земли такого объекта как «Железная планета» (больше чем Земля в 50 раз), которая вторгается во внутренний круг Солнечной системы один раз в 3600 лет, по часовой стрелке, возмущая электромагнитные потоки и завихрения вращающихся планет и объектов Солнечной системы, раскручивающихся против часовой стрелки, безусловно, приводит к нарушению электромагнитного колебания ядра Земли.

Ядро начинает излучать высокочастотные ритмопеременные потоки электромагнитной энергии с большей скоростью, которая в течение короткого промежутка времени увеличивается. Когда ритмика колебания ядра достигает отметки 13 Гц, его электромагнитное поведение становится непредсказуемым и приводит к смещению магнитных и географических полюсов.

Примерно за 100 лет до вхождения «Железной планеты» во внутренний круг Солнечной системы на Земле происходит постепенное изменение климата и понижение уровня кислорода, что приводит к резкому ослаблению иммунитета живых существ. Насекомые и пчелы впадают в длительную спячку, вследствие чего несколько урожаев останутся неопыленными. Это приведет к отсутствию основных элементов питания. Когда планета достигает границ внутреннего круга Солнечной системы, во всех частях света люди будут наблюдать электромагнитные аномалии и северные сияния, сопровождающиеся бесконечными разрывами громов и молниями, без дождей. Изменение электромагнитного фона Земли скажется на внутреннее психофизическое состояние людей. Это вызовет массовый суицид и беспорядки. Люди будут страдать бессонницей и расстройством психики. Электромагнитные бури и превышенный радиационный фон послужат причиной многочисленных смертей людей, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями. Возникнет резкая нехватка продовольствия. По мере продвижения «Железной планеты» к Солнцу, на Земле начнутся землетрясения, после чего на Землю упадет большое количество метеоритных осадков. Начнется движение тектонических плит. Люди будут искать убежище в высокогорных пещерах. После извержений вулканов и землетрясений 1/3 земной и морской фауны будет уничтожена. Когда «железная планета» достигнет астероидного кольца, на Землю упадет астероид, в следствии чего большая часть источников пресной воды будет уничтожена. Это вызовет смерть еще 1/3 населения и животного мира. Падение второго астероида вызовет поднятие тектонической плиты и заполнение магмой больших территорий суши. Оставшаяся 1/3 часть людей погибнет от болезней, вызванных отравлением серным воздухом и зараженной водой. У людей выпадут волосы и зубы, они будут покрыты язвами и проказой. Только после этого воды Потопа смоят сушу с лица Земли. Из числа оставшихся людей спасутся лишь те, кто вовремя сумеет укрыться в высокогорных пещерах, а также часть «избранных», которых Боги, прилетевшие с «Железной планеты» в очередной раз изберут для последующего возрождения человечества.

Этот сценарий имеет глубокие исторические корни и научные обоснования.

Если брать во внимание тот, факт, что Бог Птах за 30.000 лет до наступления третьего Потопа организовал и построил мировую систему пирамид, что способствовало удержанию земной оси в пределах северного полярного круга предшествующего географического полюса, то картина грядущего Армагеддона будет гораздо страшнее, так как система пирамид разрушена, а человечество не готово к наступлению таких последствий.

Пирамиды являлись мощным резонансным принимающим устройством постоянно поступающей высокочастотной энергии из космического пространства, которая, проходя через них, рассеивалась в широком спектре диапазона (как это показано на рис. № 1 в приложении № 18), оказывая мощное низкочастотное воздействие на ядро Земли. В результате чего восстанавливалась его ритмичность и стабильность. Скорость вращения Земли замедлялась, снижалась интенсивность индукционных токов, скапливающихся внутри Земли. При отсутствии этой системы, в результате постоянного воздействия высокочастотных коротких волн на атмосферу Земли возрастает ионизация ее атмосферы и напряженность электрического поля, что приводит к нарушению ритмики вращения ядра. Земля получает дополнительное ускорение. Сила возбуждающих токов возрастает постоянно, что приводит к сейсмичности и геотектонической активности.

По данным немецких ученых следующий Армагеддон наступит в 2014 году XXI века (т.е. через 34 года).

1-й Армагеддон произошел 199.586 тыс. лет до н.э.

2-й Армагеддон произошел 84.386 тыс. лет до н.э.

3-й Армагеддон произошел 12.386 тыс. лет до н.э.

Между первым и вторым Армагеддонами имеется 8 циклов по 14.400 лет, из расчета 3.600×4 , т.е. каждый четвертый цикл оканчивался Потопом из за нахождения Земли стороной Тихого океана к орбите проходящей планеты.

Между вторым и третьим потопом – 5 циклов. Если брать за основу дату 2014 года, то получается, что между третьим и четвертым Армагеддонами – 1 цикл, а в сумме: $8+5+1=14$.

К таким «совпадениям», связанным с числом «14» или «14.4» относятся исследования немецких ученых, которые они проводили по фото-киноматериалам, полученным экспедицией Эрнста Шеффера.

В 1938 году Далай Лама XIII позволил фотографу Шеффера и двум исследователям научного отдела СС сделать фото-киносъемки гранитной плиты, находящейся в подземной части дворца Потала в Лхасе. Им был передан свиток манускрипта, на котором изображены десятки разных по величине окружностей, имеющих двоичную систему чисел, на тибетском и неизвестном санскрите (приложение № 24 схема №№ 1-16). Окружности, по убеждению исследователей, означали расположение планет в Солнечной системе 1,5 млн. лет назад. Нумерация выполнена в своеобразном порядке: внутренний круг пронумерован слева направо от 1 до 9, правая сторона пронумерована слева направо от 10 до 17, левая сторона – пронумерована справа налево от 18 до 25, внизу от 26 до 28, вверху – слева направо от 29 до 31. Тибетские числа повторяют

последовательность неизвестного санскрита, который имелся на гранитной плите. Числа означали координаты планет в непонятном астрономическом исчислении. Эти координаты были наложены на миллиметровую сетку. Если по миллиметрам отмерить 6 единиц, как наши 5 (по сетке Богов), получается, что 12 см. по нашей миллиметровой сетке равны 14,4 см. или 15 млн. км. $14,4 \times 15$ млн. равно 216 млн. км., т.е. 1 условная а.е. на языке Богов предположительно равна 216 млн. км. Если 216.000.000 разделить на 150.000.000, получается коэффициент 1,44, который приемлем для деления наших условных астрономических единиц на их а.е. Например, при определении расстояния от Меркурия до Солнца равному 0,4 а.е., делим 0,4 на 1,44 получаем 0,27 у.а.е., умножаем на 216 млн. км., получаем 58,32 млн. км. на исчислении Богов. На нашем исчислении получается 58,5 млн. км. Немецкие ученые выводили число, равное 59,999,999 км. Нам пока не ясно, каким алгоритмом они пользовались при расшифровке многомиллиардных чисел, в которых вместо привычных нам нулей, имеются одни девятки. Однако погрешность в итоговой цифре при таких астрономических расстояниях является не существенной.

Если исходить из версии о том, что гибель Икара произошла 1,5 млн. лет назад, то рисунок, выгравированный неизвестным способом на огромной гранитной плите, имеет возраст более 1,5 млн. лет.

Из текстов следует, что Икар обращался вокруг Солнечной системы на расстоянии 2,3 а.е., равном 345 млн. км. Если 2,3 а.е. разделить на коэффициент 1,4, получается число 1,6 у.а.е. (по исчислению Богов), что соответствует 344,999,999; то же самое, если мы округлим наши 345,000,000. Таким образом, система чисел Богов более точная в погрешностях исчисления до 0,999,999, чем современная математика.

Немецкие исследователи ссылаются на работу Ферстмана, который установил, что загадочная цивилизация Майя пользовалась календарем Богов не по десятиричной системе чисел, а по двадцатеричной. 20 дней инков равнялись 1 уиналу (20 дневному месяцу), 18 уиналов равнялось 1 тупу (360 дневный год), 20 тупов равнялось 1 катупу (7200 дней), 20 катупов равнялось 1 бактупу (14.400 дней). Удивительно, но календарь Майя начинается с 12.386 года до н.э. (Третьего Армагеддона), а заканчивается 27 декабря 2012 года. Если предположить, что 27.12.2012 года на Земле произойдут события, связанные с движением по орбите вокруг Солнца «Железной планеты», то вызванные в связи с этим землетрясения и извержения вулканов уничтожат большую часть человечества. Затем, в течение следующих двух лет, погибнет биосфера и воды Потопа смоят следы цивилизации. Таким образом, от известной нам даты 2014 года, надо вычесть 1 Майский бактун (14.400). Получается 12.386 год до н.э. Вряд ли такое совпадение может быть просто случайностью.

Доказательством того, что на Земле, как это указано в текстах Альманахов, несколько раз происходили Армагеддоны и Потопы, может служить факт, что в соленой морской воде содержание углекислого газа в 60 раз больше, чем в атмосфере и пресной воде. Возникает вполне обоснованное предположение, что это может быть связано с гигантским пожаром, полыхавшим на Земле, после чего углекислый газ вымылся в мировой океан в результате Потопа. Если учитывать то обстоятельство, что биосфера Земли была в 6,4 раза больше по численности чем

нынешняя, то, вполне может быть, что ледяные шапки, которыми покрыт Северный и Южный полюс, образовались от влаги уничтоженной (сгоревшей) биосферы.

В 1977 году американские и канадские ученые произвели сенсационные исследования микрочастиц и содержащихся элементов в пробах льда, изъятых с глубины промерзания в Гренландии и в Антарктиде, равной периоду 12.000 лет до н.э. Исследованием установлено, что действительно, 12 тысяч лет до н.э. на Земле полыхал невиданный пожар, что характеризуется содержанием остатков углекислого газа, превышающего допустимую норму в 97,8 раз, а также наличием микрочастиц вулканического пепла от пожара и резким снижением числа изотопа кислорода в этих срезах. Канадские биологи провели аналогичные исследования по срезам льда в Гренландии и в Антарктиде. Было установлено, что примерно 75 тыс. назад на Земле произошли извержения вулканов, что вызвало ледниковый период. Это открытие вписывается в исследования «Аненербе». Об этих событиях, произошедших 77 тыс. лет назад (от составления рукописи) рассказывает египетский историк Манефон в «Списке Царей».

Сотрудниками НИИ Главного разведывательного управления Генерального штаба Вооруженных Сил СССР проведен анализ и исследования, вытекающие из тезисов правительственного доклада США 1980 года президенту США «О положении в мире к 2000 году». Один из четырех томов доклада посвящен глобальному изменению климата и прогнозу природной обстановки в начале XXI века (2000-2012 г.г.). В докладе говорится, что в указанный период времени, на Земле ожидаются глобальные катаклизмы, которые повлияют на жизнь человечества и существующей цивилизации. Примерно к 2010 году произойдут изменения сначала магнитных, а затем географических полюсов в сторону северо-американского континента. Воды мирового океана в течение месяца затопят сушу до уровня приблизительно до 5000 м. Для северо-американских штатов и для всего северо-американского континента останутся безопасные места на вершинах горной системы Кордильер и местностей, прилегающих к высоте Мак-Кинли (Денали) на Аляске (6.194 м.), Логан, США-Канада (5951 м.), Св. Ильи, США-Канада (5489 м.), Орисаба, Мексика, (5700 м.) Попокатепетль, Мескика (5450 м.). В течение двух недель воды потопа смоят с лица Земли горную систему Аппалачи и пик Митчелл (2037 м.), а в течение следующих двух недель под воду уйдут Скалистые горы и пик Эльберт (4399 м.). Северный и Южно-американский континенты в течение месяца погрузятся под воду. Крупные промышленные центры окажутся под водой на глубине до 200 метров. Безопасным местом для южно-американского континента станут вершины горной системы Анд и районы, прилегающие к пику Аконкагуа, Аргентина (6960 м.), Охос-дель Саладо, Аргентина-Чили (6908 м.), Бонете, Аргентина (6782 м.), Уаскаран, Перу (6768 м.), Ильимани, Боливия (6462 м.) и Чимборасо, Эквадор (6310 м.). Реальность для спасения жизни останется у 4 % населения Северной и Южной Америки.

Безопасными местами для населения Африки будут горы Килиманджаро, Танзания (5895 м.), Кения (5199 м.) и пик Маргерито, Уганда, Конго (5109 м.). Реальность для спасения жизни останется у 1 % населения Африки.

Австралийский континент будет полностью затоплен. Перспектива спасения населения Австралии отсутствует.

Глобальная картина затопления, по мнению американских специалистов, будет представлять собой следующие события. Воды Тихого океана с правой стороны смоят Северный и Южный континент. С левой стороны - Австралию, Юго-Восточную Азию, Индокитай, Японию. В России затопление будет происходить медленнее из-за большой территории и того, что на пути волн Потопа окажутся горы Срединного хребта Корякского и Колымского нагорья, а также Сихотэ-Алиньский, Джугджурский, Яблоневоый хребты, а также Уральские, Гималайские, Тянь-Шаньские и Кунь-Луньские горные системы. С учетом этого разница высот затопления по сравнению с Северным и Южным Американским континентом в России будет другая. Москва уйдет под воды в течении двух недель с момента катастрофы. Уральские горы от Воркуты до Орска будут затоплены до высоты тысячи метров. Большой шанс для спасения представится народам, проживающим в районе Среднесибирского плоскогорья и Тянь-Шаньской горной системы. Реальность для спасения жизни в СССР останется у 25% населения.

Европейская картина потопа будет выглядеть следующим образом. Остров Исландия будет погружен под воду частично. Ирландия будет затоплена полностью. Британские острова погрузятся под воду на 90%. На суше останутся Гранпианские горы, город Бенневис (высота 1343 метра), а также Пеннинские горы. Северная часть Европы, протяженностью от Пиренейского полуострова до границ России, будет затоплена. Пиренейский полуостров останется незатопленным. Испания затопится по берегам Атлантического Океана на 15%. Франция уйдет под воду на 50%. На суше останутся Альпы и часть Центрального массива. Италия погрузится под воду на 50%. На суше останутся Аппенины, город Корно-Гранде (высота 2912 метров), остров Сицилия, вулкан Этна (3340 метров). Острова Сардиния и Корсика погрузятся под воду частично по береговой низменности. Также по береговой низменности уйдет под воду полуостров Пелопоннес. На суше останутся Карпаты с прилегающими к ним населенными пунктами. Дания, Прибалтийские республики СССР, Финляндия и часть Швеции погрузятся под воду. Норвегия затопится вдоль береговых линий - на суше останутся только те ее территории, которые расположены на Скандинавских горах. Безопасными местами в Европе станут также горные системы Монблан, Франция, Италия (4807 м.), Монте-Роза, Италия (4634 м.), Этна, Италия (3323 м.), Маттерхорн, Италия - Швейцария (4478 м.), Юнгфрау, Швейцария (4158 м.). Реальность для спасения жизни останется у 20% населения Европы.

Большая часть Средиземноморья, включая Турцию, останется на поверхности. Азия погрузится в воду до Гималайских гор. Индия будет затоплена. Тибетское нагорье станет убежищем для миллионов китайцев, у которых будет шанс спастись в этой катастрофе. Безопасными местами в Азии станут горные вершины Эвереста, Китай, Непал (8850 м.), Чогори, Китай, Пакистан (8611 м.), Канченджанга (8586 м.), Аннапурна, Непал (8078 м.). Реальность для спасения жизни останется у 20% населения Азии.

Таким образом, из всего населения Земли погибнет 80% людей. При таких обстоятельствах у американского правительства вызывает опасение то обстоятельство, что после предполагаемой катастрофы Россия, арабский мир и Индокитай сохранят свои промышленные центры и часть военного потенциала. Американцы отмечают в докладе, что причины этого катаклизма будут связаны с

межпланетарными дисфункциями. Специалисты Главного Разведывательного управления ГШ СССР отмечают, что правительство США всерьез занялось изучением вопроса геофизики и прохождением космических тел вокруг Солнца, которые могут создать «межпланетарные дисфункции». Известно, что американское правительство приступило к строительству специальной базы для спасения людей и животных на Аляске вдоль десяти самых высоких вершин, находящихся на Аляскинском хребте, в районе городов Мак - Кинди и Форакера. Также начато строительство сборных Центров в районе городов Джердайн и Торберта. На программу строительства Центров выделено 500 миллиардов долларов. В этом же регионе создаются пантомные базы ГСМ и горно-строительного оборудования.

Созданы спецподразделения, где военные инженеры армии США заняты освоением глубоких высокогорных пещер. Программа носит условное наименование «Аргон».

Наряду с этим стоит отметить, что преследующие определенные эгоцентристские цели правительственные круги США и ЦРУ, с 50-х годов стали скрыто переходить к изучению протекающих на Земле (гео-, метео-, био-, социо- и др.) процессов как связанных между собой и с системой космофизических процессов. С 60-х годов начали целенаправленно исследовать и прогнозировать масштабы вероятных (геофизических, метеоклиматических, экологических, психологических, кризисно-конфликтных и др.) катаклизмов, грядущих на Земле на рубеже XX и XXI веков. Американские разведывательные службы в 60-70-х годах стали развертывать на международном уровне крупномасштабную дезинформационную кампанию по внедрению и укреплению в доминирующей мировой и советской науке тех теоретико-методологических концепций, методических, технологических и прикладных направлений, которые способствовали бы стратегической, мировоззренческой и практической неготовности своих вероятных противников и конкурентов к грядущим катаклизмам.

В настоящее время власти США и разведывательные службы приступили к развертыванию комплекса «непрямых» подрывных (экономических, научных, политических, психологических, военно-стратегических, кризисно конфликтных, «миротворческих» и др.) акций по скрытой дестабилизации обстановки в СССР и его союзников и к крупномасштабной разработке (преимущественно под прикрытием программы «звездных войн») комплекса средств наземного, воздушно-космического и др. базирования, ориентированных на скрытую интенсификацию глобальных и локальных (астро-, гео-, метео-, био- и психофизических, техногенных и др.) деструкции в зонах поражения на основе прогнозирования и резонансно-волнового усиления соответствующих стихийно-разрушительных механизмов природы. В своей перспективе они определяют выход на стадию расширенного развертывания в геопространствах Евразии и Советского Союза всех развиваемых средств и попыток их маскируемого комплексного задействования в целях последующего установления жесткого контроля над данной частью планеты, наиболее геоустойчивой и ресурсообеспеченной в ближайшие столетия.

Складывающаяся ситуация (в развитии планеты, советской научной, народно-хозяйственной и военной практики, а также маскируемых стратегических приготовлений США) предопределяет необходимость срочно повысить государственные усилия в координации и поддержке передовых отечественных специалистов и исследовательских групп, междисциплинарная интеграция которых могла бы дать в относительно сжатые сроки принципиально новые мировоззренческие и прикладные результаты в сферах:

-раскрытия происходящего с Солнечной системой, планетой Земля, ее природой, человечеством и, непосредственно СССР;

-прогноза и ослабления стихийно-разрушительных угроз безопасности Советского Союза;

-упреждающего вскрытия и противодействия агрессивным планам и акциям США, скрыто опирающихся на различные дестабилизирующие и разрушительные механизмы природы и общества и стратегическую дезинформированность научного, государственного и военного руководства стран - объектов воздействия.

«Изменения галактического масштаба», по мнению ГРУ, происходят на протяжении последних 150 лет. Скорость движения Северного магнитного полюса в 1904 году равнялась 2 – 3 км. в год. В семидесятые годы увеличилось до десятков км. в год. В настоящее время эта скорость составляет около 20 км. в год. Это скачок Северный магнитный полюс совершал в следующем порядке:

с 1831-1904 год - 43 км
 с 1904-1948 год - 397 км,
 с 1948-1962 год - 133 км.,
 с 1962-1972 год - 54 км
 с 1972-1984 год - 206 км

в сторону нулевого меридиана географического Северного полюса между семидесятой и восьмидесятой параллелью. Скорость движения Северного магнитного полюса непропорционально растет. В период 1831 по 1948 год она колебалась от 2,5 до 5 км. в год. С 1948 по 1962 год скорость увеличилась на 10 км в год. С 1972 по 1984 год ее скорость составляет 22 км в год. Скачок в 803 км магнитный полюс совершил за последние 150 лет. При сохранении такой скорости, действительно возможно, что при движении на север, Северный магнитный полюс достигнет территории Северной Америки в 2012 году. В настоящее время суммарный магнитный полюс не совпадает с географическим, а ориентир на Север и Юг по компасу становится приблизительным. Последний раз переполюсовка северного магнитного полюса, по мнению специалистов НИИ ГРУ, произошла 12000 лет назад, исходя из исследований древних отложений слоев лавы с железосодержащими включениями. Выявлено, что напряженность дипольного поля Земли изменяется вдвое с периодом равным 14000 лет. В начале нашей эры величина этого поля была в полтора раза больше, чем сейчас. Соответственно, при ослабевании диполя, усиливаются локальные поля. Созданные математические

модели показывают, если напряженность основного поля ослабнет и достигнет 0,2-0,3 от своей средней величины, то магнитные полюса начнут беспорядочно перемещаться под влиянием усиленных аномальных областей. Если северный магнитный полюс таким образом пересечет линии экватора, произойдет инверсия географических полюсов. Аналогичные процессы нарастания дрейфа магнитных полюсов происходят на Уране и Нептуне, из чего следует, что ускоряющийся дрейф полюсов Земли связан с глобальными процессами, происходящими в глубине Солнечной системы и галактике «Млечный Путь». Они оказывают основное влияние на фазы развития биосферы Земли и жизнедеятельность человека.

Из-за смещения подошв радиационного поля Земли, постоянно увеличивается количество природных катаклизмов с причинением высокого ущерба промышленности государствам и большим количеством жертв и пострадавших:

1963-1967 гг. – 144 катастрофы
 1968-1972 гг. – 167 катастроф
 1973-1977 гг. – 182 катастрофы
 1978-1982 гг. – 292 катастрофы

По утверждению специалистов ГРУ, для осуществления прогнозирования перспектив дрейфа магнитных полюсов и природных катаклизмов, связанных с геофизическими процессами, необходимо создать на базе КГБ и Совета Министров СССР специализированное ведомство, в которое вошли бы ведущие разработчики этой темы от НИИ ГРУ, МО СССР, КГБ СССР.

Существующая в СССР организационно-мобилизационная система, в случае начала войны или наступления глобальных геофизических катаклизмов, представляет собой коммуникационно-коллекторную сеть, расположенную под основными промышленными центрами союзных республик, находящуюся под землей на глубине до 250 метров. Данная инфраструктура состоит на балансе 16 Управления КГБ СССР и обслуживается 9 Управлением ГШ ВС СССР (войсковая часть 25555). По мнению командования и инженеров этой части, в случае затопления промышленных центров, под которыми находятся объекты 16 Управления, их внутренняя инфраструктура перестанет существовать через 3 месяца в связи с проникновением большого количества воды под давлением через коллекторные шахты воздухозаборников и соединительных инженерных сооружений, без которых подземные объекты не могут функционировать. При строительстве и сооружении этих объектов инженеры учитывали защиту от ядерных и водородных взрывов и наступающие последствия ядерной войны, но не глобальное затопление суши. Таким образом, вся коммуникационно-мобилизационная инфраструктура СССР, включающая в себя основные центры жизнедеятельности, от складов ГСМ до водных резервуаров, при наводнении, не способна обеспечить безопасность находящегося внутри контингента длительное время.

Если учитывать наступление таких последствий, подземные инфраструктуры необходимо располагать на возвышенностях горных массивов, которые не будут затоплены. Таких исследований и разработок в СССР не проводилось. Анализы и наработки, которые ведут специалисты ГРУ по данному

профилю, касаются изучения магнитно-электрической неустойчивости Земли и узкопрофильных вопросов в области геофизики прохождения космических тел и объектов Солнечной системы. Пересмотр инженерных основ при строительстве этих объектов находится в юрисдикции высших органов управления государства и Политбюро ЦК КПСС.

Подтверждением основ гипотез, изложенных в материалах Аненербе, могут служить археологические исследования ученых разных стран, проведенные ими за последние 150 лет. Эти исследования категорически опровергают теорию Дарвина о происхождении человека от обезьяны и делают ее абсурдной.

В Мерилике, в 1978 году археологами обнаружены следы людей, датируемые 4 млн. лет назад, которые, по всей видимости, спасались от извержения вулкана. Около 50 отпечатков ступней тянутся на протяжении 115 метров в вулканическом туфе. Размер стоп этих особей в два раза больше, чем стопа современного человека, что свидетельствует о большом росте людей, живших в то время.

В 1972 году в Африке, в Коби-Фора найден хорошо сохранившийся череп возрастом 1,8 млн. лет, с объемом мозга около 750 куб. см. (находка №1470).

В северной Танзании, в Лаетоли, в 55 км. от Олдувайского ущелья, обнаружены человеческие следы на окаменевшем вулканическом пепле, датированные 3,6-3,8 млн. лет назад.

В 1877 году под горой Тейбл-Маунтин (Калифорния), на высоте 3360 метров, у входа в пещеру, в русле древней реки, обнаружена каменная ступка с пестиком возрастом 33 млн. лет. (Приложение № 25) фото № 1).

В Техасе, на реке Палукси в 1969 году была обнаружена дорожка человеческих следов с отпечатками трехпалого динозавра, датируемая 100 млн. лет назад. Если рассматривать протекторы следов, то можно предположить, что человек «прогуливал» динозавра.

Горный инженер и геолог Джон Рейд в 1922 году в Неваде обнаружил след человеческой стопы, который он извлек из слоев возрастом 213-240 млн. лет. (Приложение № 26) фотография № 1). Размер этого следа в три раза больше чем ступня современного человека.

В 1938 году профессор геологии Берского колледжа Вилбур Барроу, в Рокастле (Кентукки), обнаружил окаменевшие отпечатки протекторов обуви, которые датируются 250 млн. лет назад. (Приложение № 27) фото № 1)

Геолог Вильям Мейстер в июне 1968 года в штате Юта в Источниках Антилопы, в глинистом сланце, датируемом 590 млн. лет до н.э., обнаружил протектор обуви длиной 25 x 8 см.

Привлеченные к исследованиям антропологи и археологи утверждают, что за последние 150 лет в разных частях Земли известными учеными обнаружены сотни видов костей и черепов, дальнейшее перечисление которых не имеет

смысла, возраст которых датируется от 2 до 5 млн. лет. Разновидности находок вносят путаницу в определении количества и разнообразия видов людей в указанный период времени.

Многочисленные геологические и антропологические находки опровергают общепринятые научные теории и вполне вписываются в общую картину исследований, проведенных специалистами Аненербе.

Вышеобозначенные теории укладываются в то, как ученые Аненербе и древние цивилизации представляли себе внутреннее строение Земли (Приложение № 28, схема №1, приложение № 29, схема №1). Твердый слой Земного шара составляет 2044 километра. В него входят (последовательно):

- внешний плодородный почвенный слой Земли - 10 км.
- гранит - 184 км.
- базальт - 283 км.
- жидкий базальт с раскаленным газом - 140 км.
- магма, находящаяся в состоянии постоянного распада реакции ядерного синтеза, в котором, как и на Солнце, принимают участие металлы тероидной группы при температуре 3500 градусов. Она же является центром гравитации Земного шара. Ширина этого слоя - 930 км.

Далее расположены:

- жидкий базальт с раскаленным газом - 140 км.
- базальт - 283 км.
- гранит - 184 км.
- внутренний почвенный слой - 10 км.

Внутренняя атмосфера от границы почвенного слоя до внутреннего ядра составляет 6456 км.

Окружность внутреннего ядра составляет 3000 км.

Внутреннее ядро находится в постоянной реакции распада ядерного синтеза тероидной группы металлов, как и на Солнце.

Выводы:

1. В начале XXI века Земля пройдет через сложный период эволюционного развития с системной перестройкой обширного комплекса геофизических (геомагнитных, геоэлектрических, геоэлектромагнитных и др.), геохимических, метео-климатических и др. процессов.

Данные перестроечные процессы станут нарастать в функционировании Земли с начала XX в. и к его исходу (ориентировочно август-сентябрь 2012 года) вступят, по совокупности имеющихся экспериментальных и аналитических данных, в интенсивную фазу своей эволюционной динамики.

Одним из главных источников происходящих событий станут коренные сдвиги в режимах взаимодействия и функционирования всех тел Солнечной Системы по мере ее вхождения в определенную зону Галактического пространства.

Происходящие сдвиги в космо- и геофизических истоках планетарной жизни активно отразятся в состоянии всех подсистем биосферы, (в т.ч. фауны, флоры, физиологии и психологии человечества), что предопределит ее вход в новый этап эволюционного развития.

2. Рождение нового этапа планетарной жизни произойдет вместе с перестройкой базовых режимов функционирования планеты, и будет закономерно сопровождаться эскалацией различных дисфункций в развитии природы и человечества.

Будет наблюдаться интенсивный рост всевозможных стихийных бедствий (землетрясений, оползней, засух, наводнений, ураганов, цунами, массовых пожаров, эпидемий, экологических поражений, скачков погоды и климата), разрушений объектов инфраструктуры, дисфункций автоматики и коммуникаций, хронических и импульсивных деструкции человеческой физиологии и психики, аварий и катастроф транспортных средств, вспышек локальной (социально-бытовой, политической и военной) конфликтности и мн. др.

Как следует из февральского 1983 года спец.сообщения Института Земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн АН СССР, необычное потепление климата зафиксированы в разных регионах Земли, а повышение интенсивности излучения СВЧ-фона происходят в различных регионах СССР. Отмечены аномальные случаи разрушения металлических основ несущих металлических конструкций, в том числе железнодорожных мостов в местах крепления и сварки. (Приложение № 30 л.д. №№ _____).

Масштабы и динамика данных деструктивных процессов и их последствий представляют угрозу советской промышленности (и всей планетарной) безопасности, нарастающую вместе со вхождением планеты в интенсивную фазу своего эволюционного преобразования.

3. Происходящее с планетой, природой, человечеством и непосредственно с Советским Союзом требует от нас, во-первых, ускоренного и адекватного системно- мировоззренческого осознания происходящего, и, во-вторых, активизации продуктивной деятельности по упреждающему вскрытию и посильному ослаблению нарастающих стихийно-разрушительных, аварийно-катастрофических, экологических и др. угроз безопасности Советскому Союзу.

С тревогой следует отметить, что в настоящее время недостаточная готовность отечественной науки и народнохозяйственной практики к адекватному системно-мировоззренческому пониманию происходящего (с планетой, природой, человеком и окружающей средой) и к ослаблению нарастающих деструкций может существенно увеличить масштабы советской угрозы и существующей системы планетарной безопасности.

Для эффективной реализации данной программы и повышения соответствующего потенциала советской науки, -

представляется необходимым:

- ускоренно начать организованные научные работы по системному накоплению, осмыслению и интеграции разносторонних узкоотраслевых сведений, объем которых вполне достаточен для принципиального теоретического и прикладного углубления той базовой мировоззренческой программы, которую развивали М.Ломоносов, А. Гумбольдт, Т.Шарден, К. Циолковский, А.Чижевский, В. Вернадский и другие мыслители человечества, и которая предписывает необходимость рассмотрения основных процессов на Земле в тесной системной связи с протекающими космофизическими процессами;

- приступить к интеграционному развитию той разрозненной методической базы современной науки (*вернее куста отраслевых наук о Земле*) и народно-хозяйственной практики, которая пока основывается на множестве узкоотраслевых автономно-фрагментарных концепций и моделей, ныне не отражающих закономерности функционирования и развития внутренних и внешних связей Земли как целостной системы;

- усилить целевое внимание советской организованной науки к сфере высокоточной приборной фиксации тех (*сверхвысокочастотных, сверхнизкочастотных и др.*) резонансно-волновых процессов, которые лежат в основе функционирования и взаимодействия рассматриваемых микро- и макроявлений (*без чего не получают должной поддержки, методологической коррекции и интеграции те усилия многочисленных талантливых ученых, которые инициативно разрабатывают приборы с указанными возможностями, но не в состоянии обеспечить их реализацию, т.к. не вписываются в доминирующие концепции и НИР, испытывают трудности с постановкой и анализом экспериментов, взаимодействием с другими специалистами и др.*)

Руководитель проекта (научно-исследовательской работы)

к.т.н., полковник



Егоров В.В.

Приложение № 1

НАРОДНЫЙ КОМИССАР

УДАРСКОЙ ОМ БЕЗОПАСНОСТИ

НКГБ СССР располагает информацией о том, что в руки наших контрразведчиков в Берлине, 4-5 мая 1945 года вместе с трупами семьи Министра пропаганды Германского Райха д-ра ГЕББЕЛЬСА (что не вызывает сомнения в его смерти, смерти его жены и детей) был подброшен обгоревший труп неизвестного мужчины в возрасте 50 - 60 лет, выданный за Рейхканцлера Германии Адольфа ГИТЛЕРА.

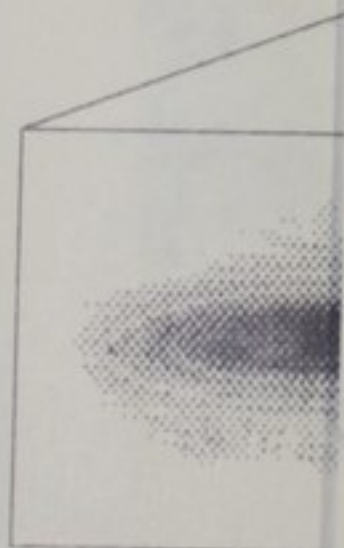
Первоначально, обгоревший труп, который в последующем отнесли к Адольфу ГИТЛЕРУ обнаружил 4 мая 1945 года в 2-х метрах от входа в бункер ряд. 79^а стр. корпуса И. ЧУРАКОВ. (т. № 2 л. д. № 33). Он вытащил обгоревший труп изуродованный до неузнаваемости из воронки, который закапали снова, так как в это же время был обнаружен еще один труп, похожий на Адольфа ГИТЛЕРА в рваных перстяных носках.

ПАКЕТ № _____

Приложение № 7

льца-Киля

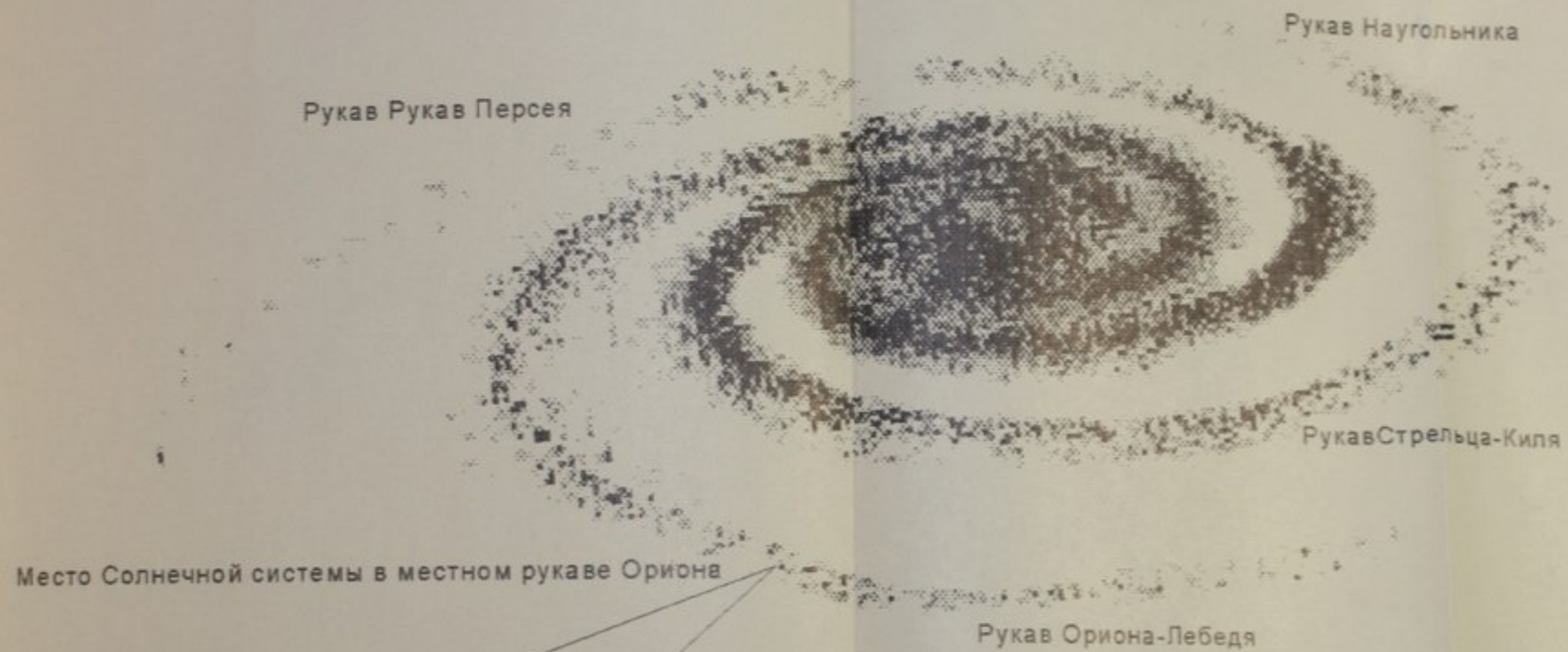
Место Солнечной



Солнеч

"ОУНО"	1000
(включая налог)	
расчетная стоимость (тыс.)	
расчетная стоимость (тыс.)	
расчетная стоимость (тыс.)	

Галактика Млечный Путь



Солнечная система



Вид	Спиральная	Диаметр	100 000 световых лет
Масса	100 000 масс Солнца	Средняя плотность	0,1 атомов на см³
Скорость вращения	220 км/с	Период вращения	225 миллионов лет
Состав	75% водород, 25% гелий, следы тяжелых элементов	Температура в центре	10 000 К
Расстояние от Земли	25 000 световых лет	Скорость удаления	10 км/с

Дело № <u>963</u>	"ОРИОН" (наименование проекта)	Инв. № 2216 кол-во листов <u>1</u> (хранить при деле)
(дата составления документа)		
наименование документа (тема)	<i>примочки и осм. домашн</i>	
составители (разработчики)	<i>Урал 52609</i>	
кол-во экз. <u>15</u>	экземпляр № <u>15</u>	разослано: <i>по списку №9</i>

Дело № **963**

"ОРИОН"

Инв. № **2217**

(дата составления документа)

(наименование проекта)

кол-во листов **1**

(хранить при деле)

наименование документа (тема)

составители (разработчики)

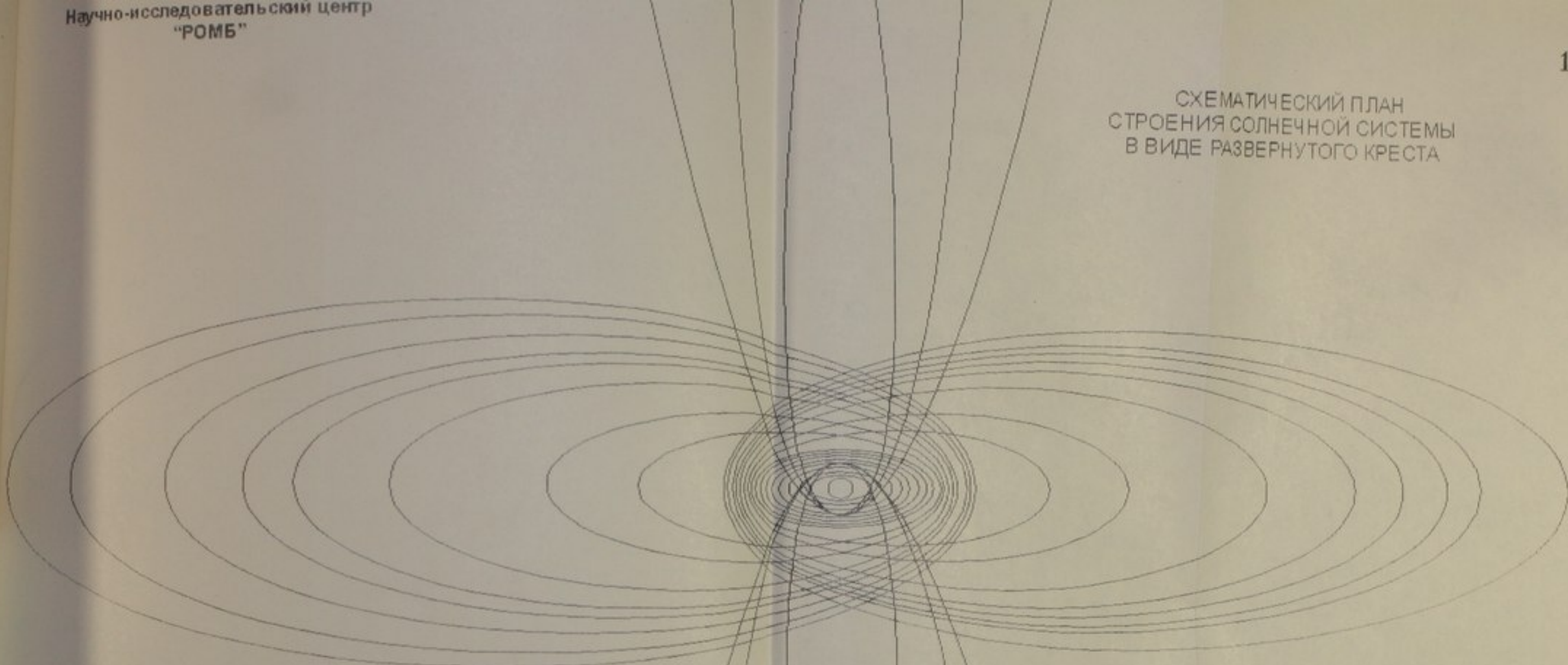
кол-во экз **5**

экземпляр № **1**

разослано:

Приложение № 8

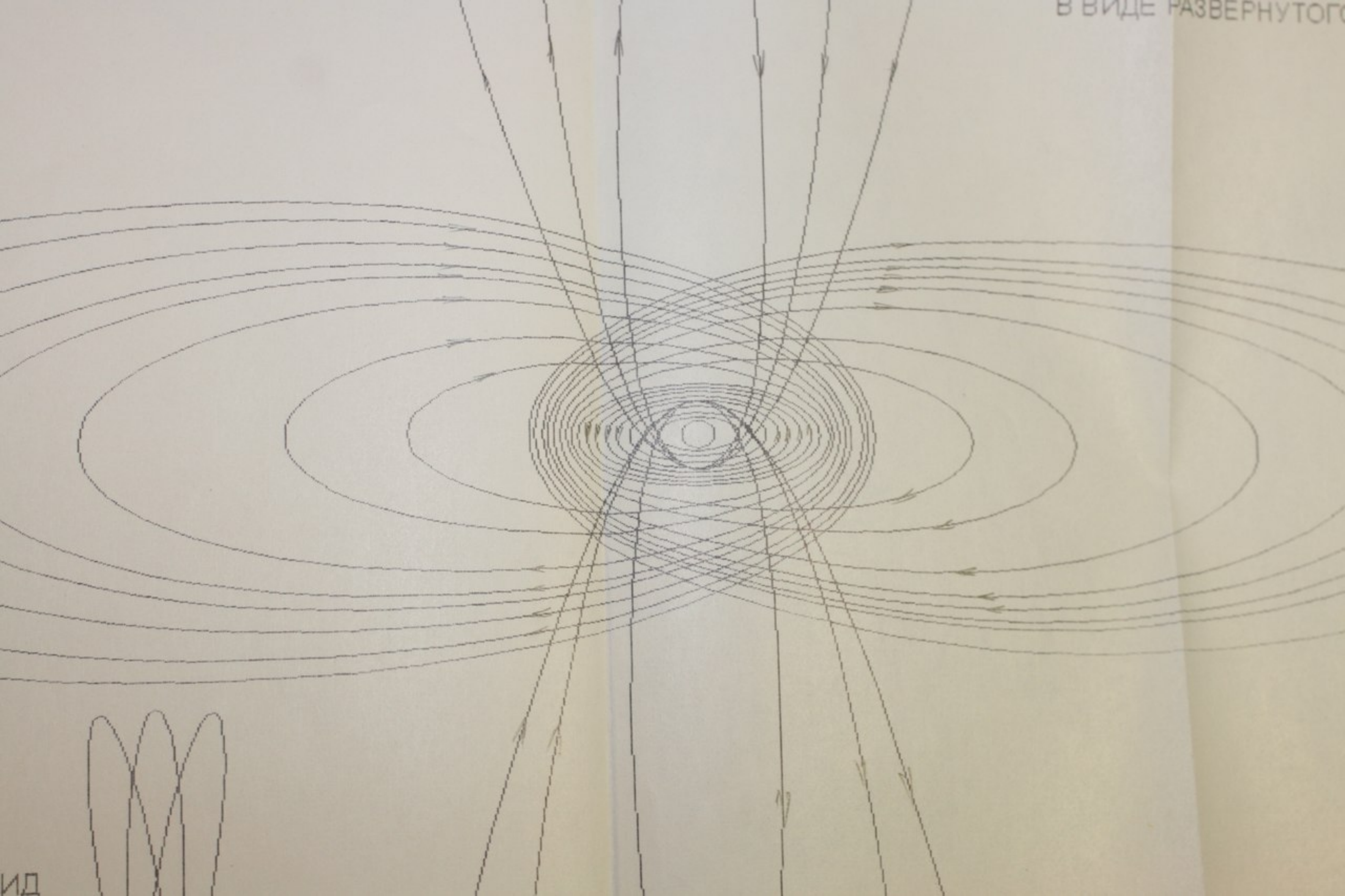
СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
СТРОЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
В ВИДЕ РАЗВЕРНУТОГО КРЕСТА



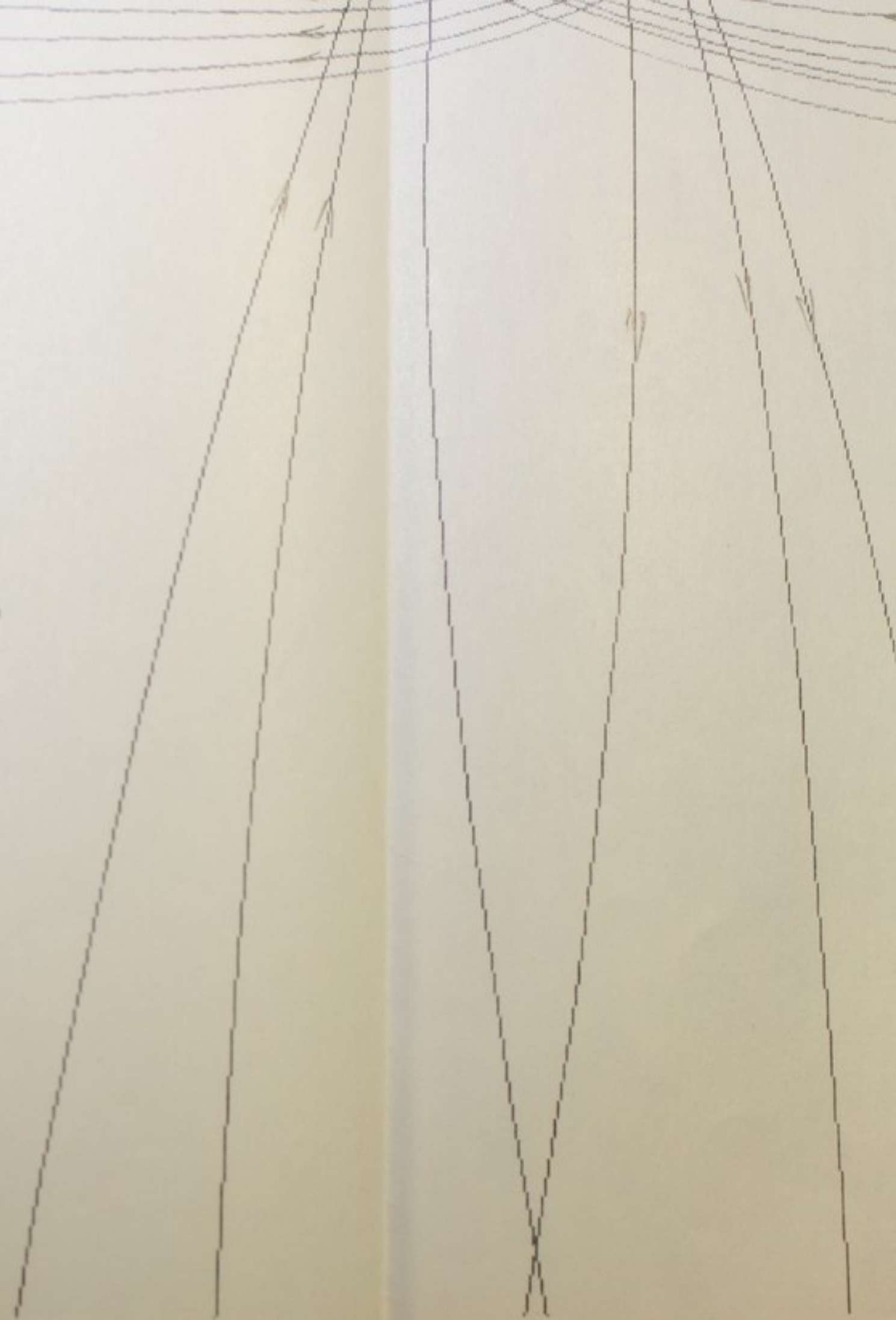
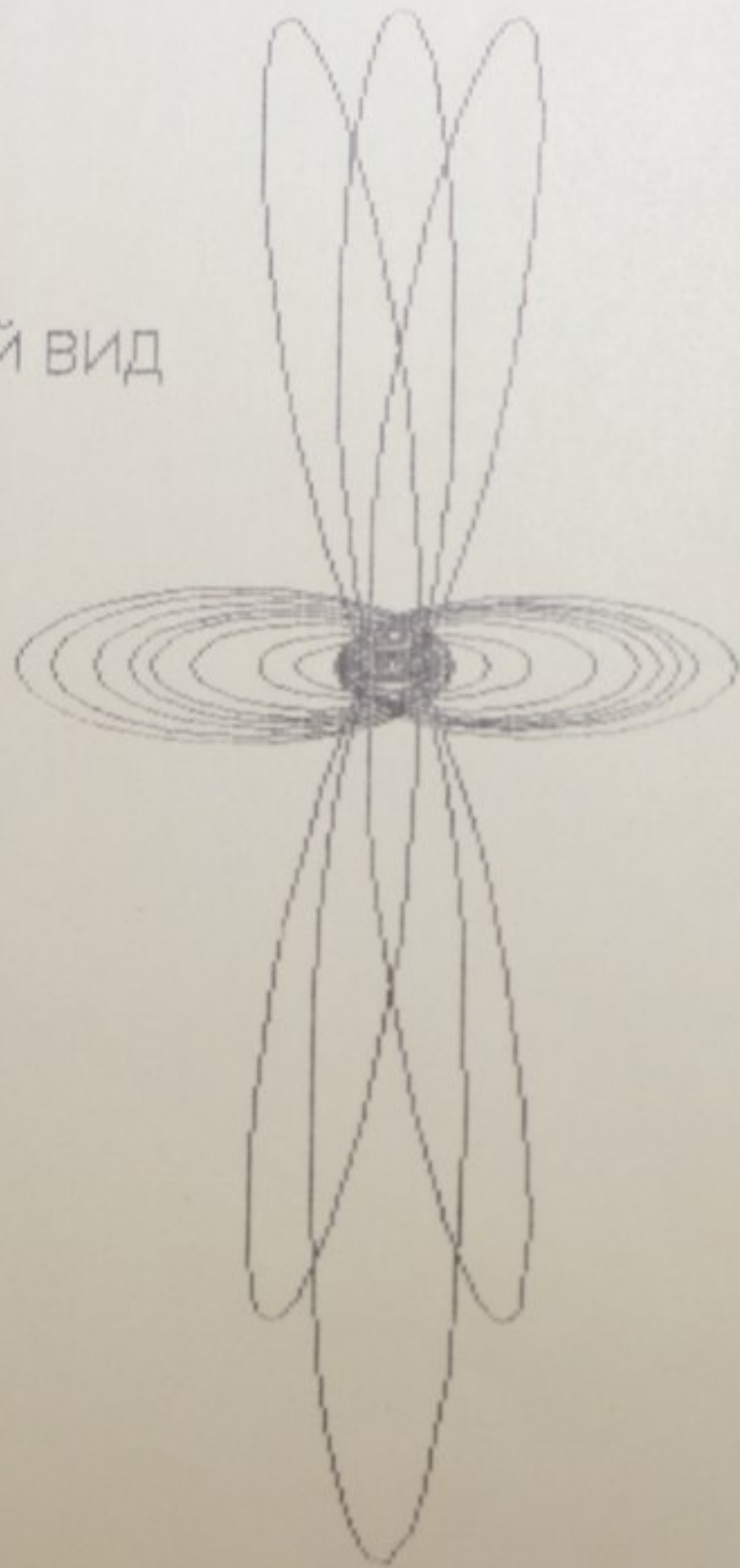
УМЕНЬШЕННЫЙ ВИД

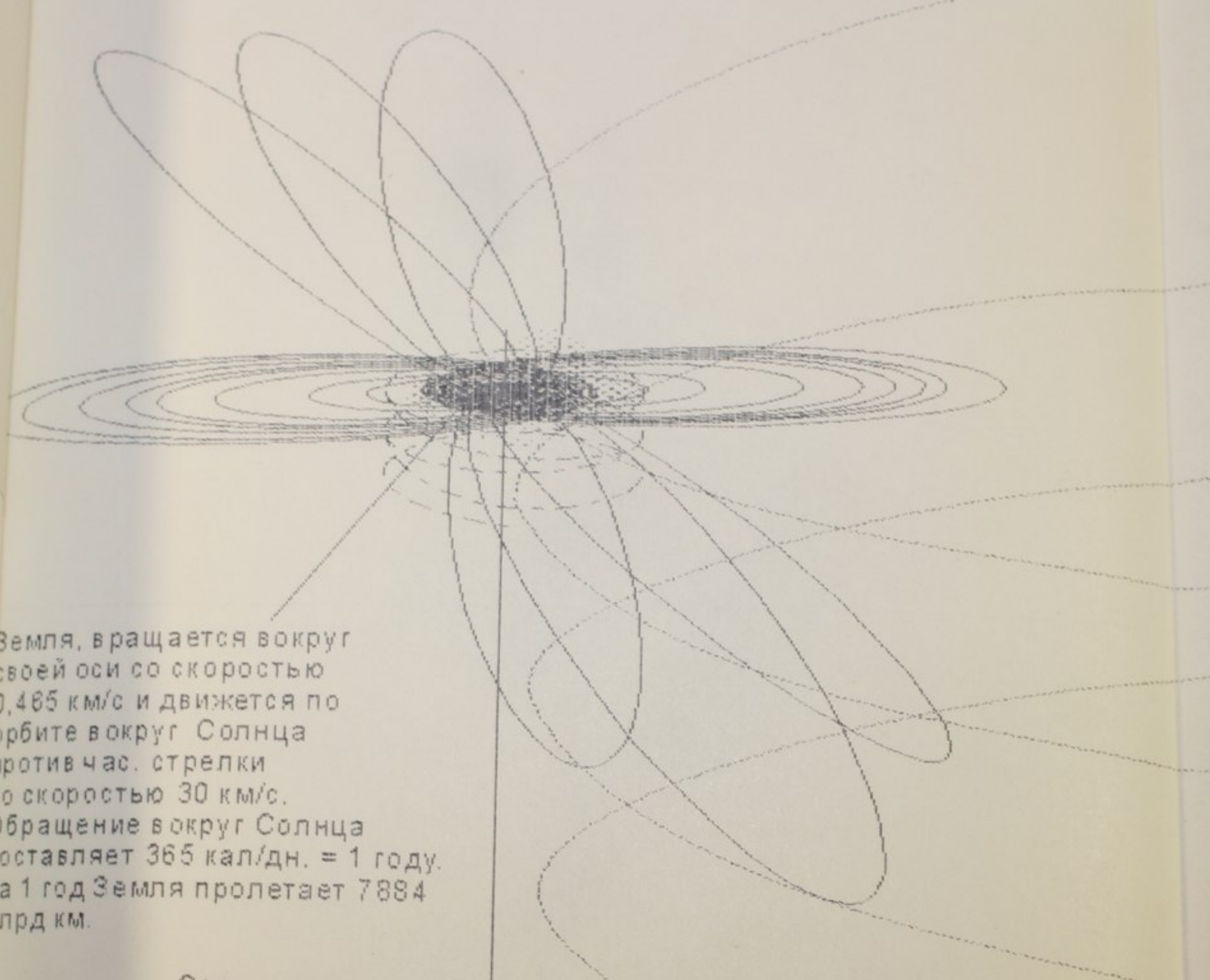


№ 150	"РОМБ"	1988
И. И. Иванов	Институт космических исследований	Москва
С. С. Сидоров	Институт космических исследований	Москва
В. В. Васильев	Институт космических исследований	Москва
А. А. Андреев	Институт космических исследований	Москва
Б. Б. Бородин	Институт космических исследований	Москва
Г. Г. Голубев	Институт космических исследований	Москва
Д. Д. Давыдов	Институт космических исследований	Москва
Е. Е. Ефремов	Институт космических исследований	Москва
З. З. Зайцев	Институт космических исследований	Москва
И. И. Иванов	Институт космических исследований	Москва
К. К. Козлов	Институт космических исследований	Москва
Л. Л. Леонов	Институт космических исследований	Москва
М. М. Мухоморов	Институт космических исследований	Москва
Н. Н. Носов	Институт космических исследований	Москва
О. О. Овчинников	Институт космических исследований	Москва
П. П. Переломов	Институт космических исследований	Москва
Р. Р. Рогов	Институт космических исследований	Москва
С. С. Сидоров	Институт космических исследований	Москва
Т. Т. Тихонов	Институт космических исследований	Москва
У. У. Устинов	Институт космических исследований	Москва
Ф. Ф. Фролов	Институт космических исследований	Москва
Х. Х. Хохлов	Институт космических исследований	Москва
Ц. Ц. Цыганов	Институт космических исследований	Москва
Ч. Ч. Чирков	Институт космических исследований	Москва
Ш. Ш. Шенников	Институт космических исследований	Москва
Щ. Щ. Щеглов	Институт космических исследований	Москва
Ъ. Ъ. Ъезиков	Институт космических исследований	Москва
Ы. Ы. Ысупов	Институт космических исследований	Москва
Ь. Ь. Ьезиков	Институт космических исследований	Москва
Э. Э. Эфремов	Институт космических исследований	Москва
Ю. Ю. Юрьев	Институт космических исследований	Москва
Я. Я. Яковлев	Институт космических исследований	Москва



УМЕНЬШЕННЫЙ ВИД

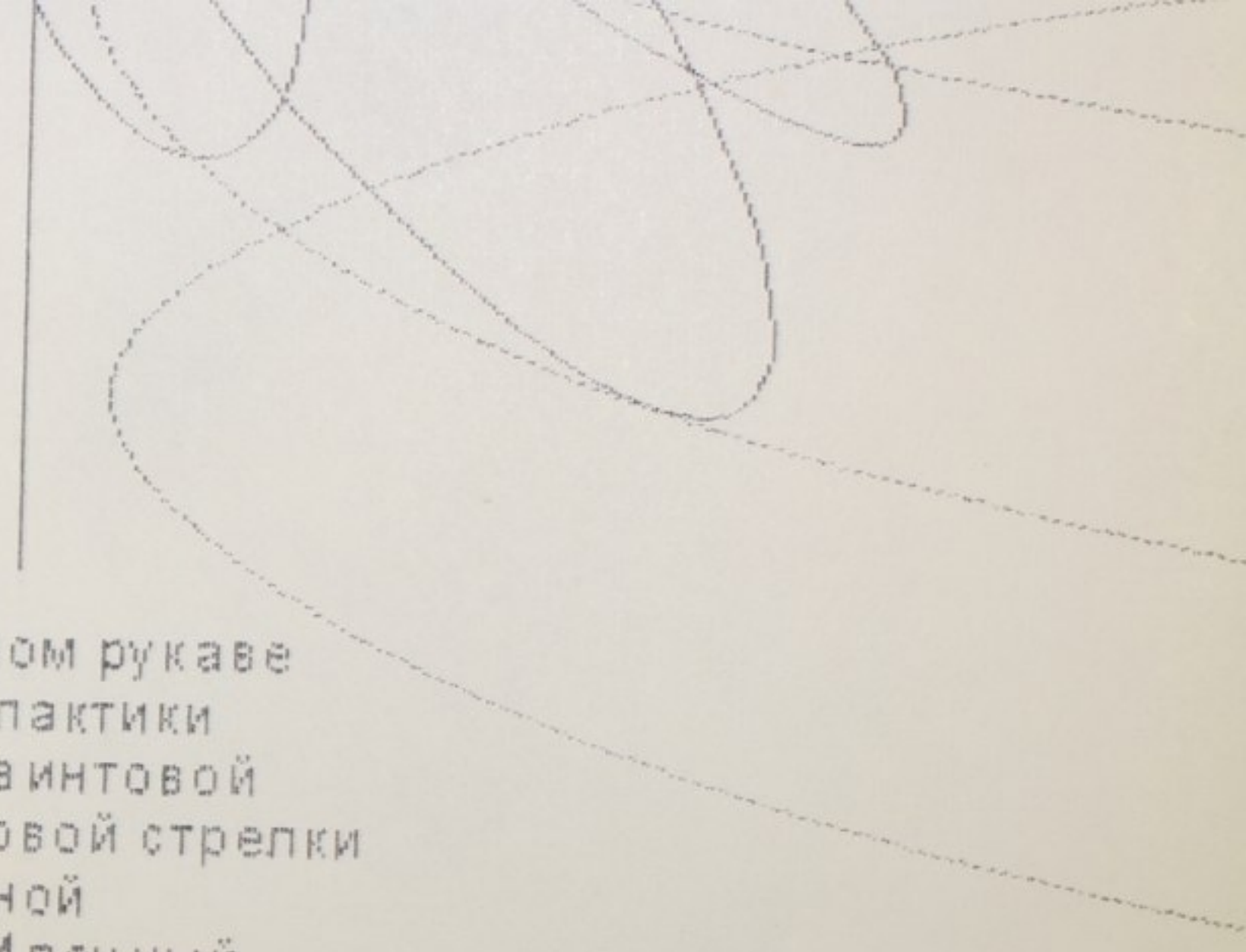




Земля, вращается вокруг своей оси со скоростью 0,465 км/с и движется по орбите вокруг Солнца против час. стрелки со скоростью 30 км/с. Обращение вокруг Солнца составляет 365 кал/дн. = 1 году. За 1 год Земля пролетает 7884 млрд км.

Солнечная система
обращается в местном рукаве
"Ориона-Лебедя" галактики
"Млечный Путь" по спиральной

0,485 км/с и движется по орбите вокруг Солнца против час. стрелки со скоростью 30 км/с. Обращение вокруг Солнца составляет 365 кал/дн. = 1 году. За 1 год Земля пролетает 7884 млрд км.



Солнечная система обращается в местном рукаве "Ориона-Лебедя" галактики "Млечный Путь" по винтовой спирали против часовой стрелки вокруг Центра Местной группы Звезд гал. "Млечный Путь", со скоростью 250 км/с за 371 тыс. лет. Расстояние от Солнца до центра Галактики = 10 тыс. парсек (1 парсек = 3,263 св. года или 31 млрд км)

Центр
галак
обра
по сп
Местн
"Пояс

е

лки

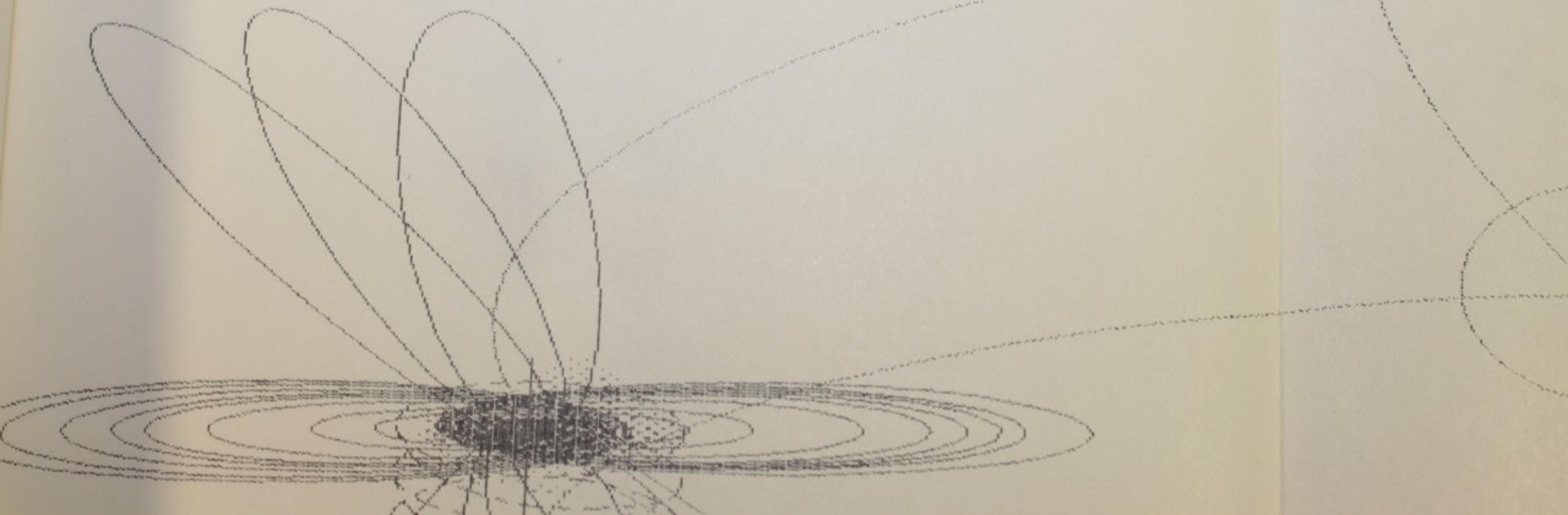
т Солнца
парсек
(млрд. км)

Центр Местной Группы Звезд
галактики "Млечный Путь"
обращается по часовой стрелке
по спирали вокруг центра
Местного Скопления Звезд
"Пояс Гулда" за 18 млн. лет

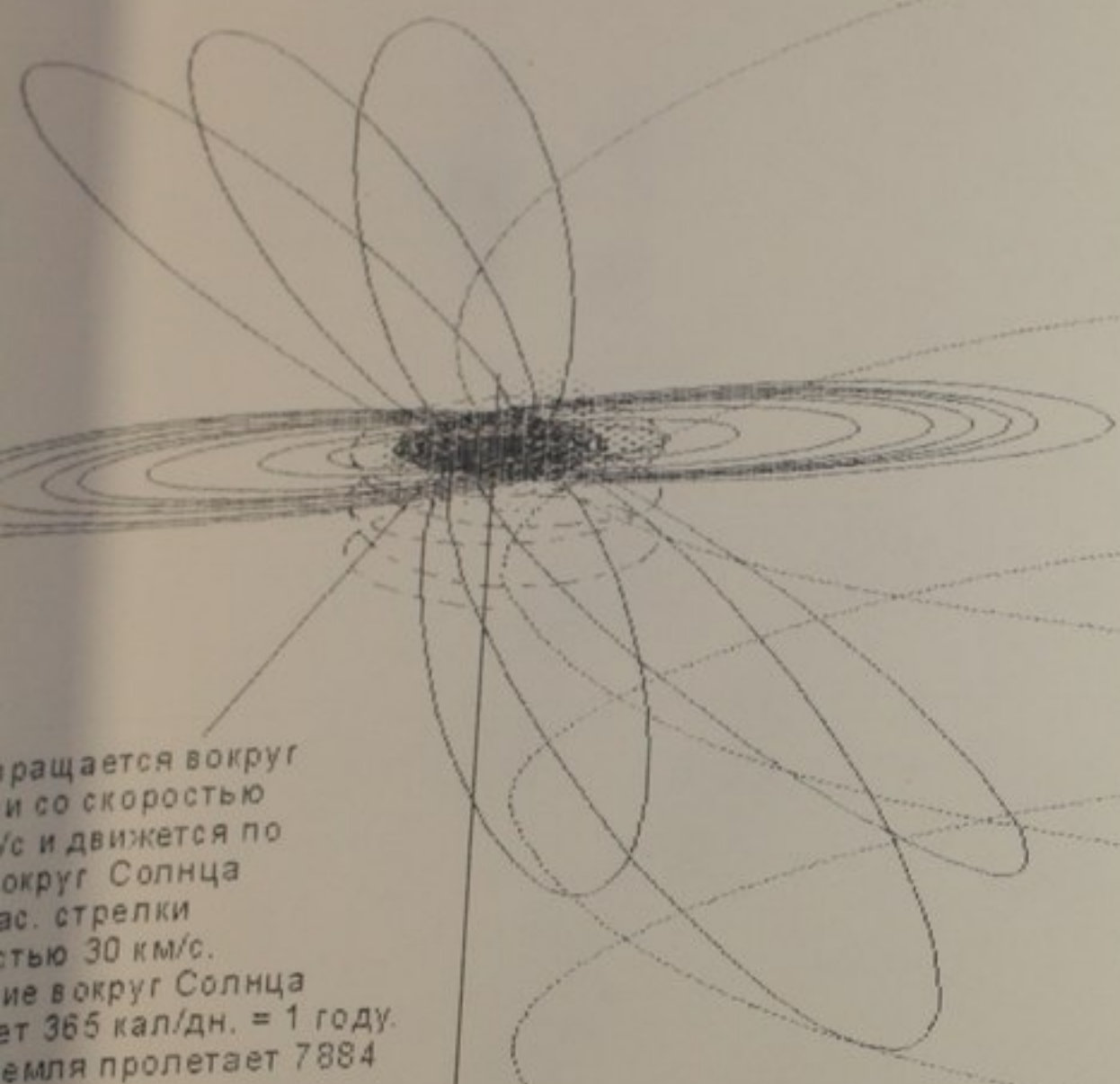
0 22 57.10
3 40 28.00
10 10 10.00

Приложение № 9
схема № 1

Наглядная схема спиралеобразного обращения по принципу "спираль в спирали"
обращения Солнечной системы в местном рукаве Ориона-Лебедя
гал. Млечный Путь по спирали вокруг центра
Местной Группы звезд



Схематическая схема спиралеобразного обращения по принципу "спираль в спирали"
обращения Солнечной системы в местном рукаве Ориона-Лебеда
гал. Млечный Путь по спирали вокруг центра
Местной Группы Звезд



Обращается вокруг
и со скоростью
/с и движется по
округ Солнца
ас. стрелки
стью 30 км/с.
ие вокруг Солнца
ет 365 кал/дн. = 1 году.
емля пролетает 7884

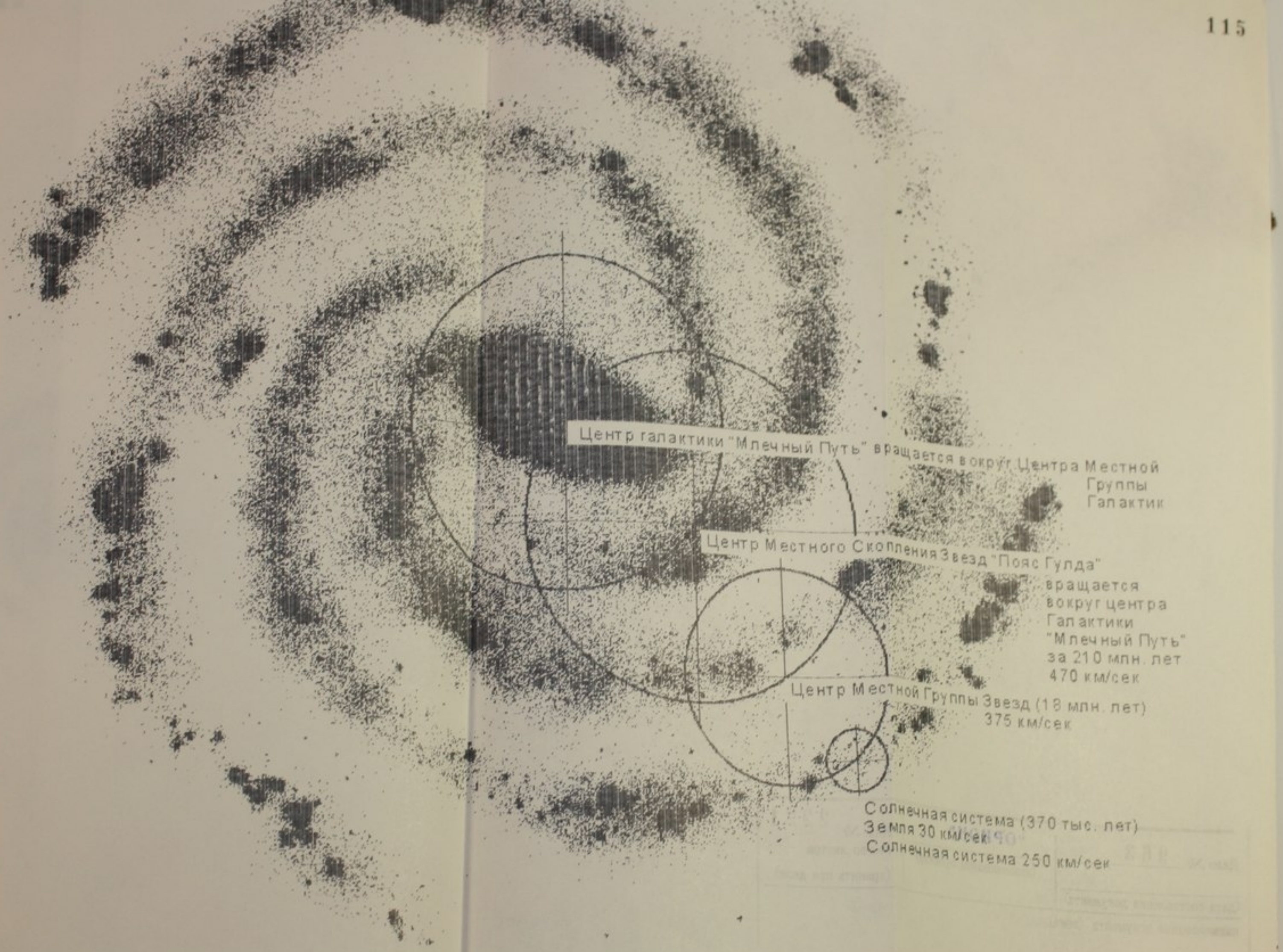
Солнечная система
обращается в местном рукаве
"Ориона-Лебеда" галактики
"Млечный Путь" по винтовой
спирали против часовой стрелки
вокруг Центра Местной
группы Звезд гал. "Млечный
Путь", со скоростью 250 км/с
за 371 тыс. лет. Расстояние от Солнца
до центра Галактики = 10 тыс. парсек

Местное скопление Звезд
"Пояс Гудда"

Центр Местной Группы Звезд

Центр Местной Группы Звезд
галактики "Млечный Путь"

114	114	114
114	114	114
114	114	114



Центр галактики "Млечный Путь" вращается вокруг Центра Местной Группы Галактик

Центр Местного Скопления Звезд "Пояс Гюльда" вращается вокруг центра Галактики "Млечный Путь" за 210 млн. лет 470 км/сек

Центр Местной Группы Звезд (18 млн. лет) 375 км/сек

Солнечная система (370 тыс. лет)
 Земля 30 км/сек
 Солнечная система 250 км/сек

Центр галактики "Млечный Путь" вращается вокруг Центра Местной Группы Галактик

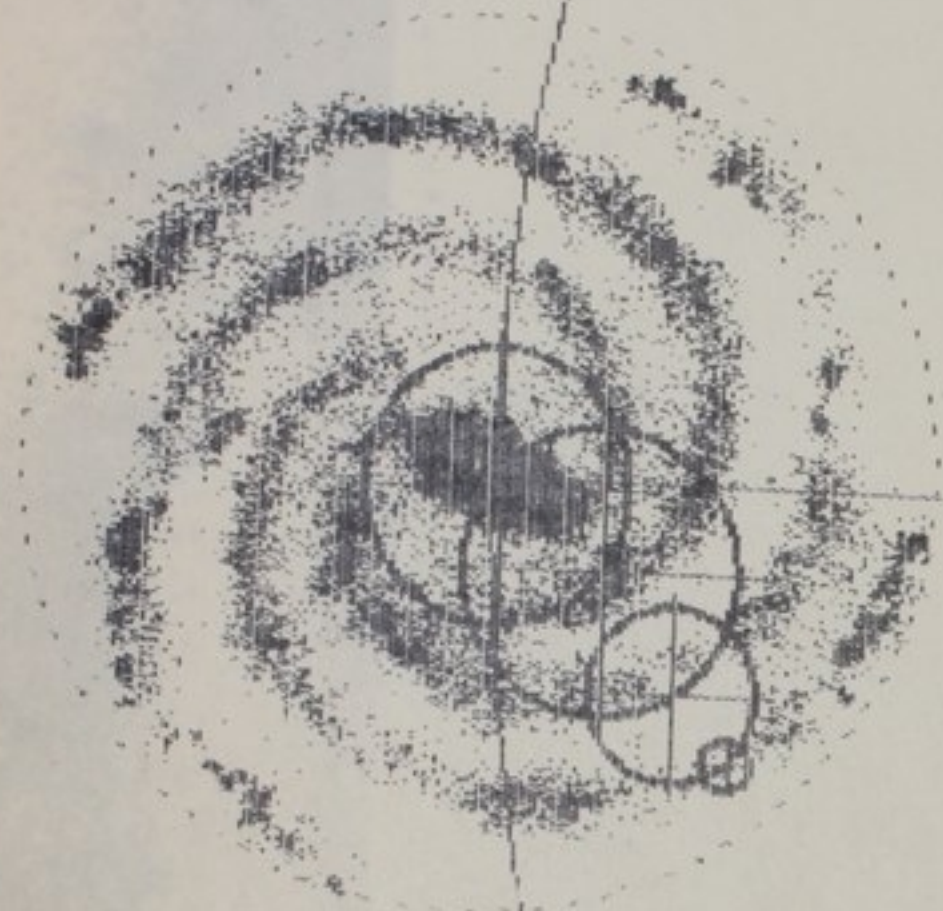
Центр Местного Скопления Звезд "Пояс Гулда" вращается вокруг центра Галактики "Млечный Путь" за 210 млн. лет 470 км/сек

Центр Местной Группы Звезд (18 млн. лет) 375 км/сек

Солнечная система (370 тыс. лет)

Земля 30 км/сек

Солнечная система 250 км/сек



19 млн. парсек

Галактика "Млечный Путь"
570 км/сек

19 млн. парсек

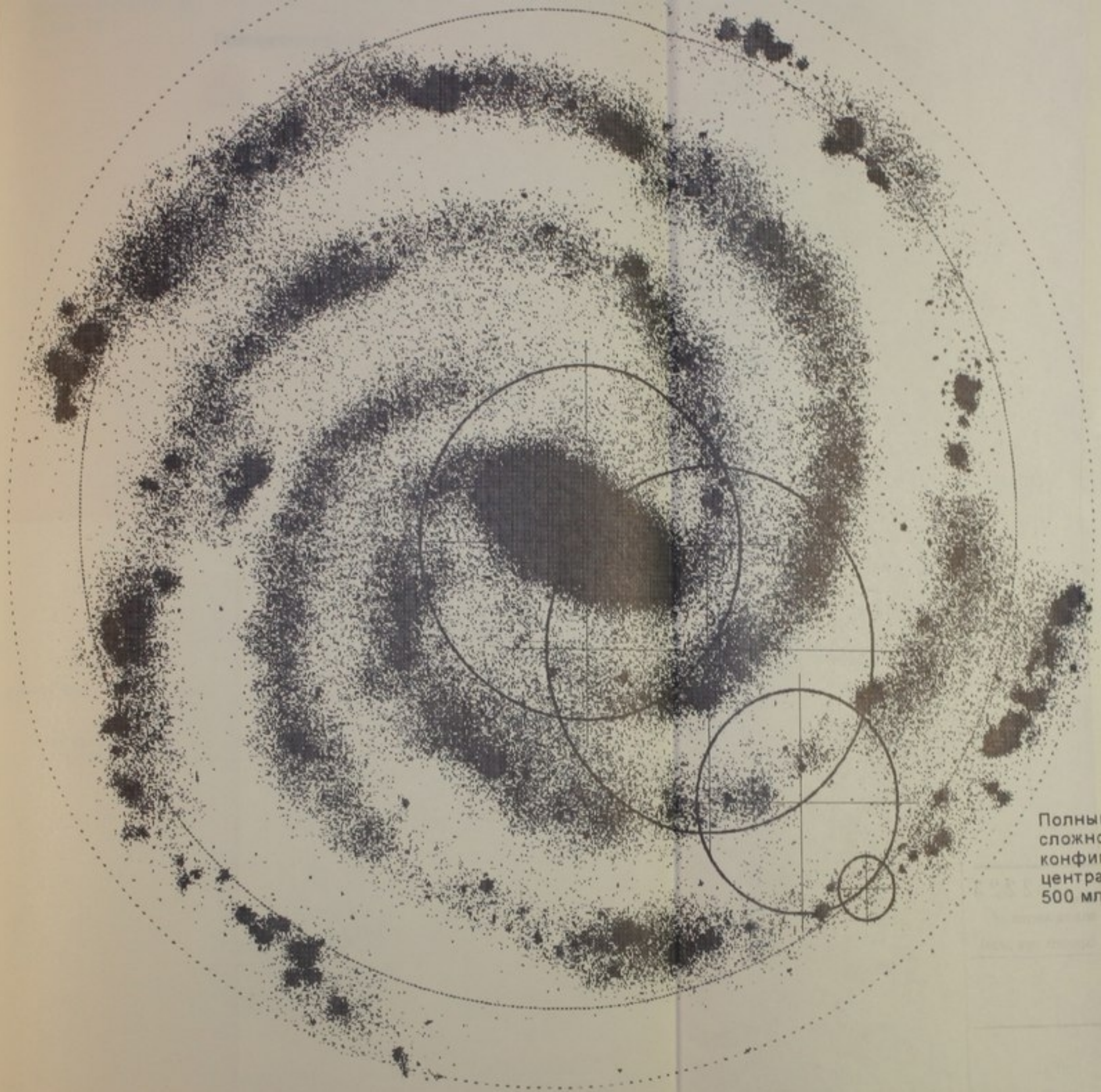
Центр Местной Группы Галактик обращается
вокруг Центра Сверхассоциации Звезд "Дева"
со скоростью 700 км/с.

SS 7. anli
astok 08-00

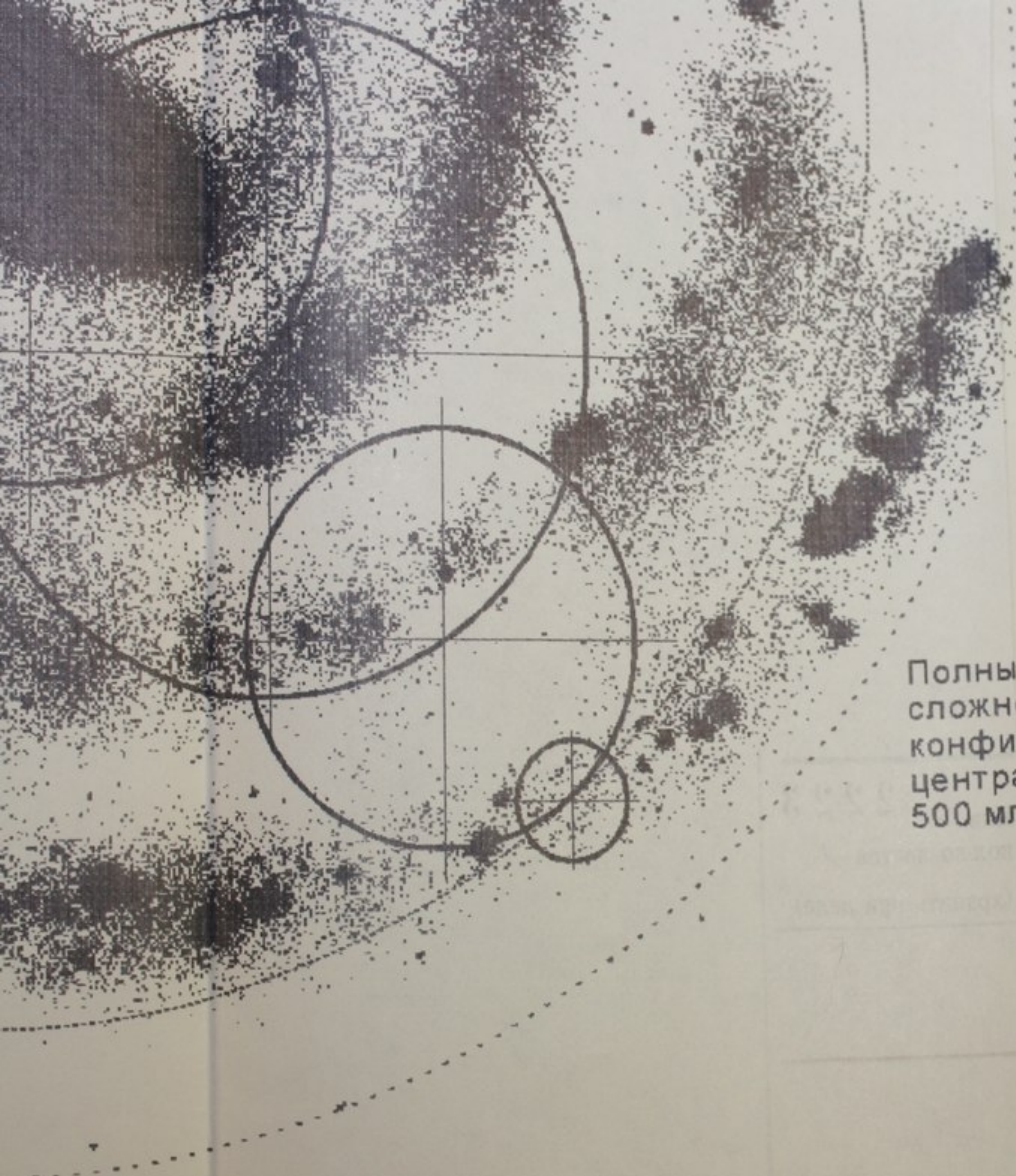
"НОИЧО"

(пунктирные проекты)

SS 7. anli

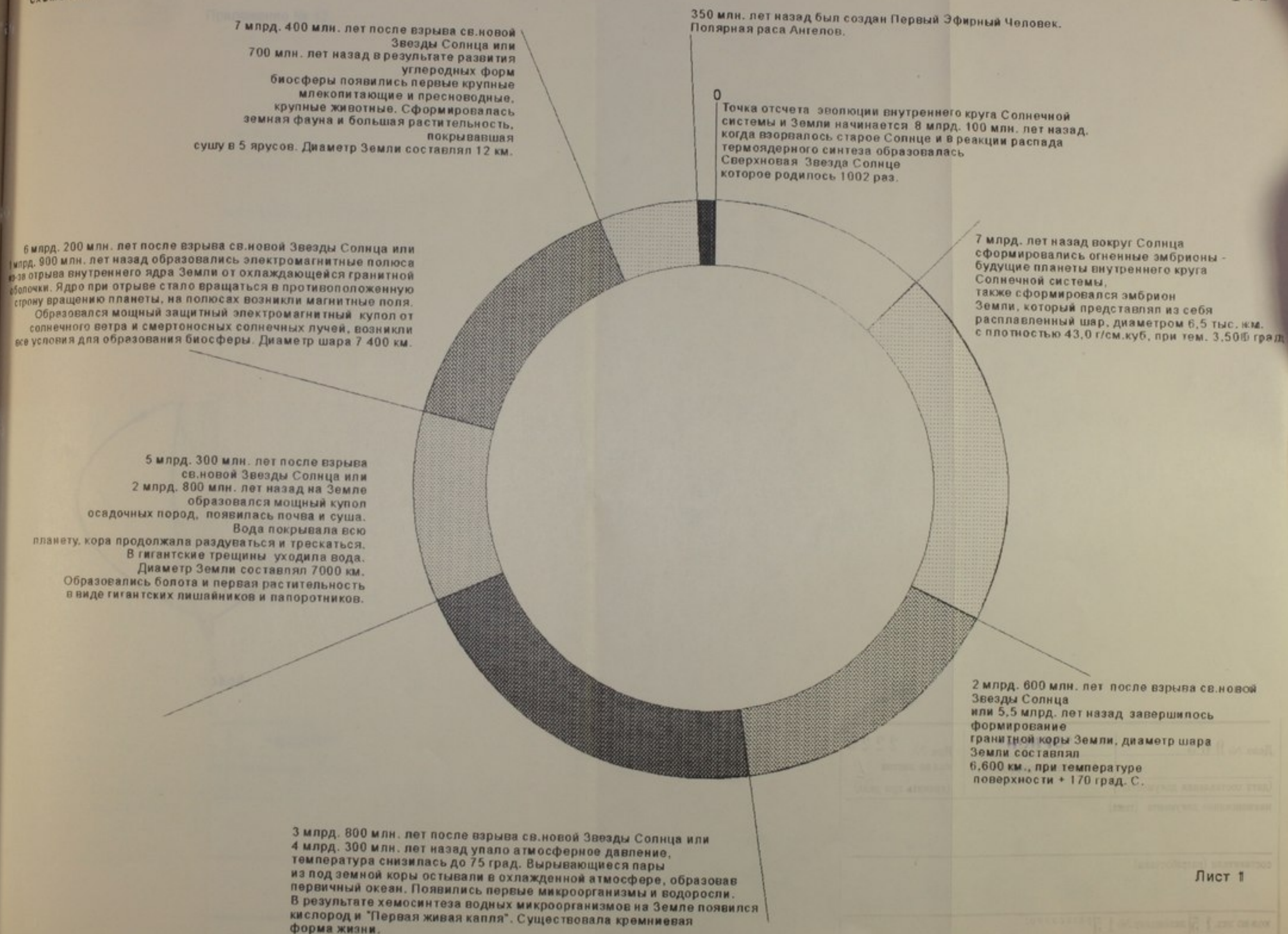


Полный цикл обращения Солнечной системы в сложной спиралеобразной винтовой замкнутой конфигурации вокруг центра Галактики "Млечный Путь" равен 500 млн. лет.

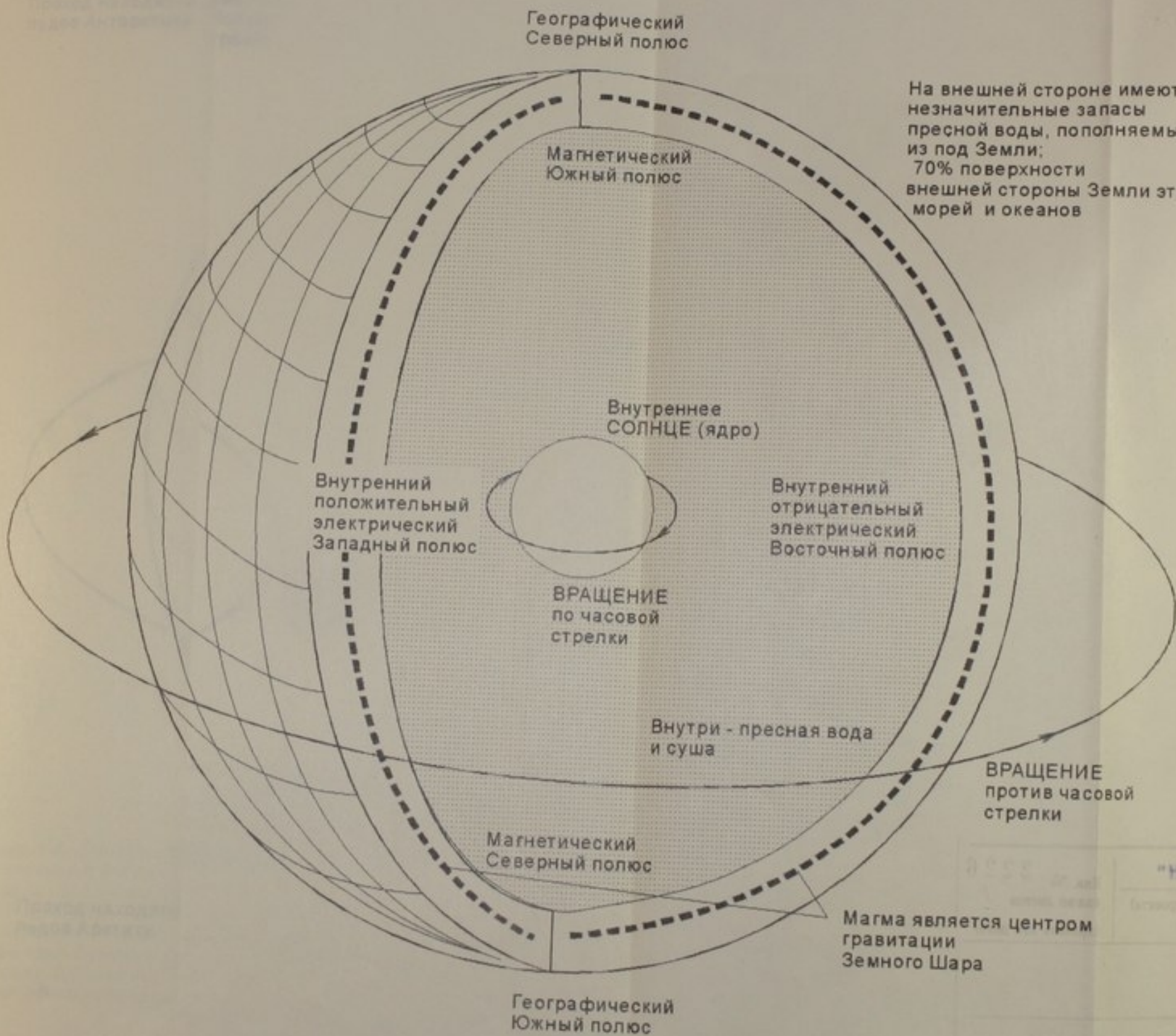


Полный цикл обращения Солнечной системы в сложной спиралеобразной винтовой замкнутой конфигурации вокруг центра Галактики "Млечный Путь" равен 500 млн. лет.

Циклы эволюции Солнца и Земли



ОБЩАЯ СХЕМА
внутреннего
мироустройства Земного шара



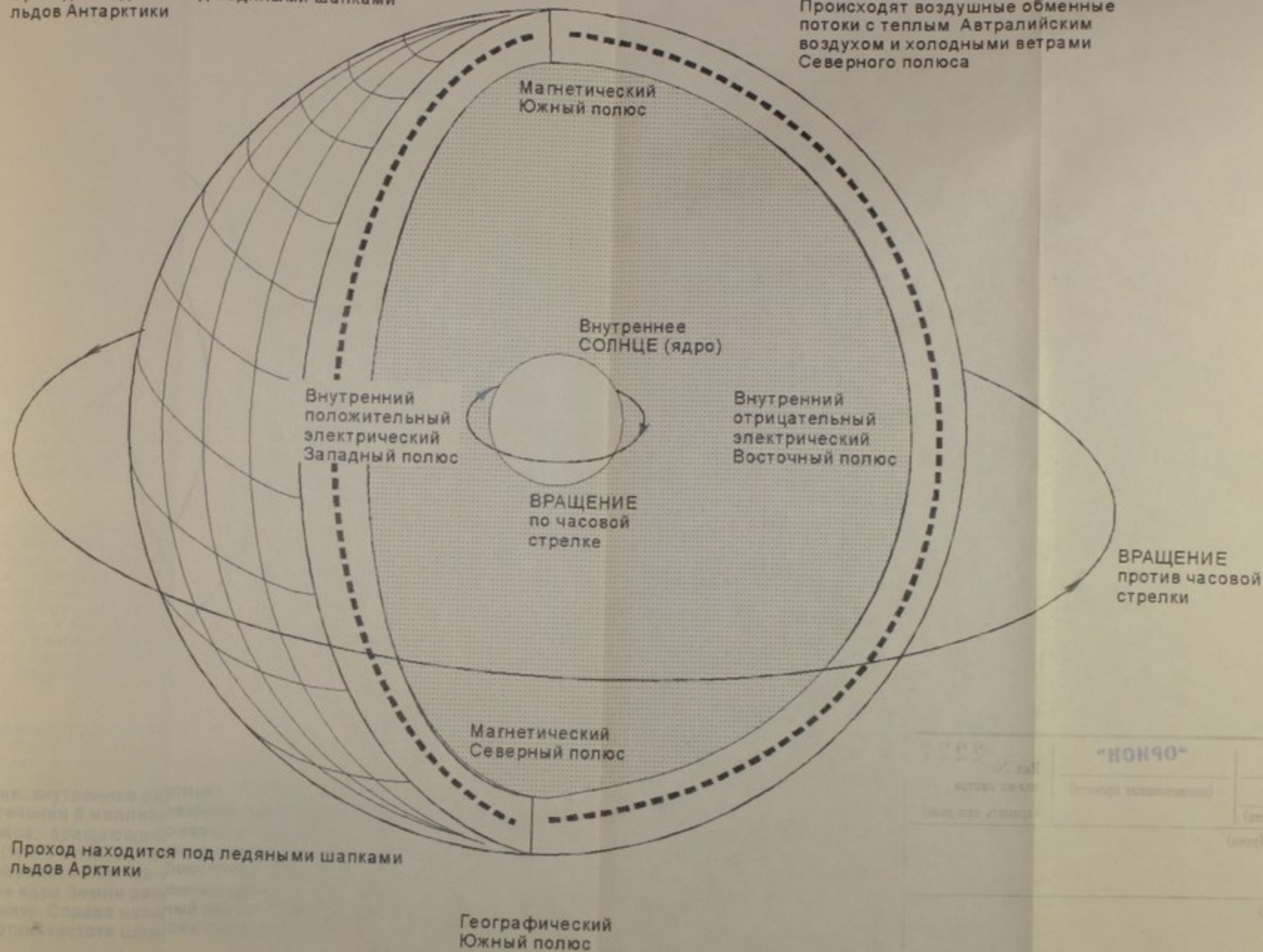
На внешней стороне имеются незначительные запасы пресной воды, пополняемые из под Земли; 70% поверхности внешней стороны Земли это соленая вода морей и океанов

№	Имя	Дата
1	Иванов	10.10.19
2	Петров	11.10.19
3	Сидоров	12.10.19
4	Климов	13.10.19
5	Лебедев	14.10.19
6	Зиничев	15.10.19
7	Куликов	16.10.19
8	Степанов	17.10.19
9	Лавров	18.10.19
10	Соколов	19.10.19

Приложение № 2
схема № 2

Проход находится под ледяными шапками льдов Антарктики

Происходят воздушные обменные потоки с теплым Австралийским воздухом и холодными ветрами Северного полюса

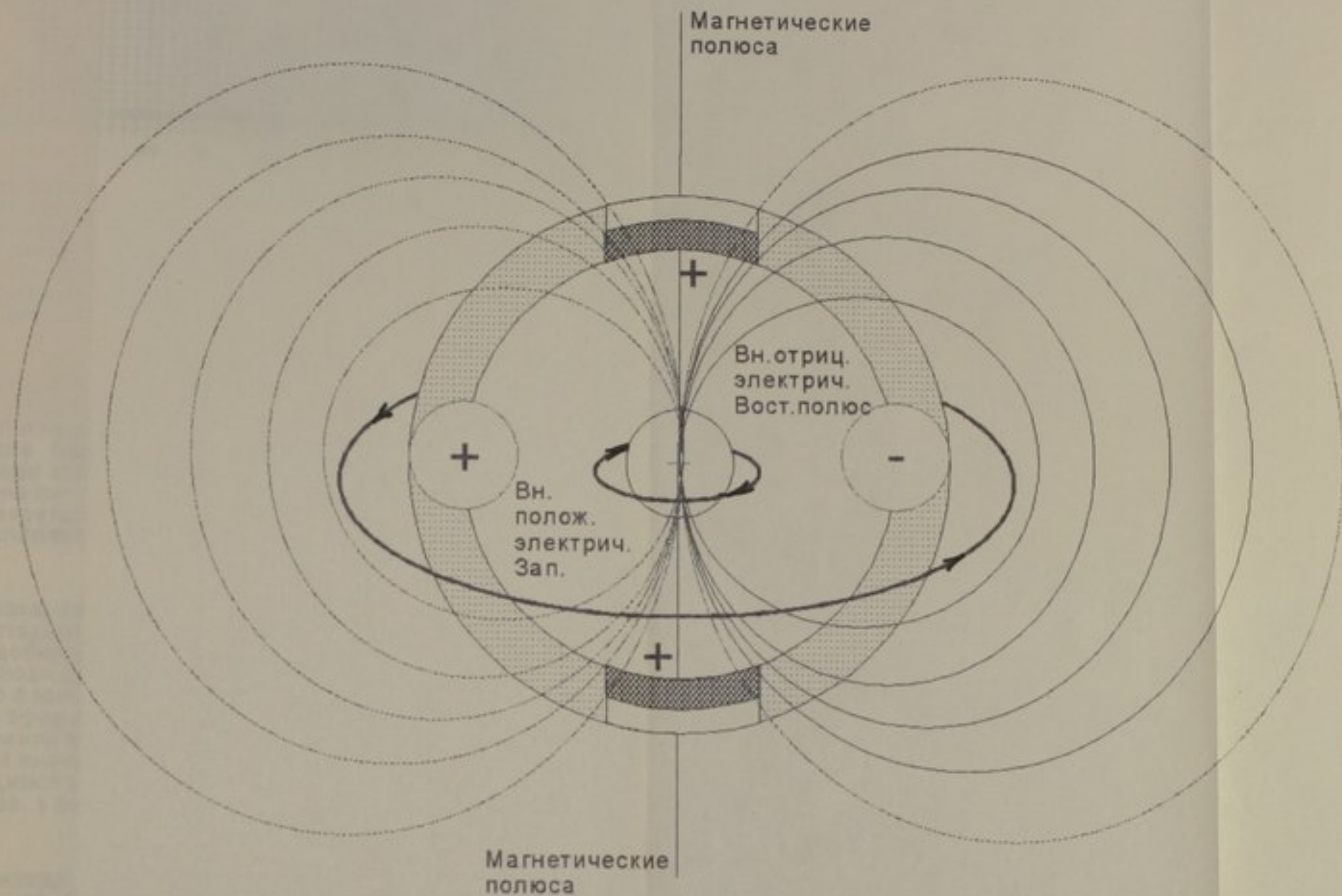


Проход находится под ледяными шапками льдов Арктики

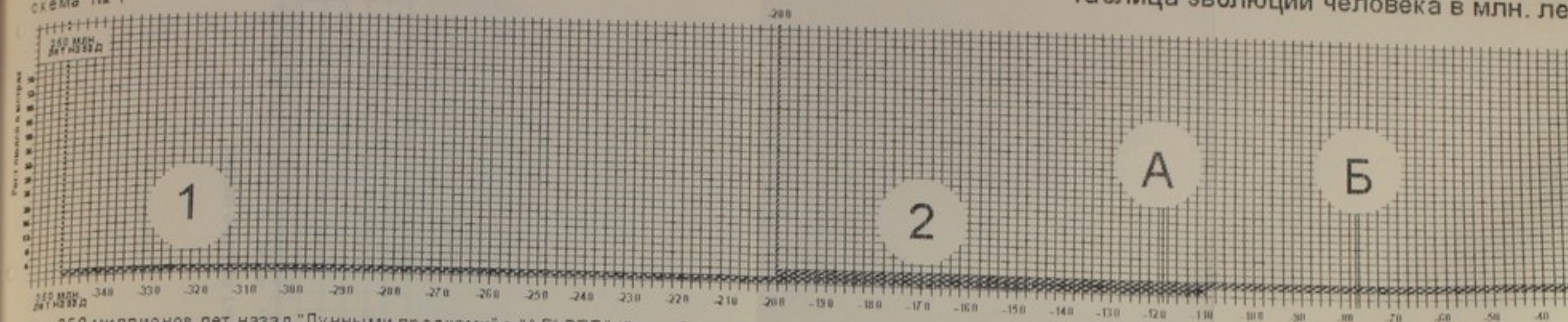
Внутреннее ядро Земли...
Слева...
Справа...
Средняя...
Внешняя...

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32

Схема электромагнитного устройства Земного шара



Примечание: внутреннее ядро Земного шара, находящееся в состоянии распада термоядерного синтеза (внутреннее Солнце) "КОНЧО" вот уже в течении 8 миллиардов 100 миллионов лет вращается в противоположенную сторону (по часовой стрелке), от внешней гранитной оболочки Земного шара, вращающегося против часовой стрелки со скоростью 0,465 км/с. Разделение полярностей вращения произошло 1 млрд. 200 млн. лет назад (или 6 млрд. 200 млн. лет от взрыва Св. Новой Звезды Солнца) из-за охлаждающейся внешней гранитной оболочки в холодной атмосфере, в результате чего образовались электро-магнитные полюса, что способствовало зарождению различных форм жизни и размножению биосферы внешней и внутренней Земли. Внутреннее ядро Земли раскручивается во внутренней атмосфере между двух геомагнитных гигантских полюсов, обращенных одинаковой полярностью сверху и снизу. Справа находится внутренний электрический Восточный полюс, слева, внутренний электрический Западный полюс. Биение сердца планеты определяют по частоте Шумана, которая составляет 7,83 Гц. Она является настолько стабильной, что военные летчики всех стран настраивают по ней свои приборы.



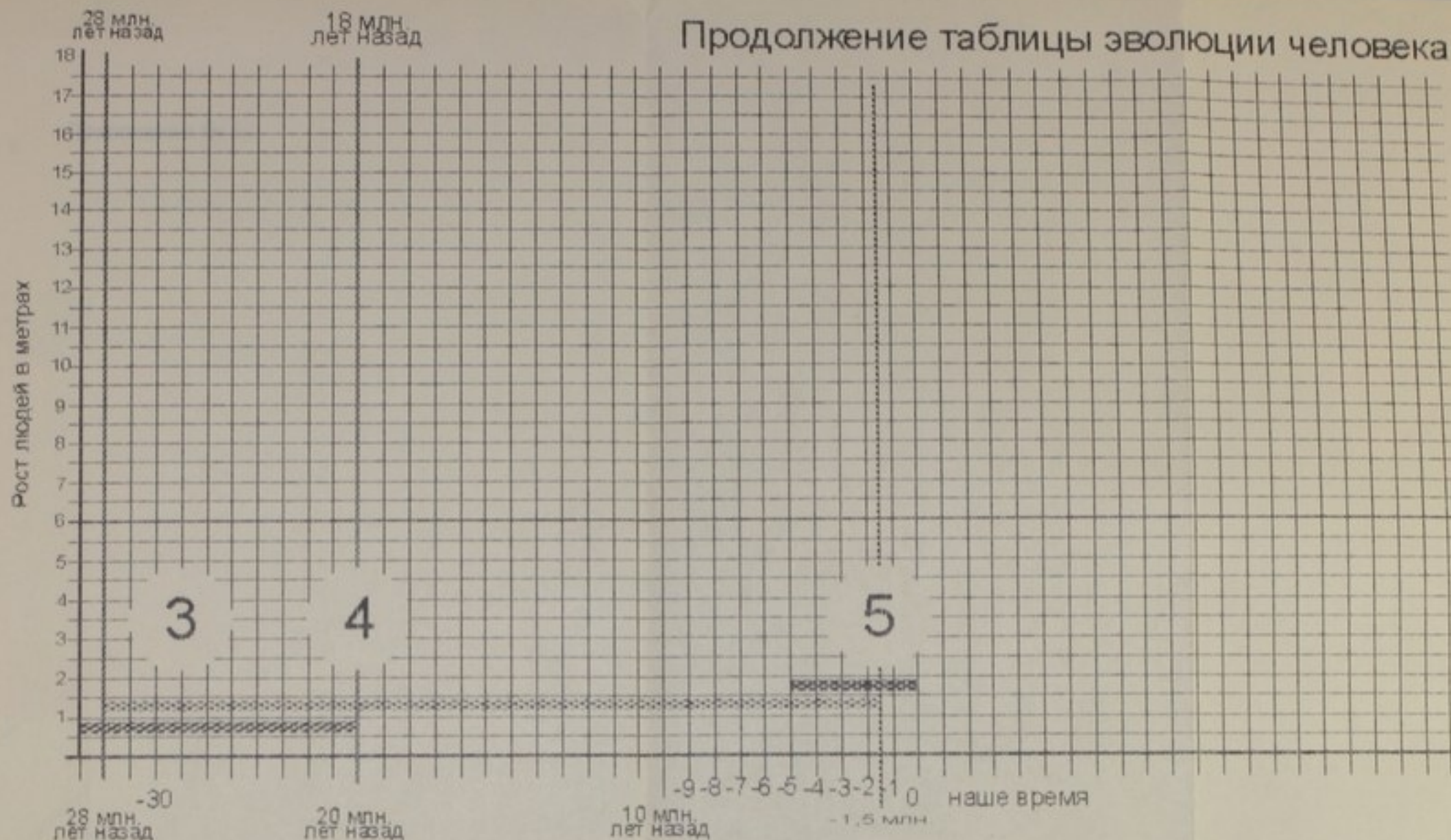
- 1** 350 миллионов лет назад "Лунными предками" в "АГАРТЕ" ("колыбели человечества") в "несокрушимой священной стране" был создан первый эфирный человек (позже рожденная раса "Ангелов") это бесполовая раса людей, которые имели одну яйцевидную оболочку и размножались путем деления. Рост людей этой расы составлял 52 метра. Эта раса прекратила свое существование 110 миллионов лет назад в результате эволюционного наступления гиперборейцев.
- 2** 200 миллионов лет назад в результате длительного эволюционного цикла из людей первой расы выделилась раса ГИПЕРБОРЕЙЦЕВ - людей переходной формы от бесформенной (эфирной) к физическому уплотненному телу. Рост ранних гиперборейцев составлял 36 метров. Еще 82 миллиона лет в эволюционной цепи понадобилось для того, чтобы люди этой субрасы начали размножаться путем отпочковывания (А) и еще 44 миллиона лет для того, чтобы они размножались яйцами (Б). Гиперборейцы прекратили свое существование в результате эволюционного наступления лемурийцев 18 миллионов лет назад.
- 3** 28 миллионов лет назад появилась лемурийская раса. С самого начала этого цикла размножение происходило яйцами. Рост людей составлял 18 метров. 100 миллионов лет эволюции понадобилось для того, чтобы люди стали андрогенными (двуполыми). Первые двуполые люди (гермафродиты) имели рост 6 метров и быстро размножались. Они состояли из мягкого физического тела, которое пронизывали магнитные токи. Атмосфера на Земле была еще эфирной и парообразной. Многие металлы, ставшие со временем твердыми прибывали в жидком или парообразном состоянии. Разум первых лемурийцев был латентным при сильной физической жизни. Речь и самосознания у людей этой субрасы отсутствовали. Человек был борющимся зверем. Фокус жизненной силы был сосредоточен в области адреналиновых желез и вырабатывал, в основном, сопротивляемость шоку.
- 4** 18 миллионов лет назад на Землю прибыли "Великие Учителя", "Боги с Венеры", "Сыны Пламени" с гуманитарной миссией. С их появлением связано разделение полов у людей и животных, а также наступление смерти у людей. Появились первые примитивные ремесла, связанные с выделкой шкур, наука и медицина. Люди стали индивидуальны. "Великие Учителя" переодевались в звериные шкуры, становились вождями и жрецами молодого человечества. Среди людей процветало звероложество, неугасимый сексуальный аппарат. Первые "посвященные" добровольно откачивались от животной пищи и секса, воспитывая таким образом в себе волевые качества. Гибель Лемурии произошла 1,5 миллиона лет назад в результате глобальной катастрофы, которая произошла в близких границах от Земли в Солнечной системе. Гигантская железная планета столкнулась с Икаром, обломки которой сегодня образуют астероидное кольцо вокруг Солнца. Бывшее ядро Икара стало новой планетой Венерой, а его спутник Луна стал обращаться вокруг Земли. Земля и Марс поменяли орбиту, Марс перешел на более удаленную орбиту от Солнца, Земля на более близкую. Два обращавшиеся спутника вокруг Земли пл. Лель и Фазтон в результате этой катастрофы были разрушены, а обломки Фазтона шаркнули вдоль пояса экватора Земли, на котором находился континент Лемурия. В результате этой катастрофы Лемурия, большая часть людей и животного мира погибли в бушующей стихии.

"НОМЕР"

200

Содержание

100

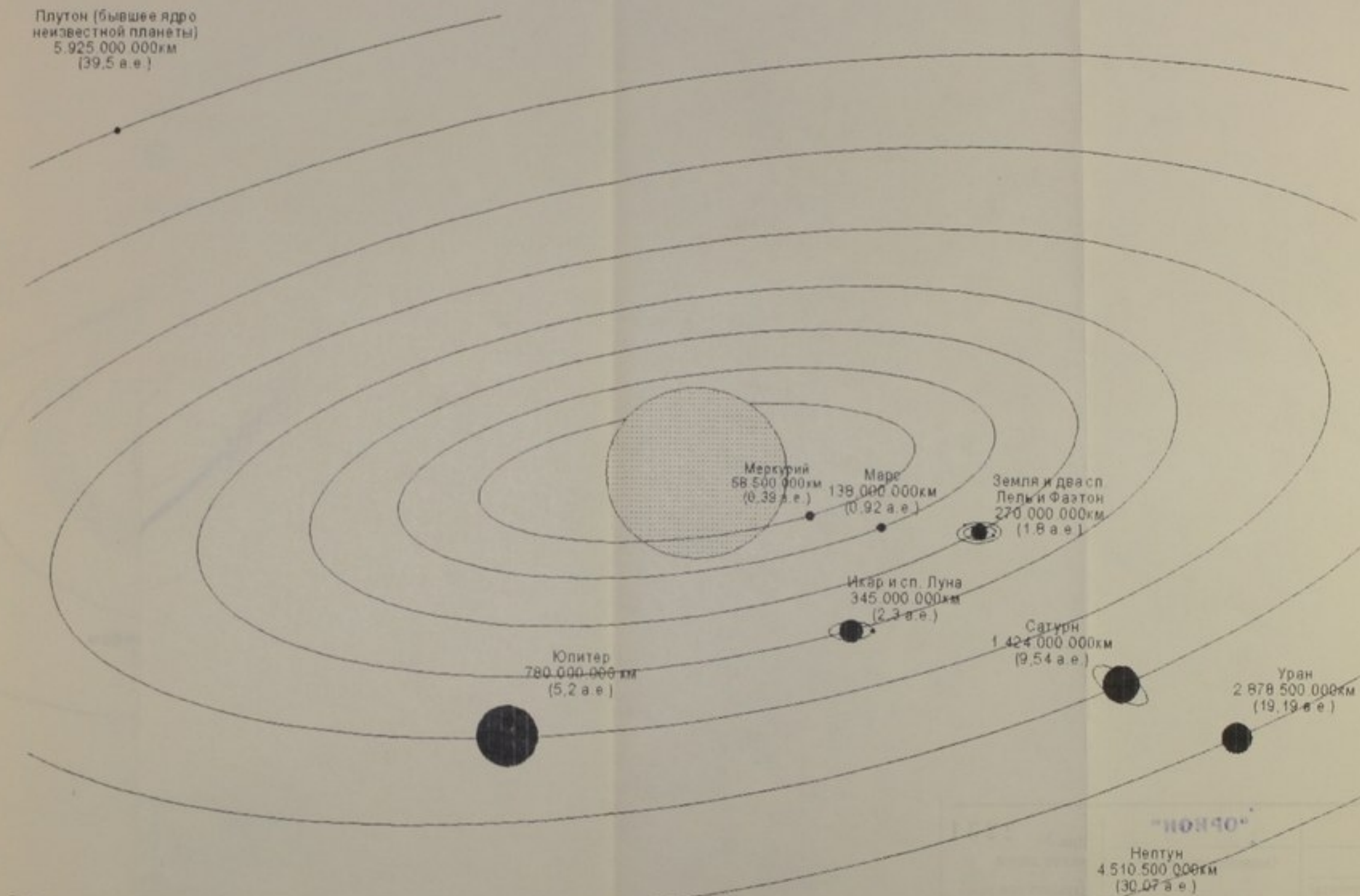


5

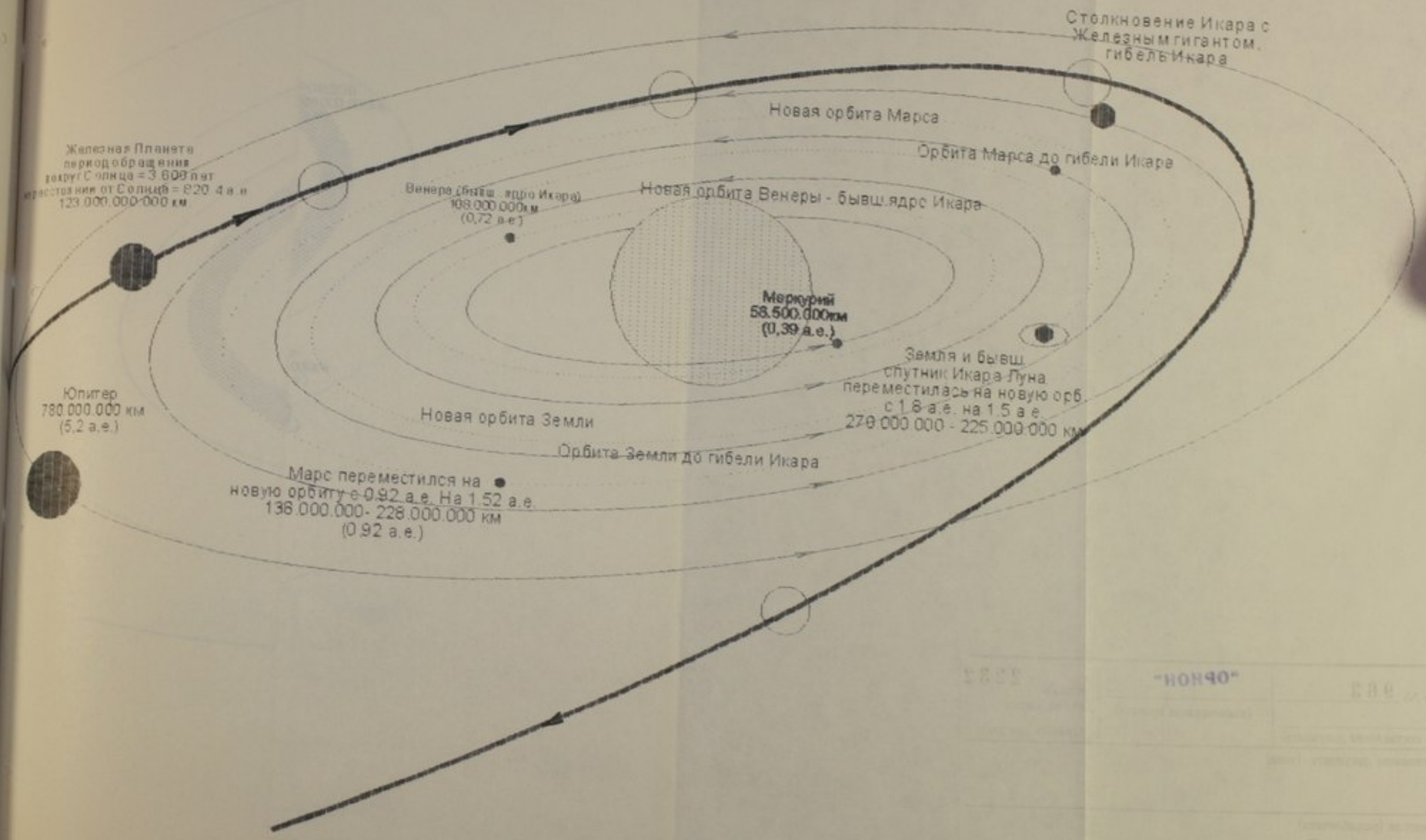
Первые разумные Атланты - появились при Лемурии на изолированном острове в Атлантическом океане 5 миллионов лет назад. Это были 4-х метровые великаны с большими головами и красными лицами. У людей этой субрасы были также белый и желтый цвет кожи. Сл. Субраса Атлантов - автохоны. Рост людей этой составлял около 3-х метров при средней продолжительности жизни 600 лет (2,5 млн. лет назад). Кух. периоду времени выделились сл. подрасы Атлантов - белая, желтая и черная, которые развивались автономно в 7 частях света. Способы рук-ва людьми "Великими Учителями" оставались прежними. Они становились жрецами и царями нескольких поколений человечества и развивали его независимо друг от друга в разных частях света. Первая развитая цивилизация Атлантов приходится на третью субрасу А. - Толтеков (1 млн. лет. назад). Рост людей составлял 2,5 метра при продолжительности жизни 300 лет. У Толтеков существовали развитая письменность и законы. Они умели тиражировать свою письменность на тонких мет. пластинках. У них существовали школы и университеты. Первое легендарное гос. устройство было создано на острове Атлантида, занимавшем большую часть Атлантического океана. Атланты были воинствующей расой и подчинили себе все народы земли. Они имели развитые технологии, умели использовать атомную энергию, обладали воздушным флотом. Многие технологии А. позаимствовали от "Великих Учителей". 850 тыс. лет. назад из-за восстания А. против "Великих Учителей", по настоянию своих вождей летчики А. "виманы" попытались уничтожить своих Богов в Агарте, направив из космоса луч от силового кристалла в центр Земли в результате чего из-за разрыва внутреннего Солнца раздался необыкновенной силы взрыв, приведший к расколу острова, осн. часть которого погрузилась в океан. После этой трагедии Земля изменила свою орбиту вращения вокруг Солнца на привычную нам сейчас. Произошло смещение полюсов. Световой день вместо 48 стал 24-х часовым. После гибели А. и "Богов с Венеры" 450 тыс. лет. до н.э. на Землю прилетели Боги с Железной Планеты и основали царство Эриду в Сирийской пустыне с целью добычи золота для погибающей атмосферы Железного гиганта. Большая часть человечества была порабощена. Над людьми проводятся различные генетические эксперименты. 199.586 лет. до н.э. происходит первый Потоп из-за прохождения Железной планеты в поясе астероидов. Наступает первый ледниковый период. Жизнь на Земле замирает. Часть человечества Боги спасают. 100.000 лет. до н.э. Боги берут в жены земных женщин из числа выживших и развивают расу полубогов, которым в последующем они предадут трон в Шуруппаке. 84.386 лет. до н.э. происходит второй Потоп. 77.186 лет. назад на Земле происходят гигантские извержения вулканов. Земля покрывается вулканическим панцирем, выдают кислотные дожди, наступает второй ледниковый период. 50 тыс. лет. до н.э. когда климат потеплел Боги строят по всему миру сеть пирамид для того, что защитить Землю и цивилизацию от следующего Потопа и глобальных катаклизмов, вызванных прохождением "Железной планеты" каждые 3600 лет. 12.386 году до н.э. происходит 3-й Армагеддон и Потоп.

Приложение № 14
схема № 1

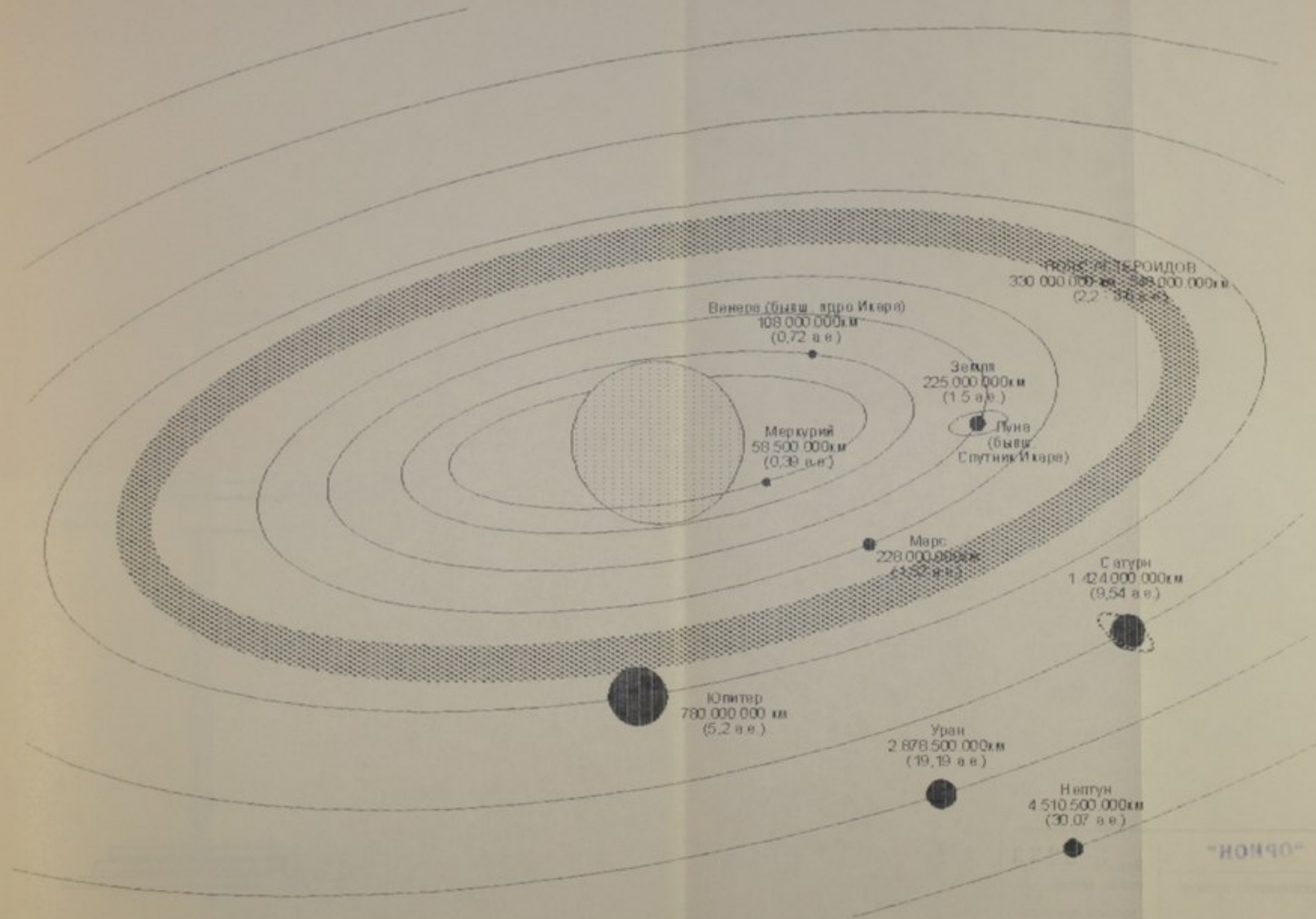
СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВНУТРЕННЕГО КРУГА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ДО ГИБЕЛИ ИКАРА 1,5 млн. лет назад

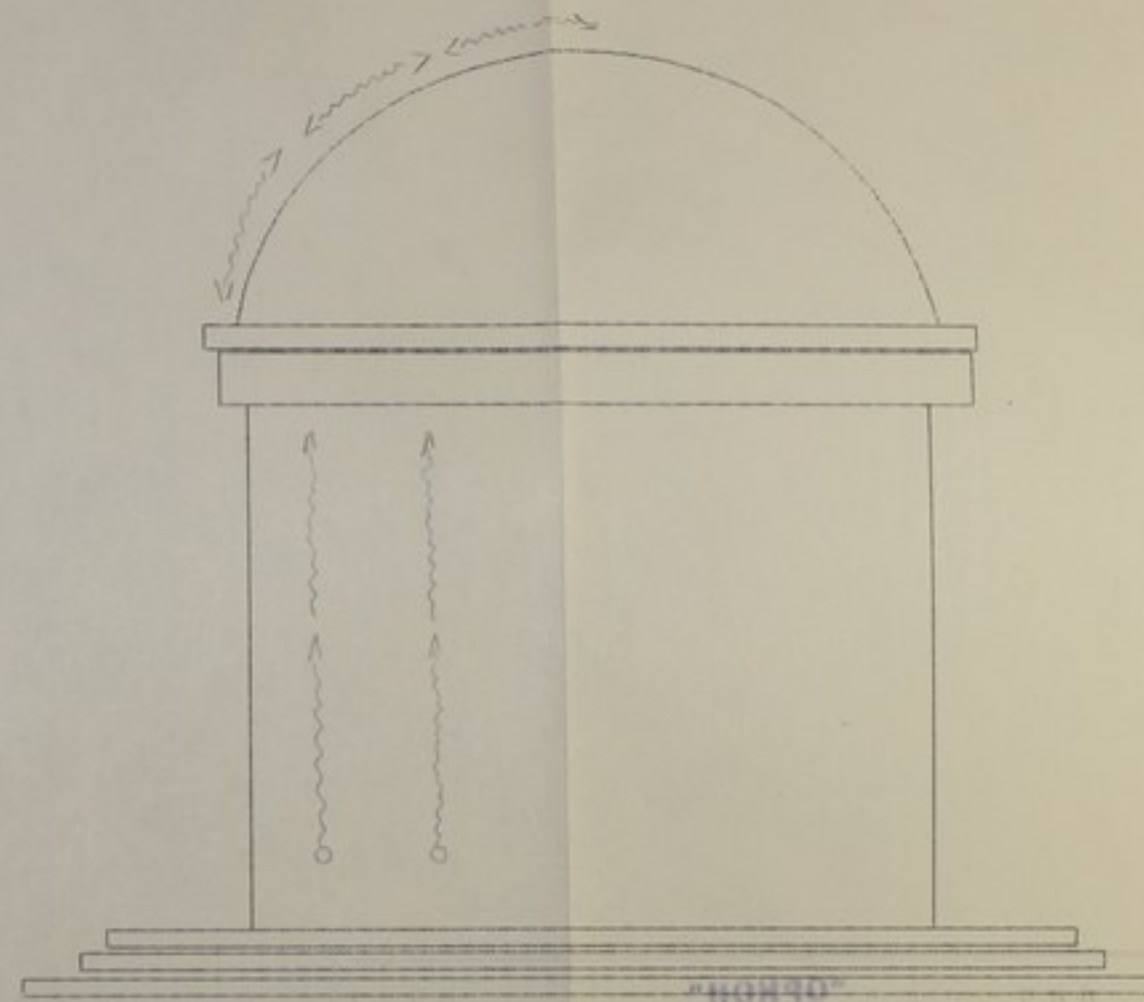
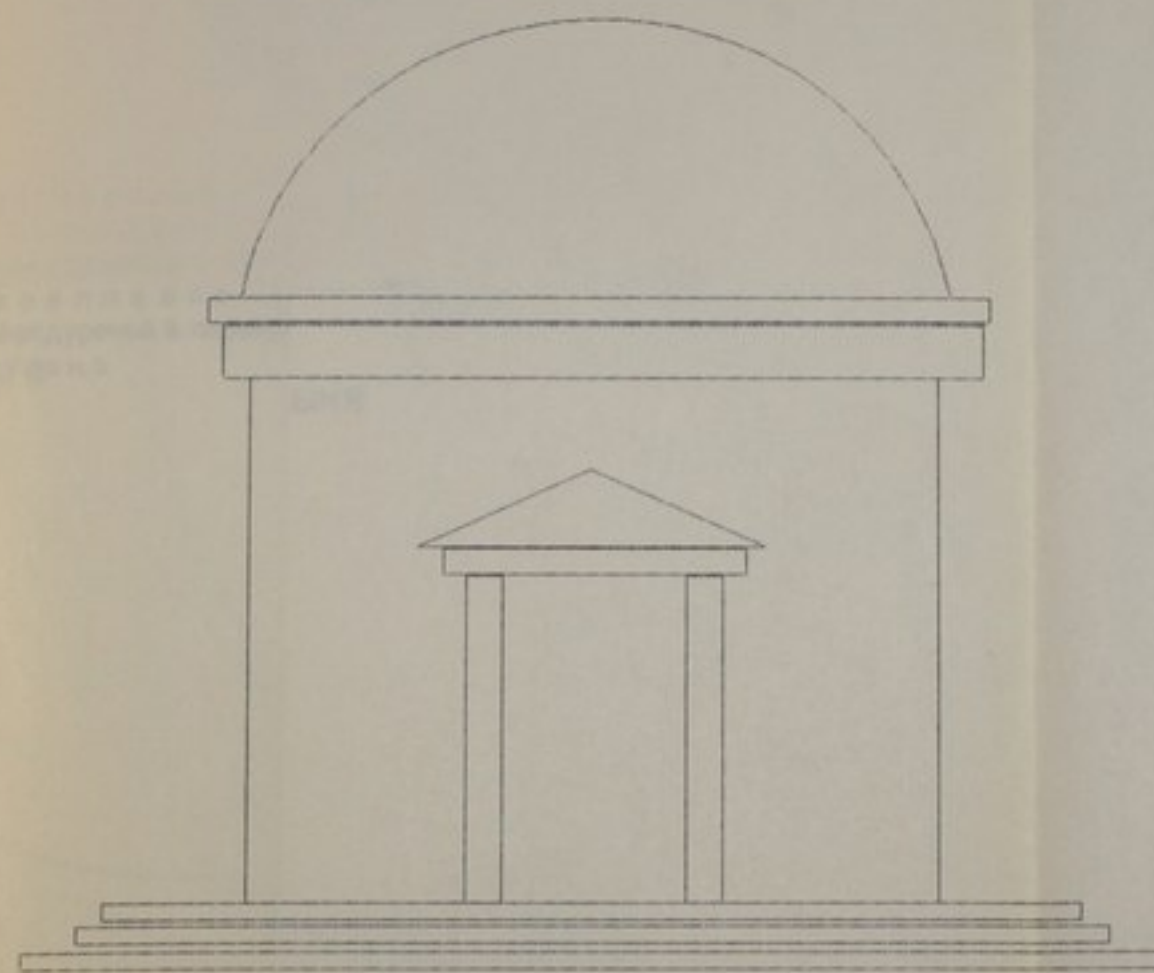


ГИБЕЛЬ ИКАРА 1,5 млн. лет назад



СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВНУТРЕННЕГО КРУГА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ после ГИБЕЛИ ИКАРА





Расположение городов
и нахождение крупных
промышленных центров по
переплавке золота
в Междуречье в период с 33.770
году до н.э.

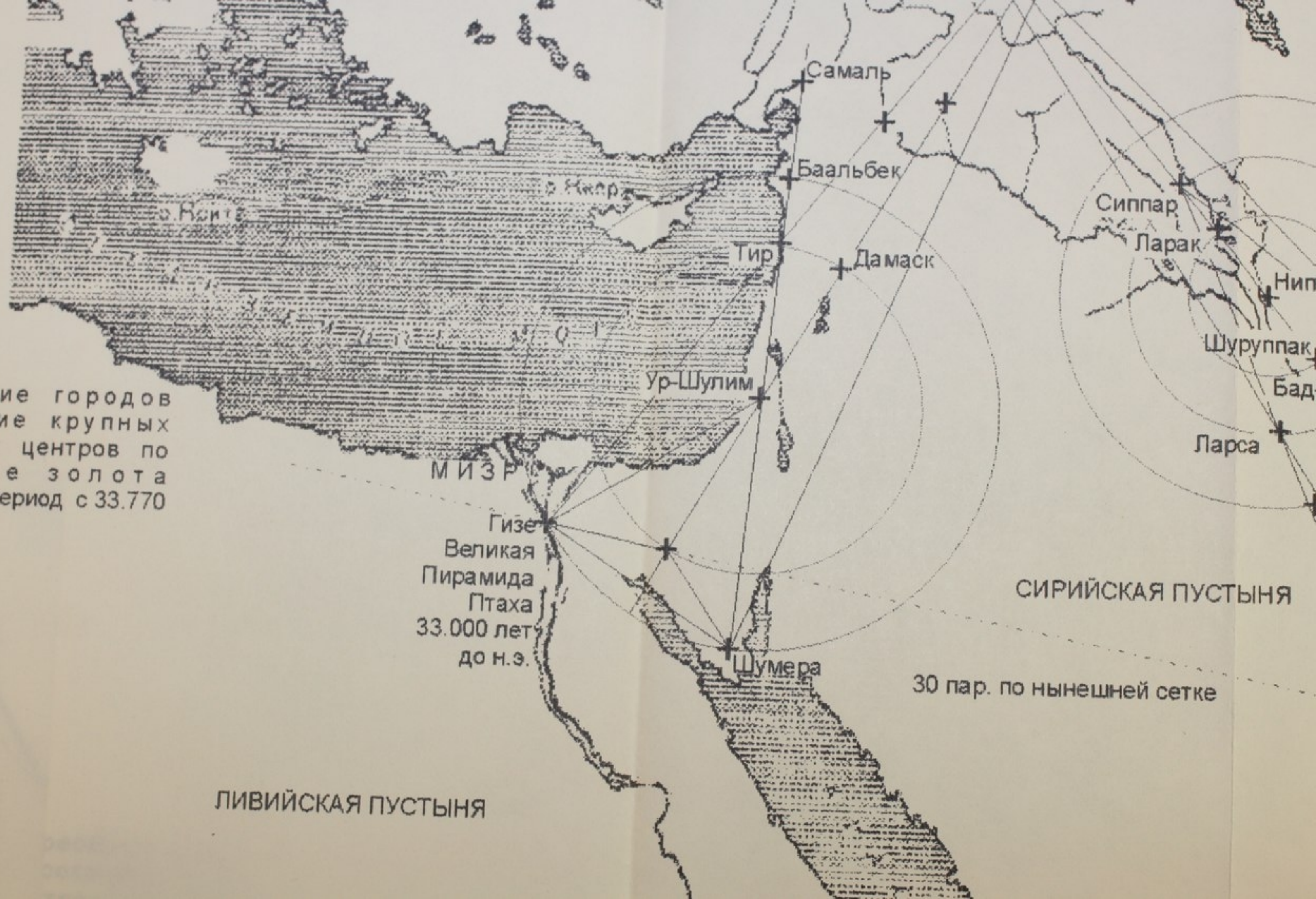
Расположение городов
и нахождение крупных
промышленных центров по
переплавке золота
в Сирийской пустыне в период с
450 тыс. лет до н.э. по
33.000 тыс. лет до н.э.



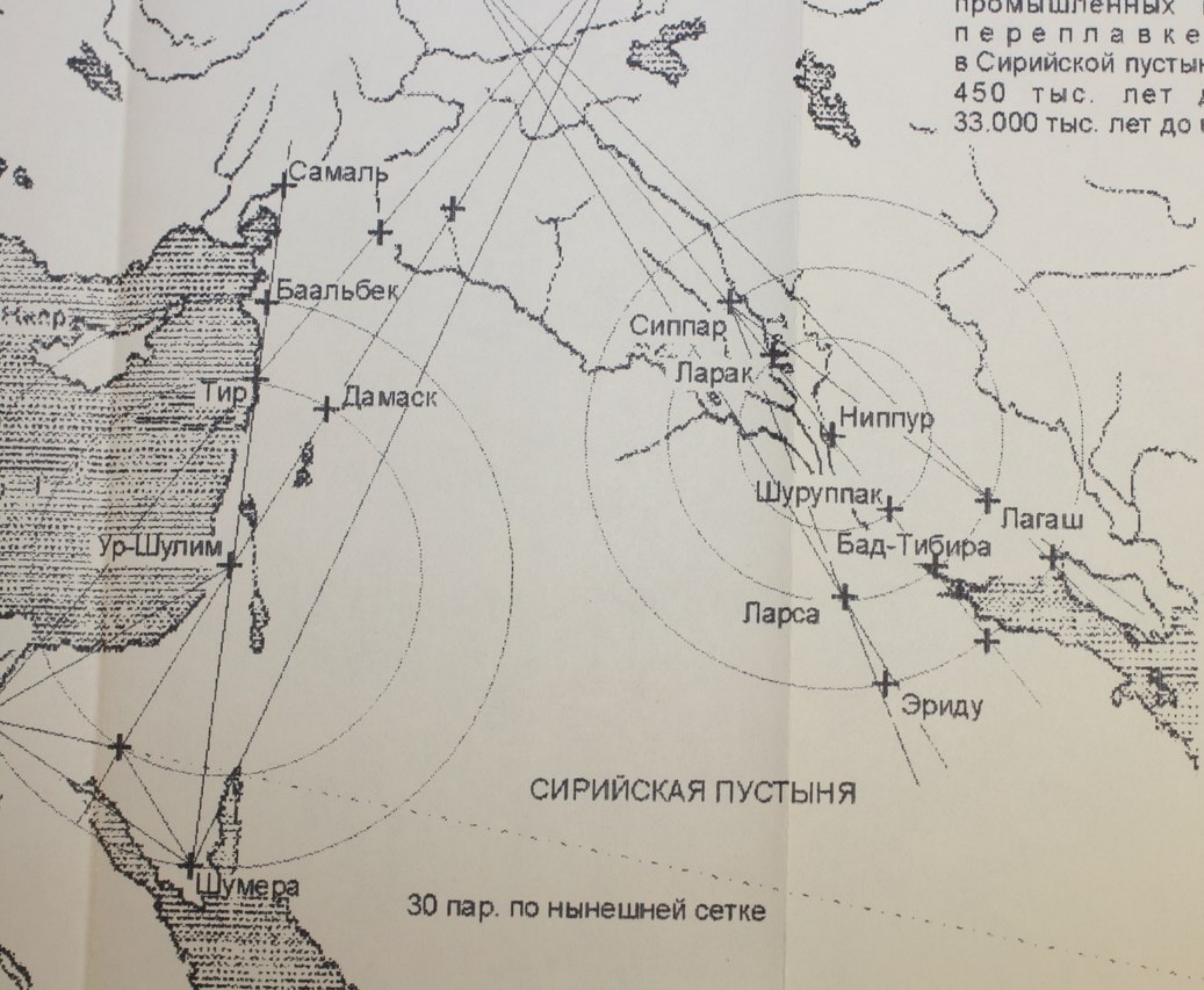
100 0 200 400 км

"ОПОН"

ение городов
ение крупных
ых центров по
вке золота
в период с 33.770



промышленных центров по
переплавке золота
в Сирийской пустыне в период от
450 тыс. лет до н.э. до
33.000 тыс. лет до н.э.

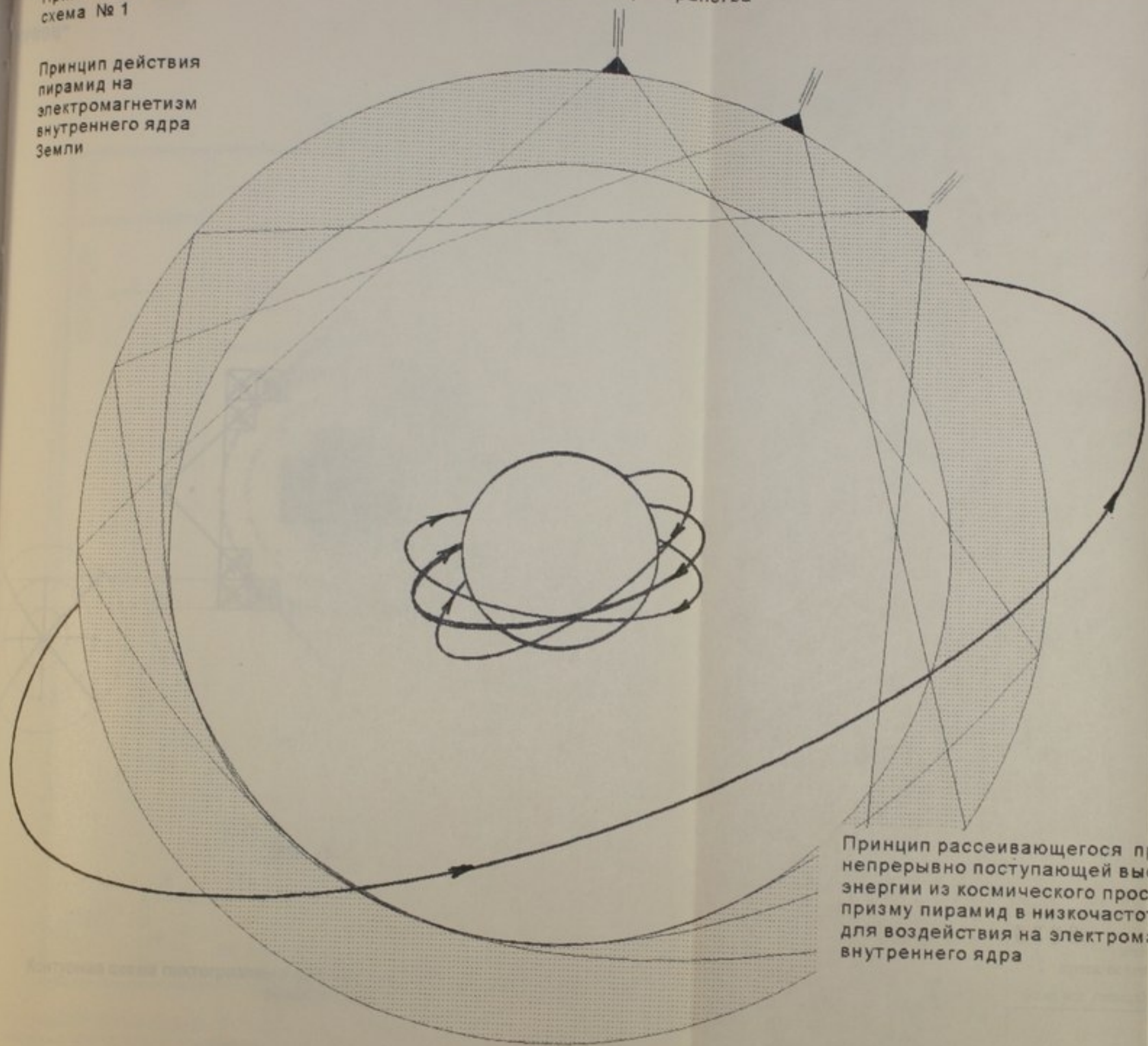


СИРИЙСКАЯ ПУСТЫНЯ

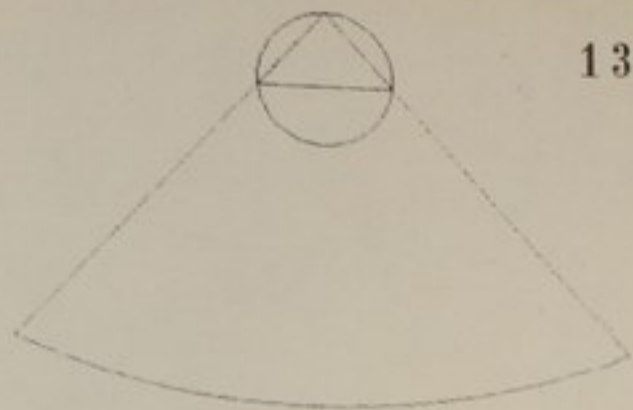
30 пар. по нынешней сетке

Принцип действия
пирамид на
электромагнетизм
внутреннего ядра
Земли

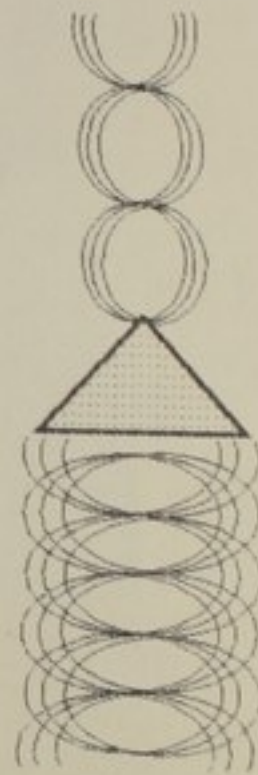
Непрерывно поступающая высокочастотная энергия
из космического пространства

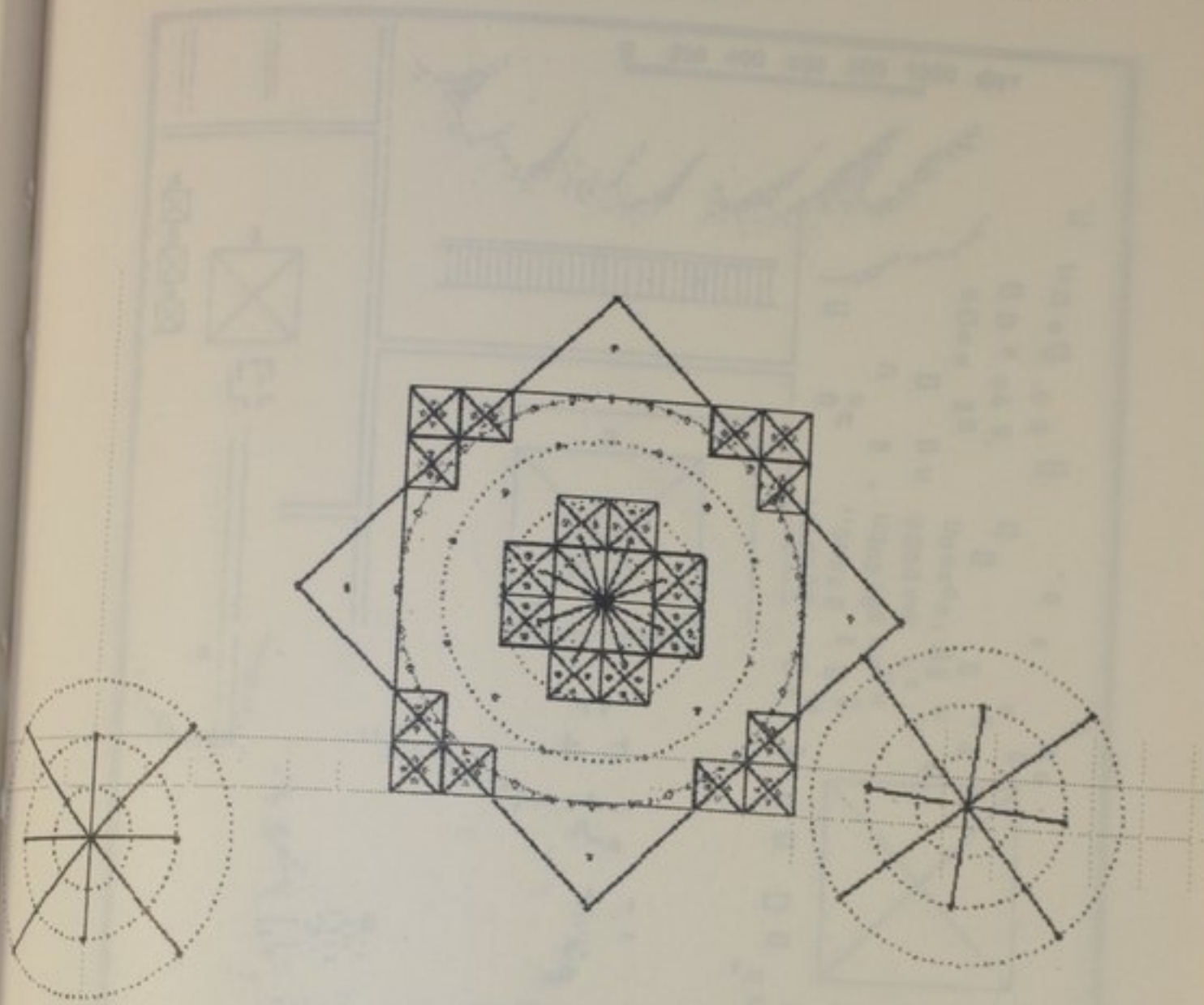


Принцип рассеивающегося преобразования
непрерывно поступающей высокочастотной
энергии из космического пространства через
призму пирамид в низкочастотную энергию
для воздействия на электромагнетизм
внутреннего ядра



Принцип конусного
рассеивания энергии
в широком спектре
диапазона пирамид



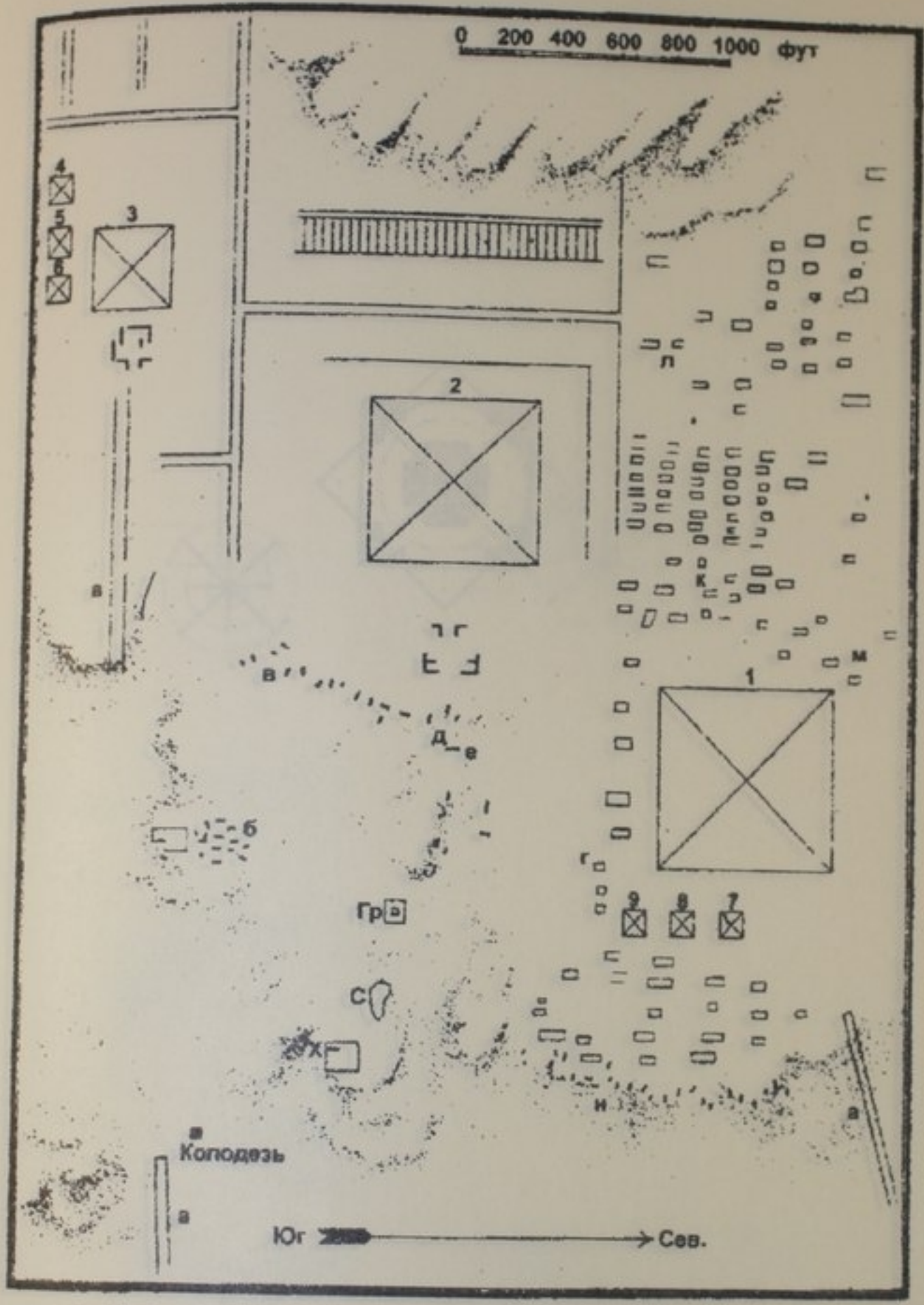


(Рис. № 1)

Контурная схема пиктограммы в пустыне Наска в Перу по направлению
запад-восток

[Faint, illegible text, likely a legend or description of the drawing.]

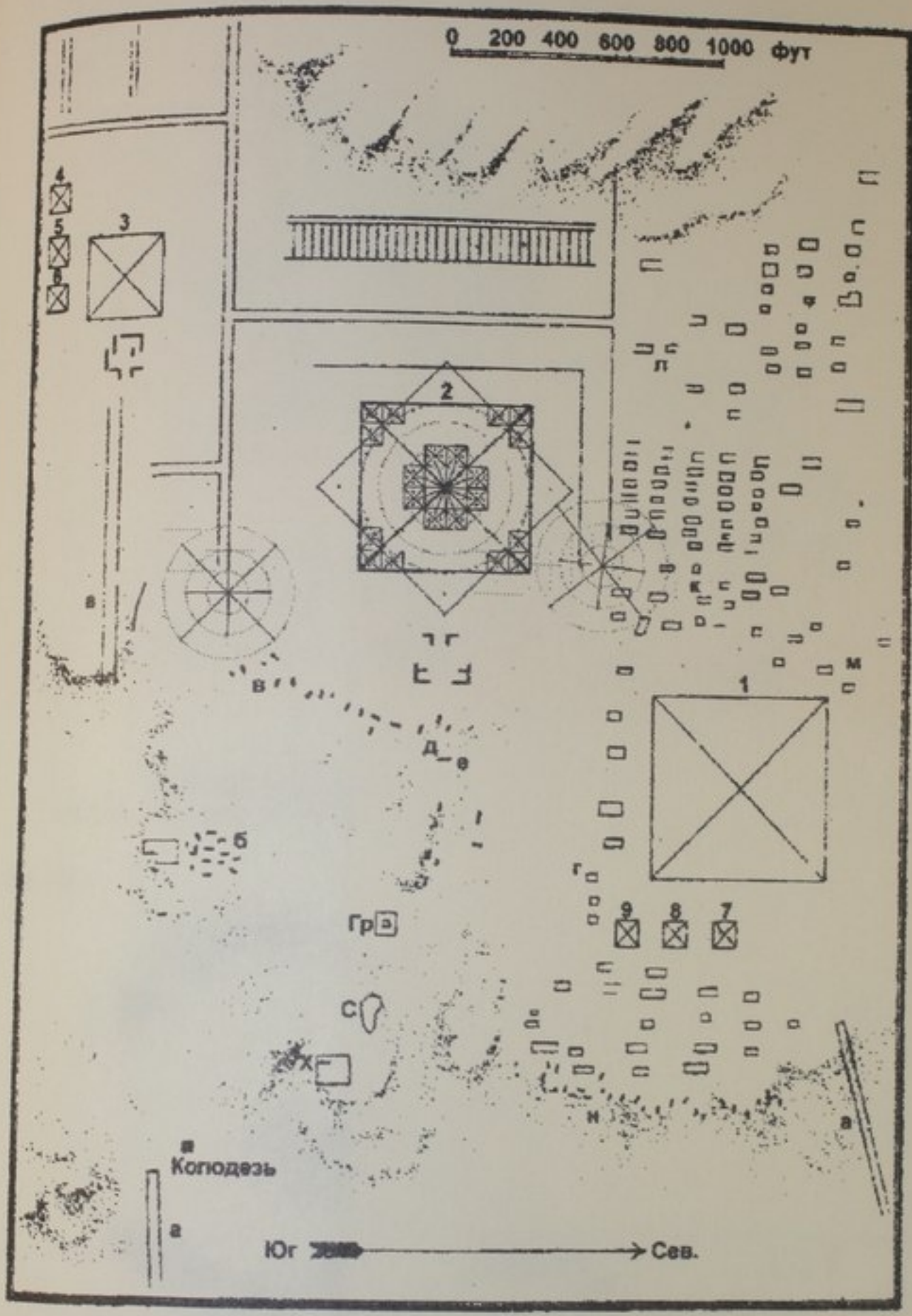
Поле пирамид Гизы
близ Мемфиса



1 - пирамида Хеопса (Хуфу); 2 - пирамида Хефрена (Хафра); 3 - пирамида Менкаура (и Нехтхрис); 4, 5, 6, 7, 8, 9 - малые пирамиды (как полагают) цариц и царевен.
 Х - гранитный храм; С - Сфинкс; Гр. - так наз. гробн. Кампелля; а, а, а - каменные дамбы;
 б - гробн. пятой династии; в, г, д - гробн. четвертой и пятой династии; е - гробн. времен Псамметиха; ж - гробн. Сафхотепа; з - гробн. Имери и Птабиунофера; и - гробн. с изображением охоты на воде; л - так наз. гробн. числ.

(Рис. № 2)

Поле пирамид Гизы
близ Мемфиса



Проекционное наложение контурной сетки рисунка в пустыне Наска на схему поля пирамид Гизы (по исследованиям Аненербе)

(Рис. № 3)

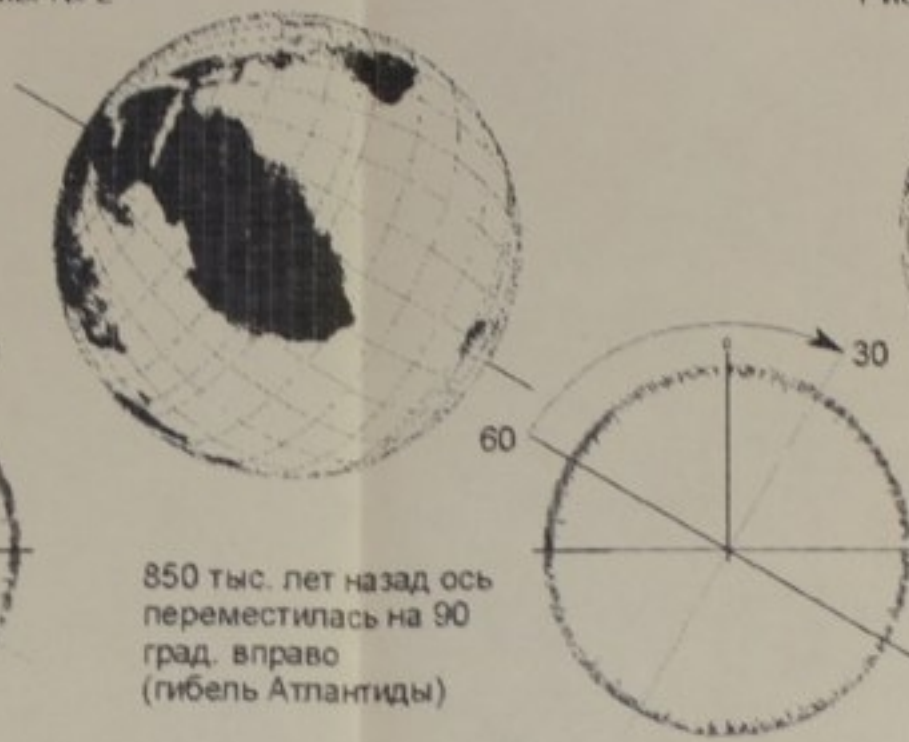
Лемурия до гибели Икара, 1,5 млн. лет назад

Рис. № 1



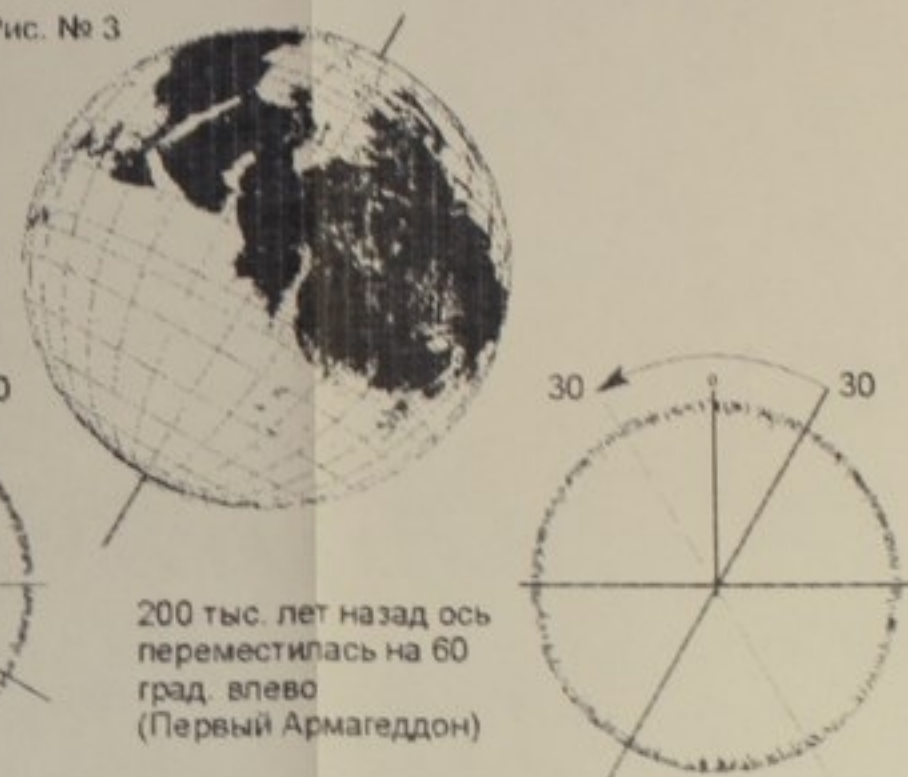
Атлантида, 1,5 млн. лет назад - 850 тыс. лет назад

Рис. № 2



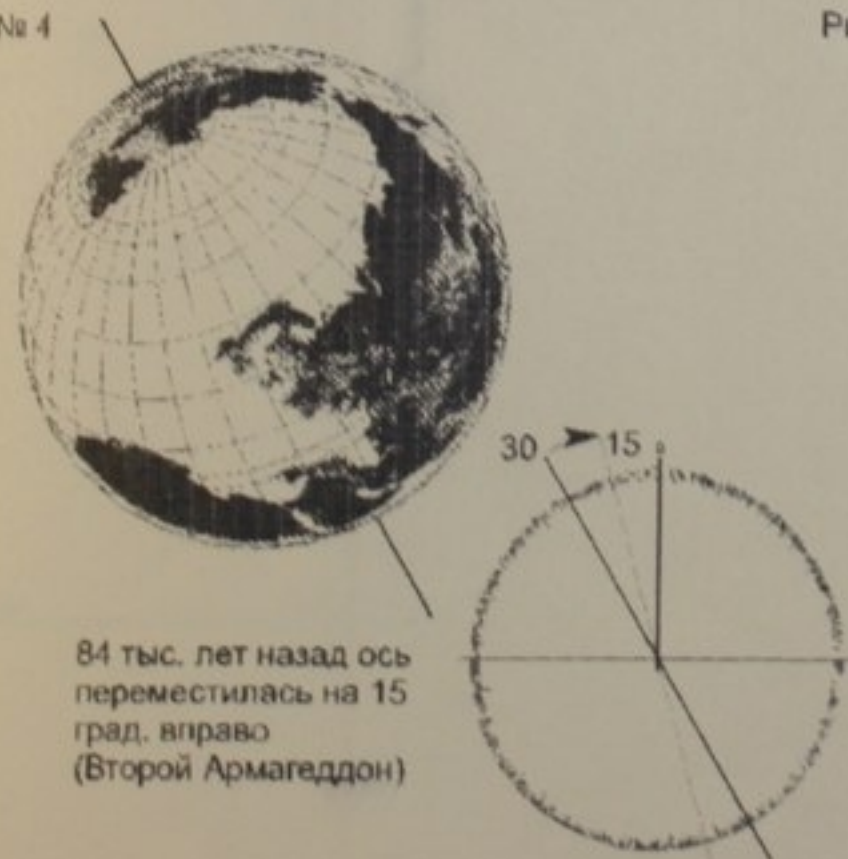
Эридский период 850 тыс. лет назад - 200 лет назад

Рис. № 3



"Золотой период" 200 тыс. лет назад - 84 лет назад

Рис. № 4



"Берейский период", освоение Мизра 84 тыс. лет назад - 12 лет назад

Рис. № 5



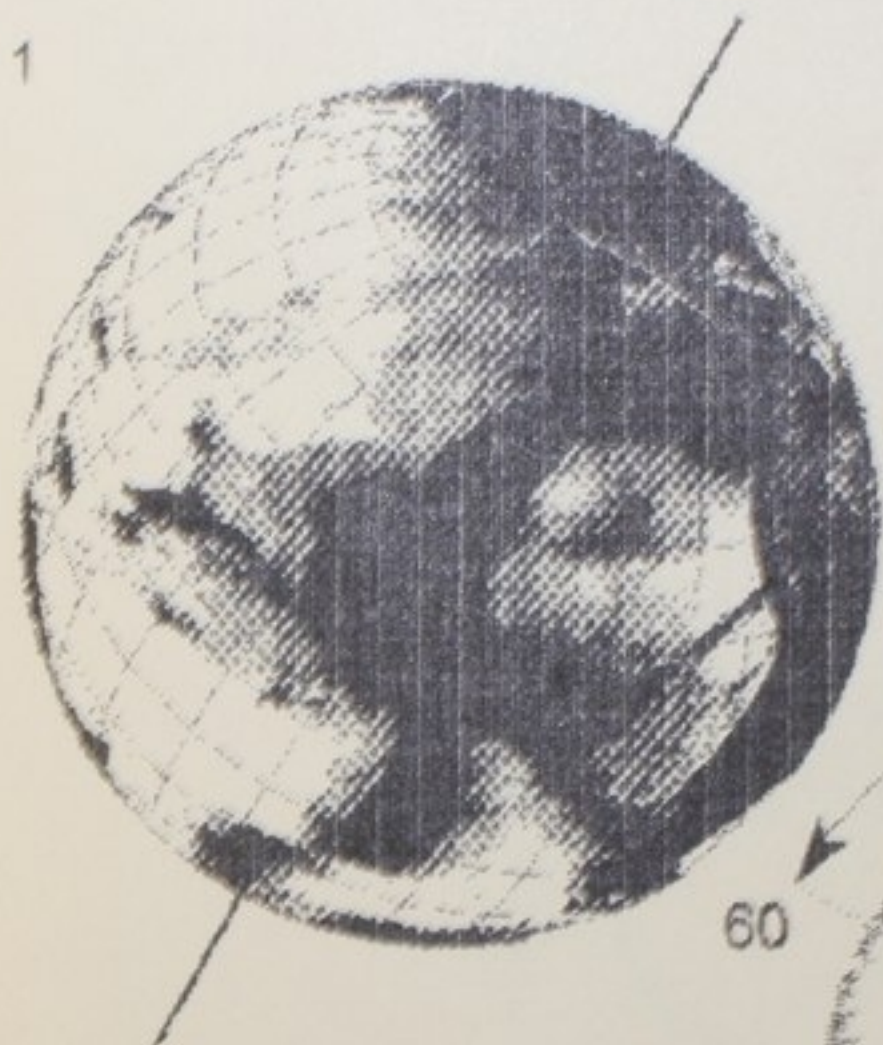
История

№ 2

1990

Лемурия до гибели Икара, 1,5 млн. лет назад

Рис. № 1



1,5 млн. лет назад ось
переместилась на
90 град влево
(гибель Лемурии)

"Золотой период"
200 тыс. лет назад - 84 лет назад

Атлантида,
1,5 млн. лет назад - 850

Рис. № 2



850 тыс. лет на
переместилась
град, вправо
(гибель Атлант)

"Берейский период",
84 тыс. лет назад

Икара, 1,5 млн. лет назад

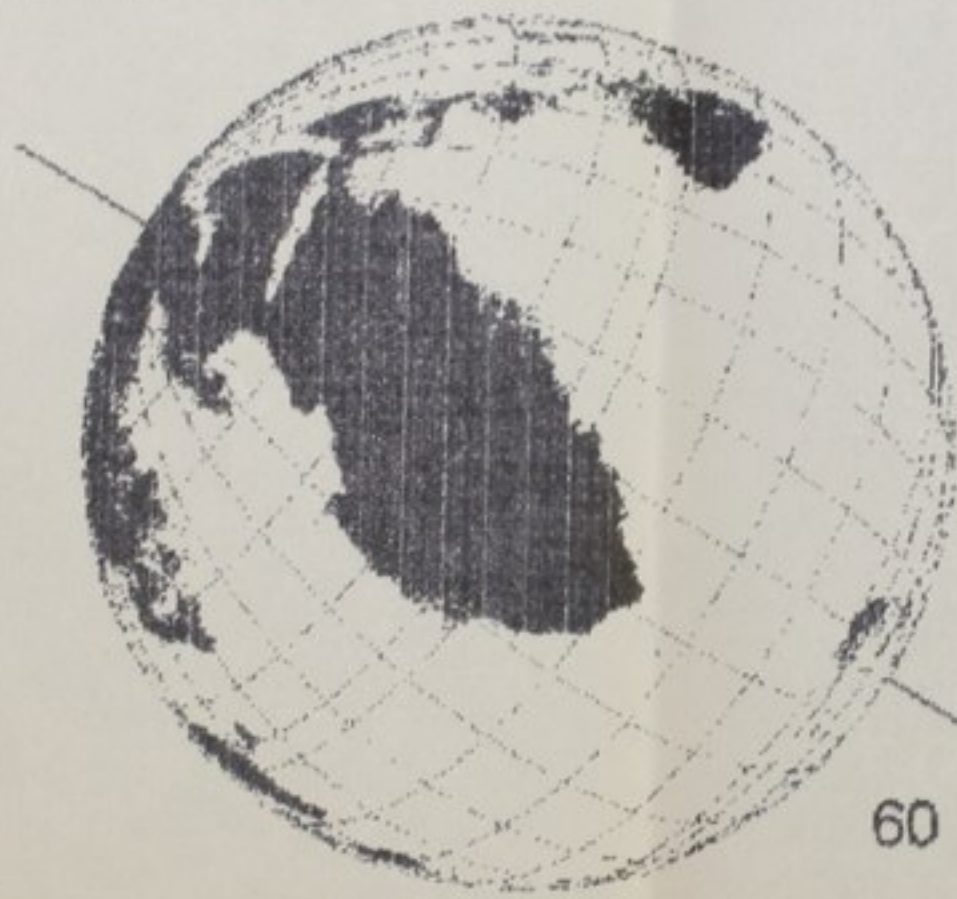


Т назад ось
лась на
во
мурии)

период"
- 84 лет назад

Атлантида,
1,5 млн. лет назад - 850 тыс. лет назад

Рис. № 2



850 тыс. лет назад ось
переместилась на 90
град. вправо
(гибель Атлантиды)

"Берейский период", освоение Мизра
84 тыс. лет назад - 12 лет назад

Эридский пер
850 тыс. лет назад - 2

Рис. № 3

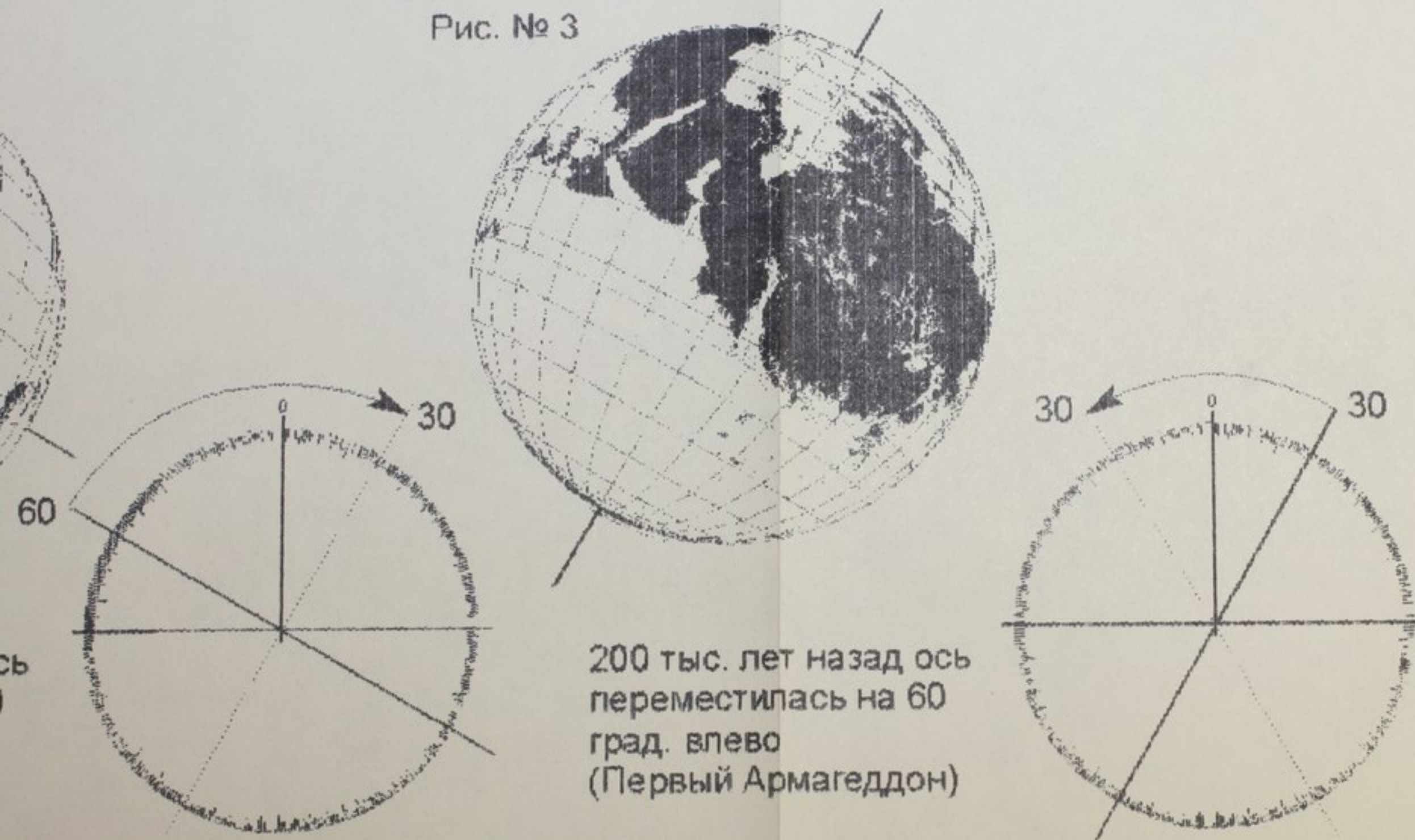


200 тыс. лет на
переместилась
град. влево
(Первый Арма

лет назад

Эридский период
850 тыс. лет назад - 200 лет назад

Рис. № 3



200 тыс. лет назад ось
переместилась на 60
град. влево
(Первый Армагеддон)

ие Мизра
т назад

30 град. влево
(гибель Лемурии)

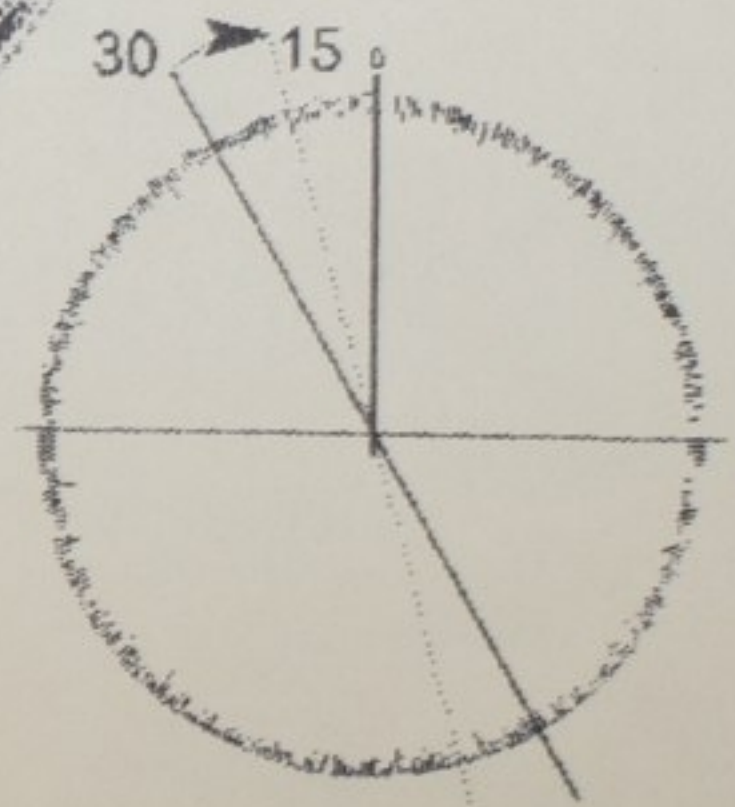
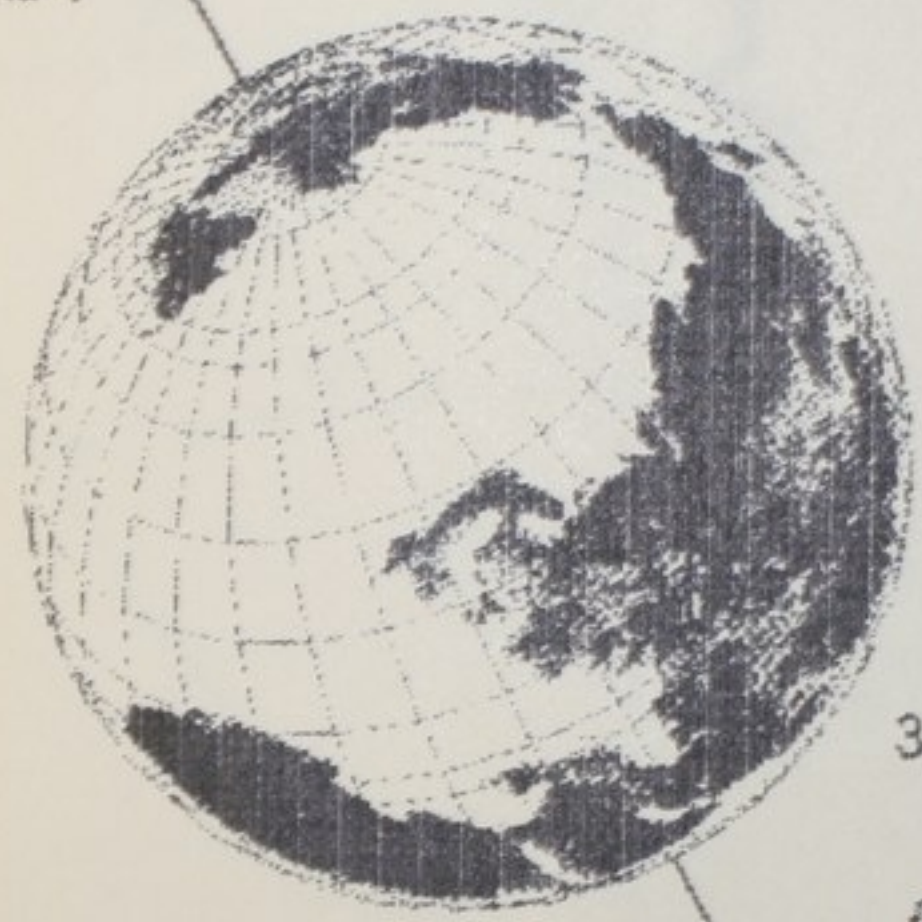
град. вправо
(гибель Атлантиды)

"Золотой период"
200 тыс. лет назад - 84 лет назад

"Берейский период", освещен
84 тыс. лет назад - 12 тыс. лет назад

Рис. № 4

Рис. № 5



84 тыс. лет назад ось
переместилась на 15
град. вправо
(Второй Армагеддон)

12 тыс. лет назад
переместилась на
град. влево
(Третий Армагеддон)

переместилась на 90
град. вправо
(гибель Атлантиды)

переместилась на 60
град. влево
(Первый Армагеддон)

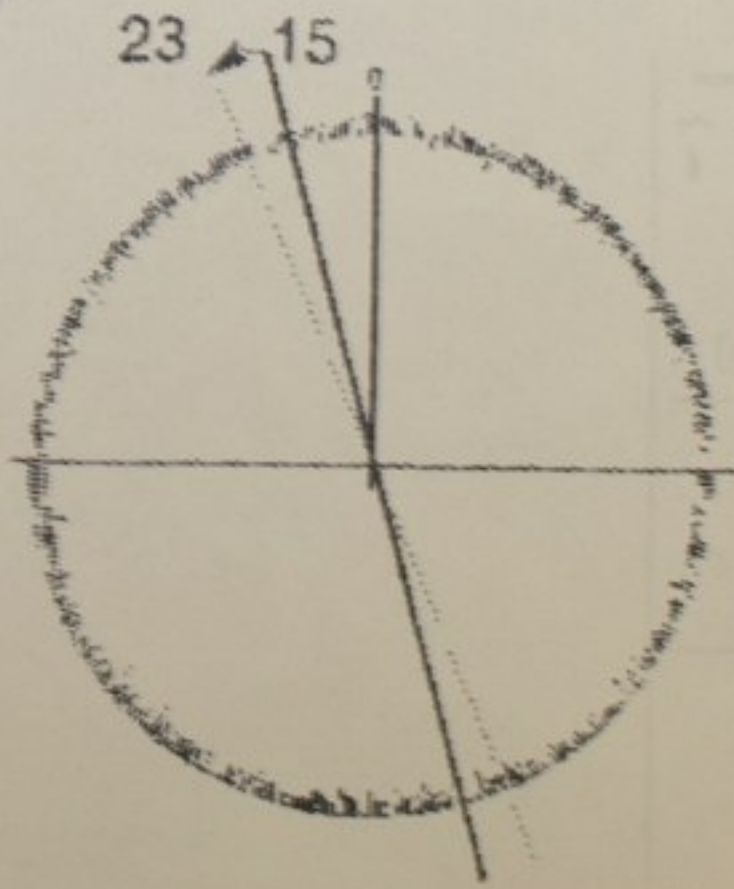
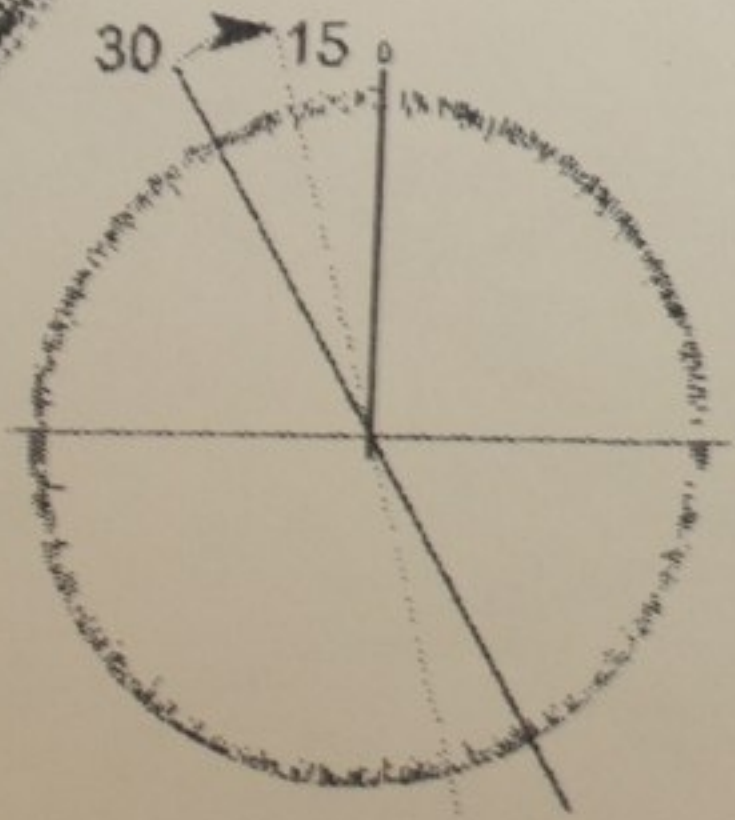
"Берейский период", освоение Мизра
84 тыс. лет назад - 12 лет назад

Рис. № 5



12 тыс. лет назад ось
переместилась на 8
град. влево
(Третий Армагеддон)

назад



"НОИЯ"

Северо-Борейского Тула мира (0 меридиана)
в период существования Северо-Борейской цивилизации (тоже что и на картах Меркатора)
с 84.386 тыс. лет до н.э. по 12.386 тыс. лет до н.э.



"ОПНОН"

088

№ 1

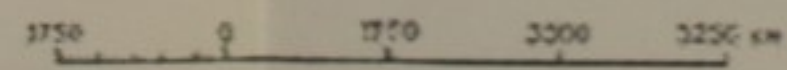
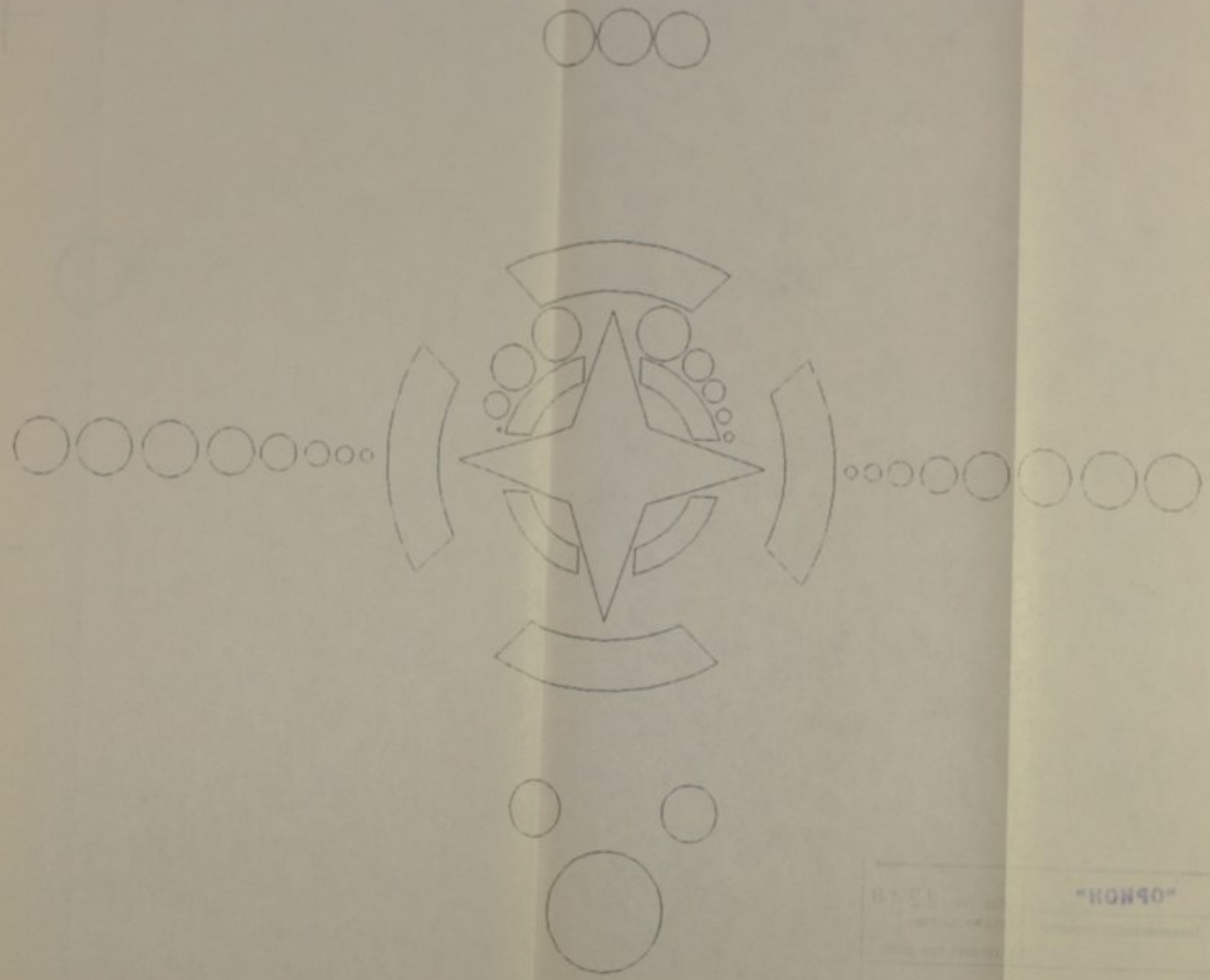


Схема рисунка на гранитной плите, размером 6 X 7,5 м.
в подземном помещении дворца Потала в Лхаса в Тибете



№ 12	№ 12
Имя	Имя
Фамилия	Фамилия
Адрес	Адрес
Телефон	Телефон
Дата	Дата
Подпись	Подпись

Мезозойская эра Триасовый период 213-248	штат Невада	след обутой ноги	Баллоу, 1922
Юрский период 152	Туркменская ССР	След человеческой ноги	Московские Новости № 24, 1983
Меловой период 65-144	Сен-Жан-де-Ливье, Франция	металлические трубы, вмурованные в мел	Корлисс, 1910
Кайнозойская эра Эоцен 50-55	Лаон, Франция	Тар из мела, рубленая древесина	Мейвиль, 1862
38-45	Делемон, Швейцария	человеческий скелет	де Мортие, 1883
Олигоцен 33-55	штольня Монтесума, Столовая гора, штат Калифорния	неолиты	Уитни, 1880
33-55	Столовая гора, штат Калифорния	человеческий скелет	Уинслоу, 1873
26-54	Барак Мишель, Бельгия	палеолиты	Рюто, 1907
26-54	Бэ Бонна, Бельгия	палеолиты	Рюто, 1907
26-30	Бонсель, Бельгия	палеолиты	Рюто, 1907
Нижний миоцен 20-25	Тенэ, Франция	палеолиты	Буржуа, 1867
Средний миоцен 12-25	Формация Санта-Крус, Аргентина	палеолиты, следы огня, надрезанные, разрубленные, и обугленные кости	Ф.Амегино, 1912
12-19	Бийи, Франция	надрезанная кость	Лосседа, 1863
12-19	Сансан, Франция	раздробленные кости	Гарригу, 1871
12-19	Пуансе, Франция	надрезанная кость	Буржуа, 1867
12-19	Клермон, Франция	надрезанная кость	Помель и де Мортие, 1876
Верхний миоцен 9-55	Столовая гора, штат Калифорния	коллекция ракушек, неолиты, совершенные палеолиты, человеческая челюсть	Уитни, 1880
9-55	шахта Валентайн, Столовая гора, штат Калифорния	неолит, фрагмент человеческого черепа	Уитни, 1880
9-55	шахта компании	неолит	Уитни, 1880

1	2	3	4
	Станислаус Столовая гора, штат Калифорния		
9-55	штольня Сонора, Столовая гора, штат Калифорния	каменные бусы	Уитни, 1880
9-55	Столовая гора, штат Калифорния	неолит (пестик, ступки)	Беккер, 1891
9-10	Хариталиэнгар, Индия	золит	Прасад, 1982
Более 8,7	округ Плейсер, штат Калифорния	человеческие кости	Уитни, 1890
7-9	Орильяк, Франция	палеолиты	Ферворн, 1908
5-25	Миди-де-Франс, Франция	человеческий скелет	де Мортие, 1883
5-25	долина реки Тежу, Португалия	палеолиты	Рибейро, 1872
5-25	Дарданеллы, Турция	резьба по кости, раздробленные кости осколки кремня	Кальверт, 1874
5-12	Иенанг-Яунг, Бирма	палеолиты	Нетлинг, 1894
5-12	Пикерми, Греция	раздробленные кости	фон Дюкер, 1872
5-12	Междуреченская формація, Аргентина	палеолиты, следы огня, надрезанные, раздробленные, заостренные, обугленные кости	Ф. Амегино, 1912
Более 5	шахта Маршалл, Сан- Андреас, штат Калифорния	неолиты	Уитни, 1880
Более 5	шахта Смилоу, Сан-Андреас, штат Калифорния	неолиты	Уитни, 1880
Плиоцен 4-7	Антверпен, Бельгия	разрубленные раковины, палеолиты надрезанные кости, следы пальцев человеческой ноги,	Фройденберг, 1919
4-5	Канапои, Кения	человеческое предплечье	Паттерсон и Хауэлс, 1967
3,6-3,8	Лазтоли, Кения	следы человеческой ноги	М. Лики, 1979
3-5	Монто-Эрмосо, Аргентина	палеолит, следы костищ, шлак,	Ф. Амегино, 1888

1	2	3	4
	долина Соин, Пакстан	4	обугленные кости и земля, человеческий позвоночный столб
	Тампа, штат		
	Диринг-Юрлах, Сибирь		
3-4	Кастенедоло, Италия	частично сохранившийся человеческий скелет, фрагменты человеческих скелетов (3), человеческий скелет	Рагаццони, 1880
3-4	Савона, Италия	человеческий скелет	Иссель, 1867
2-5-55	подскальные органические отложения, Англия	каменные орудия труда, распиленная кость, эолиты, неолит	Мойр, 1917, 1929, 1935
2-2-3	Стеркфонтейн, Южная Африка	человеческая бедренная кость,	Тардье, 1981
2-4	Кентское плато, Англия	эолиты, палеолиты	Прествич, 1889
2-4	Розар, Бельгия	палеолиты	Рюто, 1907
2-3	Хариталиангар, Индия	эолиты	Санжхьян, 1981
2-3	Сан - Валентине, Италия	просверленная кость	Феретти, 1876
2-3	Монте-Аперто, Италия	надрезанные кости, кремневые лезвия	Капеллини, 1876
2-3	Акватраверса, Италия	палеолит	Понци, 1871
2-3	Яникуле, Италия	палеолит	Понци, 1871
2-3	Маримар, Аргентина	следы кострищ, выгоревший шлак, обугленная земля	Грдличка, 1912
2-3	Маримар, Аргентина	палеолиты, неолиты	Рот и др., 1915; С.Амегино, 1914; Боман, 1921
2-3	Маримар, Аргентина	человеческая челюсть	Боман, 1921
2-5	Хадар, Эфиопия	эолиты	Иохансон и Эдей, 1981
2-2-5	Сан-Джованни, Италия	надрезанные кости	Раморино, 1865
2-2-5	Красная скала, Англия	просверленные акульи зубы	Чарльзоурс, 1873
2-2-5	Красная скала, Англия	раковина покрытая резьбой	Стоупс, 1881
2-2-5	Фоксхолл, Англия	палеолиты, следы огня,	Мойр, 1927; Коллиер, 1867

	1	2	3	4
2		долина Соан, Пакистан	золиты	Банни, 1987
2		Нампа, штат Айдахо	глиняная статуэтка	Райт, 1912
Верхний плейстоцен 1,8		Диринг-Юрлах, Сибирь	золиты	Данилов и Копф, 1986
1,8		Диринг-Юрлах, Сибирь	золиты	Данилов и Копф, 1986
1,8		Сихудю, Китай	палеолиты, разрубленные и обуглившиеся кости	Цзя Ланьло, 1980
1,7—2		Олдувай, Танзания	золиты, палеолиты, охотничье метательное оружие, костяное орудие (для обработки кожи), каменный круг (основание навеса)	М. Лики, 1971; Л. Лики, 1960
1,7—2		Канам, Кения	человеческая челюсть, золиты	Л. Лики, 1960
1,7		Юаньмоу, Китай	палеолиты	Цзя Ланьло, 1980
1,5—2,5		Упалинка, Сибирь	золиты	Окладников и Рагозин, 1984
1,5—1,8		Кооби-Фора, Кения	человеческая таранная кость	Вуд, 1974
1,5		Гомборе, Эфиопия	человеческое предплечье, золиты	Синат, 1981
1,2—3,5		Дьюлиш, Англия	ров в известняке	Фишер, 1012
1,2—1,5		Валь д'Арно	надрезанные кости	де Мортинье, 1883
1,2—2		Сен-Прэ, Франция	надрезанные кости, золиты	Денуайе, 1863 де Мортинье, 1883
1,15		Олдувай, Танзания	человеческий скелет	Рек, 1914
1—2,5		Монте-Эрмосо,	золиты	Грдличка, 1912
1—1,9		Аргентина Тринил, Ява	человеческий зуб	Мак-Керди, 1924
1—1,8		Кромдраай, Южная Африка	человеческая локтевая кость, человеческое предплечье	Цукерман, 1954 Мак Генри, 1973
1—1,5		Буэнос-Айрес, Аргентина	человеческий череп	Ф. Амегино, 1909
0,83		Тринил, Ява	человеческие бедренные кости	Дай и Моллесон, 1973

Средний плейстоцен	Тринил, Ява	разрубленные кости, древесный уголь, следы кострищ	Кит, 1911
0,83	Пондран, Китай		
1	2	3	4
0,4—1,75	отложения в лесу, Кромер, Англия	костяные инструменты, надрезанная кость, пиленная древесина, палеолиты	Мойр, 1924, 1927
0,4—0,7	Канджера, Кения	фрагменты человеческого черепа, палеолиты	Л. Лики, 1963
0,4	Олдувай, Танзания	совершенные палеолиты (современного человеческого типа)	Л. Лики, 1933
0,33—0,6	Ипсвич, Англия	человеческий скелет	Кит, 1928
0,33	Гелли-Хилл, Англия	человеческий скелет (захоронение?), палеолиты	Ньютон, 1895
0,33	Мулен-Киньон, Франция	человеческая челюсть и палеолиты (фальсификация?)	Кит, 1928
0,33	Клиши, Франция	частично сохранившийся человеческий скелет (фальсификация?)	Бертран, 1868
0,3—0,4	Терра-Амата, Франция	навесы, следы кострищ, костяные инструменты, палеолиты, отпечатки человеческих следов	де Люмпэ, 1969
0,25—0,45	Вертешолос, Венгрия	фрагменты человеческого черепа	Пилбим, 1972
0,25	Уэйатлако, Мексика	совершенные палеолиты	Стин-Макинтайр, 1981
0,25	пещера Сандиа, штат Нью-Мексико	совершенные палеолиты	<i>Smithsonian Misc. Coil.</i> , т. 99, №23
0,2—0,4	Лоун-Ридж, штат Иллинойс	металлическая монета	Дробуа, 1871

		известных монет датируется 1000 годом до н.э.)	
0,1—1	Тунцзы, Китай	человеческие зубы	ЦюЧжонлан, 1985
1	2	3	4
0,1—1	Люнцзян, Китай	частично сохранившийся человеческий скелет	Ханьи Сю, 1985
0,1	Трентон, штат Нью-Джерси	человеческая бедренная кость, фрагменты человеческого черепа	Фальк, 1911
Верхний плейстоцен 0,08—0,12	Пилтдаун, Англия	человеческий череп	Доусон и Вудворт, 1913
0,03—2	Ля-Дениз, Англия	фрагменты человеческого черепа	де Мортие, 1883
Средний плейстоцен 0,3—0,75	пустыня Ансо- Боррего, штат Калифорния	надрезанные кости	Грэхэм, 1988
0,28—0,35	Эль-Орно, Мексика	палеолиты	Стин-Макинтайр, 1981
0,2—0,5	Калико, штат Калифорния	золиты	Симпсон, 1986
0,2—0,3	Тока-да- Эсперанса, Бразилия	золиты	де Люмлаэ и др., 1988
0,12—0,19	река Блэксфорд, штат Вайоминг	палеолиты	Рено, 1940
0,08—0,09	Тексас-Стрит, Сан-Диего, штат Калифорния	золиты	Картер, 1957
0,08	река Олд Кроу, Канада	надрезанные кости	Морлан, 1986
0,07	Тимлин, штат Нью-Йорк	палеолиты	Ремиш, 1977
0,06—0,12	Шегайанда, Канада	палеолиты	Т. Ли, 1972
>0,05	округ Уайтсайд, штат Иллинойс	медное кольцо	В. Дюбуа, 1872
>0,04	остров Санта- Барбара, штат Калифорния	кострище, золиты, кости млекопитающих	<i>Science News</i> , 1977
0,04	Луисвилл, штат	палеолит	Александр, 1978

8

	Техас		
0,03	Эль-Седраль, Мексика	следы кострищ, кости млекопитающих	Лоренсо, 1986
1	2	3	
0,03	Бокейрау-ду- Ситчу- да-Педр-Фурада, Бразилия	следы кострищ, золиты, наскальные рисунки	Гуидон и Делибриа, 1986
золиты - осколки камня естественного происхождения с намеренно заостренным либо сточенным от долгого употребления краем или краями;			
палеолиты - камни, обработанные таким образом, что можно их признать орудиями труда;			
неолиты - наиболее совершенные каменные орудия труда и приспособления;			
человеческий - классифицированный по меньшей мере несколькими исследователями как соответствующий анатомии современного человека;			
надрезанные, разрубленные, гравированные или заостренные кости - кости животных, обработанные с определенной целью."			

Возраст Артефакта в млн лет	Место обнаружения, краткая предыстория и Характеристика артефакта	Информационный источник	Примечание
-----------------------------------	--	-------------------------	------------

2 млрд
800 млн
лет

Архейская эра.

Самыми загадочными археологическими находками, возраст которых определяется около 2 миллиардов 800 миллионов лет являются МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАРЫ, обнаруженные южноафриканскими шахтерами в течение последних нескольких лет. Шары находят шахтеры в пиррофиллите - мягком вторичном минерале (по тв. более 3 ед. по шк. Моза). Данная осадочная порода сформировалась примерно 2 миллиарда 800 миллионов лет назад.

Обнаружено около сотни шаров двух разновидностей: - одни из твердого голубоватого неизвестного сплава с белыми включениями, цельные внутри, другие, - полые, с волокнистой губчатой структурой из белого цвета внутри сферы. Находки хранятся в южноафриканском музее в гор. Клерксдорп. Один полый шар имеет три экваториальных насечки. Основным предположением считается, что эти шары - следы высокоразвитой цивилизации, представители которой посещали Землю в глубокой древности до того как появились люди, о чем свидетельствует следующая находка (п.2)

Южная Африка, шахты возле городка Оттодал в Западном Трансваале, 1978-1983 г.г. (Источник Джимисон, Маркс, 1982 г.)



Фотография. Металлический шар с тремя насечками

более
600

Протерозойская эра.

В июне 1852 года в гор. Дорчестер (штат Массачусетс США), при проведении взрывных работ, из местной горной породы Роксбери, возраст которой относится к докембрийской эпохе (свыше 600 млн. лет) извлечен сосуд, вмурованный в эту породу, который находился на глубине 4,5 метров. Артефакт был разорван взрывной волной на две части. При их соединении получилась ваза, размерами 11,3 X 16,5 см. Стенки толщиной 0,3 см. Ваза инкрустирована серебром и сделана, предположительно из цинка. В настоящее время ваза хранится в музее штата Массачусетс.

США, штат Массачусетс, гор. Дорчестер 1852 год (инф. источник журнал "Scientific American" от 5 июня 1852 года)



Фотография. Металлическая ваза

505-590

Палеозойская эра,
Кембрийский период



В 1968 году исследователь и коллекционер вымершего класса морских членистоногих (трилобитов) Уильям Майстер во время раскопок, неподалеку от Антилоп-Спринг (штат Юта США), в напластованной сланцевой глине, относящейся к периоду Палеозойской эры (505-590 млн. лет) обнаружил отпечаток обуви, на которой имелись следы окаменевших трилобитов, вымерших 280 млн. лет назад.

При детальном изучении отпечатка археологи установили, что след обуви оставлен правой ногой по характерным признакам изнашивания правой стороны.

Антилоп-Спринг, штат Юта, США,
1968 г.
(Источник Уильям Ли Стокс,
биолог, геолог университета
штата Юта)



Фотография След обутой ноги «Майстера» со следами
окаменевших трилобитов

360-408	<p>Девонский период.</p> <p>В 1844 году шотландский физик и автор важных открытий в области оптики сэр Дэвид Брюстер в каменоломнях Кингуди нашел в красном песчанике, относящемся к нижнему девонскому периоду,</p> <p>возрастом 360-408 млн. лет, вмурованный металлический костьль (гвоздь), вбитый, по мнению ученого, в окаменевшую плиту 360-млн. лет. Толщина плиты в которую вбит гвоздь - 22,5 см. Предположение о том, что гвоздь вбит в плиту исходит из горизонтального расположения гвоздя на каменной поверхности и утопленной шляпкой в каменный слой на 2,5 см. Так как шляпка гвоздя была вмурована в камень, ученый исключил вероятность того, что гвоздь мог быть вбитым в плиту после ее извлечения из карьера.</p>	Шотландия, каменоломни Кингуди Квори, 1844 год (источник физик сэр Дэвид Брюстер)	
320-360	<p>Каменноугольный период</p> <p>В июне 1844 года лондонская Times опубликовала сообщение об обнаружении в каменоломне возле Твида рядом с Розерфорд-милл золотой нити, вмурованной в камень, извлеченный с глубины 2,4 метра. Данная порода относится к каменноугольному периоду 320-360 млн. лет.</p>	Каменоломне возле Твида рядом с Розерфорд-милл (сообщение лондонская Times)	<p>Фотография. Металлический костьль</p> <p>Золотая нить вмурованная в камень возрастом 320 млн лет</p>
312	<p>Каменноугольный период</p> <p>В 1912 году рабочим котельной электростанции в гор. Томас, из массивной глыбы угольной породы, добываемой в шахтах Уилбертона (штат Оклахома) возраст которой около 312 млн. лет извлечена железная кружка. В настоящее время артефакт хранится в частном музее в Южном Миссури.</p>	Город Томас, угольная котельная местной электростанции, штат Оклахома, 1912 год (Сообщение Фрэнка Марша научного сотрудника Университета Эндрюса, штат Мичиган от 30 января 1949 года)	

Фотография. Металлическая кружка

320-360

Каменноугольный период.

В апреле 1897 года шахтером под землей на глубине 39,5 метров около Узбстер-ситти (штат Айова) при бурении обнаружен отполированный брусок твердой породы темно-серого цвета размерами 61 X 30 см., по толщине 10 см., на поверхности которого нанесена гравировка из пересекающихся линий и лицами пожилых старцев, смотрящих в разные стороны. Примерный возраст угольных пластов шахты Лехай, где обнаружен артефакт относится к каменноугольному периоду, 320-360 млн. лет.

Узбстер-ситти, шахта Лехай (штат Айова) 1897 год.
(Сообщение газеты Daily News, штат Небраска от 2 апреля 1897 г)

Отполированный брусок с гравировкой возрастом 320-360 млн лет

286

Каменноугольный период.

В декабре 1862 года шахтерами возле гор. Макоупин (штат Иллинойс) на глубине 27 метров обнаружили человеческий скелет, возраст которого 286 млн лет. Фрагменты костей свода черепа обнаруженного скелета соответствуют структуре черепа современного человека.

Географический вестник The Geologist декабрь 1862 год
Штат Иллинойс



Фотография. Фрагмент черепа

210


Каменноугольный период.

Профессор Бэрроус, декан ф-та геологии колледжа г. Берреа (штат Кентуки) в 1938 году заявил об обнаружении на песчаном пляже в округе Роккасл цепочки человеческих следов, возраст которым 210 млн лет. Заявление профессора вызвало недоумение в консервативных научных кругах, придерживающихся традиционной теории Дарвина о происхождении человека от обезьяны. По заявлению Бэрроуса роккасленские следы имеют характерные признаки людей, которые не носили обуви из-за широко расставленных пальцев, а следы прогибов и линии вкрапления почвы исключают подделки.

Пляж округа Роккасл (штат Кентуки), 1938 год
(сообщение геолога проф. Вильяма Бэрроуса)



Фотография. Фрагмент следа ноги человека

	<p>Каменноугольный период</p> <p>В 1928 году шахтер А. Элмон Мэтис в шахте № 5, недалеко от гор. Хивенера (штат Оклахома) на глубине около 3000 метров в зале № 24 после проведения подрывных работ обнаружил десятки отшлифованных бетонных блоков строгой кубической формы. Каждая стороны куба равнялась 30 см. Поверхность блоков была настолько отполированной, что каждой гранью можно пользоваться как зеркалом. В последующем, в том же зале была обнаружена стена из таких же отполированных блоков. Шахтеры, работавшие в 90-130 метров ниже, наткнулись на такую же стену, состоящую от гладко отполированных кубических форм. Угольная порода, добываемая в этой шахте, принадлежала к каменноугольному периоду. Добываемый уголь сформировался от 320 до 280 млн лет. Руководство горнодобывающей компании распорядилось эвакуировать шахтеров, а осенью 1928 года разработки приостановились. Прибывшими археологами в шахте № 5 был обнаружен серебряный бочонок с отпечатком бочарной клепки.</p>	<p>Шахта № 5 Хивенер, Оклахома (источник информации Штайгер, 1979 г.)</p>	<p>десяти отшлифованных бетонных блоков строго кубической формы возрастом 320-280 млн лет</p>
260-320	<p>Каменноугольный период</p> <p>В июне 1891 года г-жа Калп в угольной котельной своего имениа обнаружила в куске угля золотую цепочку старинной работы, длиной около 25,4 см, весом 12,4 гр. восьмикаратного золота. находка исследована археологами. По данным геологоразведочного управления штата Иллинойс, возраст угля, в котором найдена цепочка, добытого в шахтах Тейлорвила или Паны (Южный Иллинойс) оценивается в 260-320 миллионов лет.</p>	<p>Сообщение в газете Morrisonville Times от 11 июня 1891 года</p>	<p>Золотая цепочка возрастом 260-320 млн лет</p>
213-248	<p>Мезозойская эра. Триасовый период</p> <p>В начале сентября 1922 года горный инженер и геолог Джон Рэйд занимаясь раскопками в штате Невада, наткнулся на кусок камня в котором отчетливо прорисовывался отпечаток задней части подошвы башмака. На заставшем в камне отпечатке были ясно различимые нитяные стежки, скреплявшие рант с подошвой. За ними следовал еще один ряд стежков. По центру, где должна находиться нога располагалось характерное углубление, соответствующее тому, какое образует кости человеческой пятки в каблучной части подошвы обуви при длительном ее ношении.</p> <p>Рэйд показал окаменелую находку геологу Колумбийского университета доктору Джеймсу Кемпу и профессорам Осборну, Мэттью, и Хови – научному сотруднику музея естественной истории США. Ученые пришли к заключению, что камень с отпечатком подошвы относится к триасовому периоду в границах от 248 до 213 млн лет. Консультанты-обувщики отметили, что рант подошвы был изготовлен, несомненно, вручную. Микрофотографии, сделанные с двадцатикратным увеличением, показывающие показывают мельчайшие детали перекрученных нитей стежков, их деформации и перекосы, свидетельствовали о ручной работе и исключали фактор «природной имитации».</p>	<p>Сообщение в журнале New-York Sunday от 8 октября 1922 года</p>	 <p>Фотография. Фрагмент следа задней части подошвы</p>

150	<p>На территории Туркменской ССР, в горной местности, в породе, сформировавшейся в юрский период, возраст которой - 150 миллионов лет, обнаружены следы человека и гигантского динозавра. Член-корреспондент Академии наук Туркменской ССР профессор Аман Ниязов, заявил, что след, обнаруженный археологами, несомненно, принадлежит человеку. Если разглядывать дорожку следов, отчетливо видно, что человеческие следы, расположены слева и немного отстают от следов трехпалого гигантского динозавра. И складывается такое впечатление, что человек «прогуливал» динозавра.</p>	<p>«Московские новости» № 24, 1983 (ответ Академии наук Туркменской ССР)</p>	<p>Приложение № _____ Отчет об обнаружении цепочки следов АН Туркм.ССР</p>
150	<p>В 1868 году Джеймс Парсонс и двое его сыновей нашли в угольной шахте Хэммонвилля, (штате Огайо) стену, выложенную из глянцевой сланца. Громадная гладкая стена обнаружилась после того, как обрушилась скрывавшая ее массивная угольная глыба. Поверхность стены покрывали несколько рядов рельефных иероглифических изображений по аналогии с иероглифами подземной части дворца Потала в Лхасе, которые описаны в альманахах Аненербе.</p>	<p>Книга геолога М. Джиссала издательства 1957 г. Цитадель-пресс «The Case for the UFO» («Доказательство в пользу НЛО»)</p>	<p>Отполированная стена возрастом 150 млн лет</p>
150	<p>В 1788 году рабочие в карьере возле гор. Экс-ан-Прованса (Франция) добывали известняк и на глубине 15-20 метров обнаружили десятки фрагментов колонн и осколки обработанного камня. Прибывшие археологи нашли десятки монет неизвестной культуры, деревянные инструменты, рукоятки отбойников и молотков. Обнаруженные обработанные блоки и камни не подверглись изменениям. Фрагменты деревянных инструментов, строительных щитов превратились со временем в агат. Найденный комплекс свидетельствовал о проведении строительных работ в этом месте 150 млн лет назад.</p>	<p>Американский журнал Of Science, 1820 год</p>	<p>десятки фрагментов колонн, осколки обработанного камня, десятки монет неизвестной культ., деревянные инструменты, рукоятки отбойных молотков, фрагменты деревянных инструментов, строительных щитов, возрастом 150 млн лет.</p> <div data-bbox="2136 1205 2578 1512" data-label="Image"> </div> <p>Фотография. Фрагмент молотка (кувалды)</p>

150

В 1830 году в северо-западном р-не от Филадельфии внутри мраморного блока, извлеченного из каменоломни с глубины 21 метра обнаружили логотипа, размером 3,8 X 1,6 см с рельефными контурами букв «П», если на них смотреть в зеркальном отражении. Обследуемая находка имеет возраст приблизительно более 150 миллионов лет назад.

Американский журнал Of Science, 1831 год



Фотография. Рисунок логотипа

155

В 1968 году во Франции в каменоломнях Сен-Жан-де-Ливье обнаружены металлические трубы, вмурованные в мел разных размеров одинаковой полусферической формы, датируемой меловым периодом. Возраст мелового пласта, оценивается в 65 миллионов лет.

Книга Уильяма Корлисса, изданная в 1978 г. (William R. Corliss) «Ancient Man: A Handbook of Puzzling Artifacts» «Древний человек: справочник загадочных объектов материальной культуры».



Фотография. Рисунок металлической трубы

1555

В августе 1861 года в Лаоне (Франция) шахтеры, добывавшие лигнит в дальней оконечности главного ствола шахты, на глубине 68,6 метра от поверхности холма, заметили круглый предмет, который упал сверху. Этот шар весом 310 гр. и диаметром 6 см. был обнаружен в залежах лигнита (золяного угольного порошка), в пласте, возраст которого соответствует нижнему зоцену.

Журнал «The Geologist», апрель 1862 г. (французский геолог Максимилиан Мельвиль (Maximilien Melleville))



Фотография. Шар из мела

3.6

В 1978 году группой исследователей во главе с Мэри Лики на севере Танзании в районе Олдувайского ущелья обнаружены летолипские окаменелые отпечатки, оставленные более 3,6 млн. лет назад тремя человеческими существами. Всего обнаружено 50 следов. Отпечатки ног имеют анатомическое сходство со ступнями современных людей. Эти люди прошли по только что выпавшему вулканическому пеплу, скорее всего, спасаясь от извержения вулкана.



Фотография. Цепочка человеческих следов, возраст - 3,6 млн. лет

2

В 1889 году в Нампе, (штат Айдахо) была найдена искусно сделанная маленькая (высотой 3,8 см.) глиняная фигурка, изображающая человека. Статуэтку извлекли при бурении скважины с глубины 97,5 метров, пласты которой определяются плио-плейстоценовым периодом.

Книга Дж. Райта (G.F. Wright) «Origin and Antiquity of Man», изд. 1912 г.

Книга У.Холмса "Handbook of Aboriginal American Antiquities" ("Справочник по древностям американских аборигенов"), изд. Смитсоновского института, 1919 г.



Фотография. Фрагмент глиняной фигурки и фотоснимки ее прорисовки

200-400 тыс. лет

В 1870 году бурильщик Дж. Моффит на глубине 38 метров в местечке Лоун-Ридж (Lawn Ridge), штат Иллинойс, округ Маршалл (Северная Америка), нашел круглую медную монету. Возраст отложений на этой глубине соответствует Ямутскому межледниковый периоду, т.е. примерно 200-400 тыс. лет.

Уильям Дюбуа, доклад Смитсоновского института в 1871г.

Монета возрастом 200-400 млн лет

200-400
тыс. лет

В 1927 году дочь археолога Ф. Альберта Митчелла-Хеджеса Анна во время работы по расчистке руин древних городов Майя после пожаров в тропических джунглях на полуострове Юкатан (Британский Гондурас, ныне Белиз) обнаружила под обломками древнего алтаря изготовленный из прозрачного кварца человеческий череп без нижней челюсти, в натуральную величину, весом 5.13 кг., размерами: ширина - 124 мм, высота - 147 мм, длина - 197 мм. Через три месяца в том же месте была обнаружена нижняя челюсть, которая подвешивалась к основанию черепа на идеально гладких шарнирах и приходила в движение при малейшем прикосновении. По приданиям древней культуры Майя говорится о тринадцати одинаковых черепах «Богини смерти», хранящихся отдельно друг от друга под присмотром жрецов и воинствующих племен. Сквозь призмы черепов жрецы могли видеть любые тайны, происходящие события в других местах, прошлое и будущее, вплоть до конца времен. Черепа являлись предвестниками возвращения богов.

Исследователи отмечают, что череп по-разному влияет на людей, оказывает лечебное воздействие и вызывает гипнотические реакции, сопровождающиеся необычными запахами, звуками и зрительными галлюцинациями.




Изучением черепа, который в настоящее время хранится в лондонском музее, занялся искусствовед Фрэнк Дордланд. Он обнаружил целую систему линз, призм и каналов внутри черепа, которые создают необычные оптические эффекты. При использовании микроскопа, специальных насадок при максимальном увеличении он установил отсутствие каких-либо следов, полировки и обработки.

В 1964 году исследованиями хрустального черепа Майя, проведенные в лаборатории фирмы «Хьюлетт-Паккард» не представилось возможным установить источник его происхождения. По мнению экспертов исследуемый череп изготовлен примерно 200-400 тыс. лет назад, задолго до появления цивилизации Майя против всех существующих в природе правил кристаллографии и волоконной оптики. Изготовитель черепа игнорировал оси симметрии, так как распилы должны строго ориентированы относительно осей роста кристалла и череп по всем существующим правилам должен был развалиться при первичной обработке. При этом, известные залежи кварцевых жильных пород, находятся в Калифорнии. Ни в Мексике, ни в Центральной Америке не существует месторождений горного хрусталя. Однако, месторождения горного хрусталя в Калифорнии не имеют такого высокого качества и прозрачности как порода из которой изготовлен Майский череп. Характерным признаком является то, что он изготовлен из цельного кристалла, из трех-четырех сростков. По шкале Мооса горный хрусталь имеет высокую твердость, равную 7 единицам и уступает топазу, корунду и алмазу. В кристаллах, состоящих более чем из одного сростка имеется т.н. внутреннее напряжение. Если нажимать на кристалл головкой резца, из-за напряжения он может расколоться на куски. Создается впечатление, что при изготовлении этого черепа к нему не прилагались. При исследовании поверхности обнаружены следы воздействия трех различных абразивов. Окончательная отделка выполнена неизвестной полировкой, так как при самой максимальной увеличении не обнаружено ни одной трещины и следов потертостей. На задней части черепа имеется

Хрустальный череп из цельного горного хрусталя высокой прозрачности, возрастом приблизительно 200-400 тыс. лет, лондонский музей



Фотографии хрустальных черепов

		<p>некий вид призмы у его основания. Любой луч света, входящий в глазницы отражается через призму. Если заглянуть в глазницы черепа можно увидеть все помещение.</p>	
23	80 тыс. лет	<p>В 1938 году археолог Вильгельм Кениг во время раскопок в районе Багдада обнаружил 15-ти сантиметровые глиняные аккумуляторы, вырабатывающие 1,5 вольта, возраст которых приблизительно 80 тыс. лет. Внутри глиняных капсул в медном цилиндре помещался металлический стержень с неизвестным электролитом. В верхней части цилиндра имелись сохранившиеся следы запайки из асфальтовой пробы.</p>	
24	80 тыс. лет	<p>В 1833 году во Франции в Гроле Шаффо обнаружена костяная пластина с изображением двух оленей, возрастом приблизительно 85 тыс. лет. В настоящее время пластина хранится в французском музее национальных древностей.</p>	
25	80-85 тыс. лет	<p>В 1908 году в Австрии в районе Виллендорфа, на левом берегу Дуная найдена 11-ти см. женская статуэтка из тонкозернистого плотного известняка, которая хранится в австрийской Музее естественной истории в Вене. Эту статуэтку археологи назвали «Виллендорфской Венерой».</p> <p>Аналогичная статуэтка обнаженной женщины высотой 11,4 см сделанная из бивня мамонта обнаружена в 1936 году.</p> <p>К этому периоду относится находка «дамы в капюшоне» выполненная из бивня мамонта, высотой 3,7 см, найденная в 1894 археологами Э. Пьеттом и Ж. Лапортери.</p> <p>В 1924 году в Чехии в поселении Долни Вестонце найдена еще одна аналогичная статуэтка «Виллендорфской Венере», высотой 11,4 см.</p>	

Фотография глиняного аккумулятора

Фотография костяной пластины

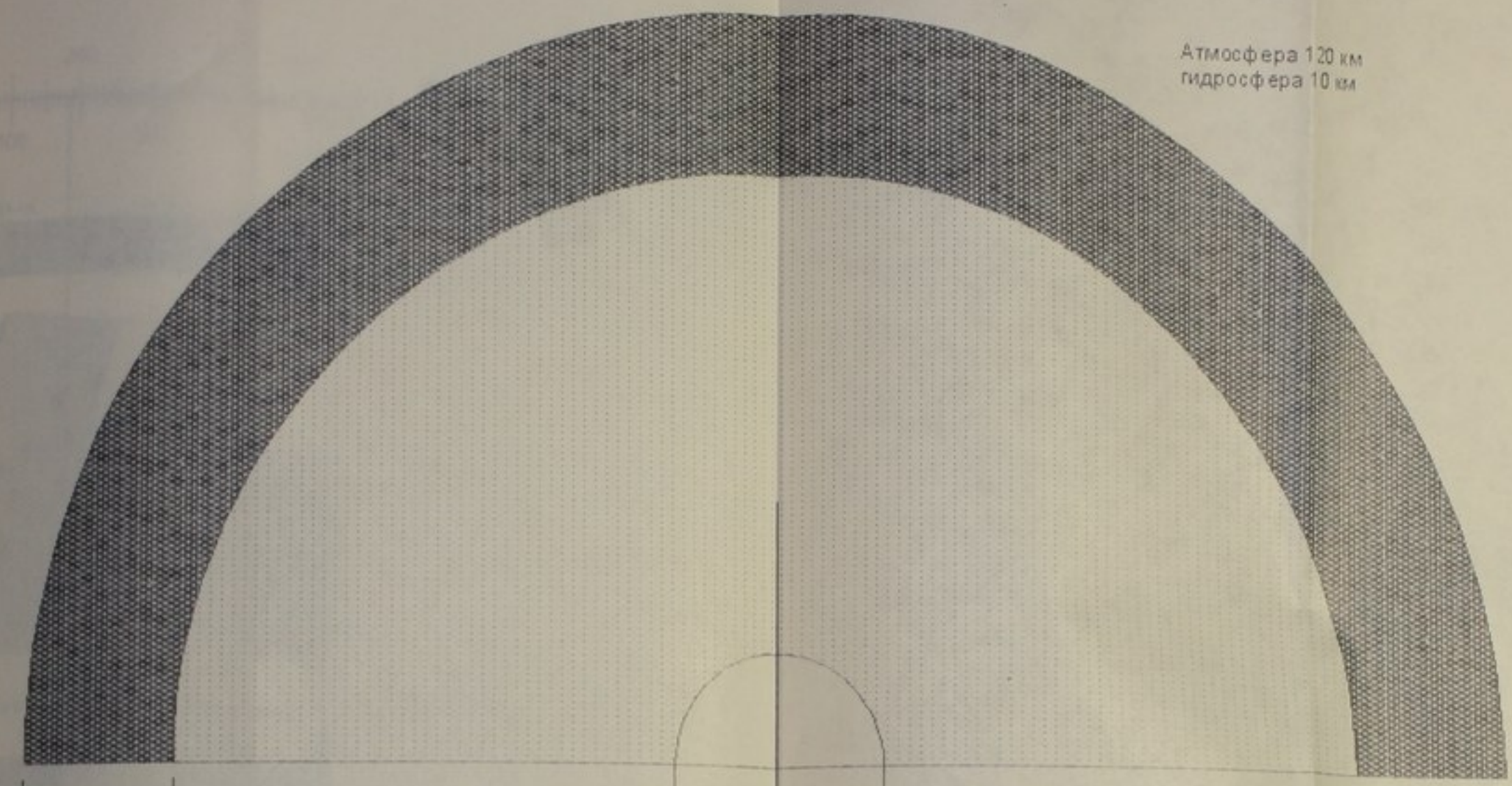
сделанная из обожженной черной глины, возрастом около 30 тыс. лет. Находка хранится в музее «Антропос» гор. Брно.

По мнению исследователей Аненербе эти статуэтки символизируют «женское начало» в человеческой природе. Такими были амазонские женщины, впервые появившиеся на Земле в эпоху Лемурии с Икара (планеты Богов) 18 миллионов лет назад.

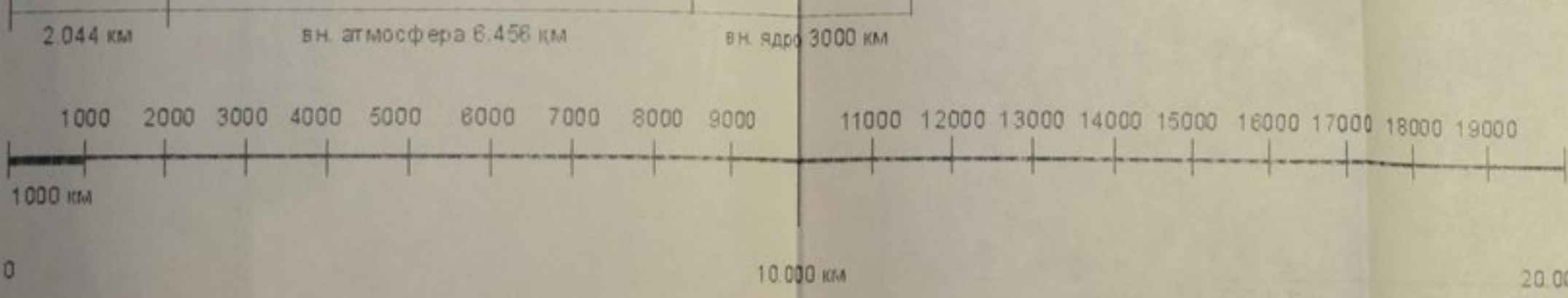


Фотографии «амазонских Венер»

Схема Земного шара

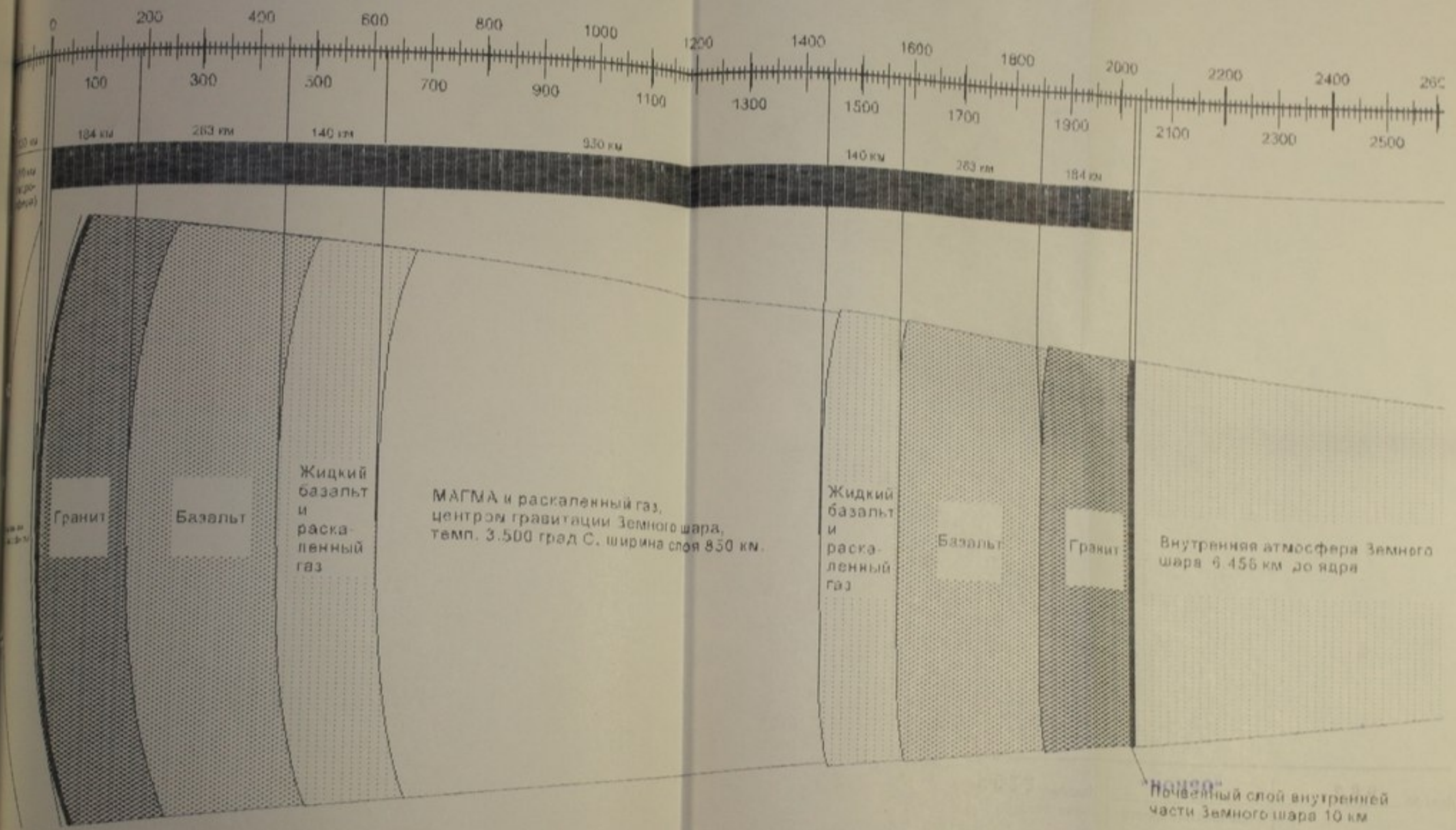


Атмосфера 120 км
гидросфера 10 км



"НИЧО"

Последовательность слоев Земного шара



СОВ. СЕКРЕТНО

192



КГБ СССР

пакет №



КОМИТЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР

Секретно
экз. №

25^я мая 1983 г.

Войсковая часть 52609

№ 4420

гор. Москва

Направляю для приобщения к материалам научно-исследовательской работы (проект "ОРИОН") поступившее в адрес Комитета сообщение института земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн Академии наук Союза ССР о резком повышении интенсивности СВЧ-излучения, повлекшее разрушение металлических основ конструкций оборонного значения.

Сообщение поступило из Комиссии Президиума Совета Министров Союза ССР по военно-промышленным вопросам.

ПРИЛОЖЕНИЕ: на " 7 " листах.

Заместитель Председателя Комитета *В. Крючков* В. Крючков

ска 5
содда в I 4 лкс
содда в S 4 -"

НИИ КГБ СССР	
вх. № 1/702	8
26.5.83	
(К. Г. 1)	ОПЫТНО-ТЕСТОВ



194

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

КОМИССИЯ ПО ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫМ ВОПРОСАМ

Москва

13 мая 1983 г.

№ 624-1-4

Комитет государственной безопасности
Союза ССР
генералу армии тов. ЧЕБРИКОВУ В.М.

При этом направляю сообщение института земного магнетизма и распространения радиоволн "ИЗМИРАН" Академии наук СССР об изменении климата и магнитосферы, резком повышении интенсивности СВЧ-излучения, что привело к разрушению металлических основ несущих металлических конструкций оборонных и стратегических сооружений в ряде регионов Советского Союза, для приобщения к материалам исследований, которые проводят специалисты научно-исследовательского института КГБ Союза ССР.

Приложение: по тексту на 6 стр., секретно.

Заместитель председателя комиссии,
председатель межведомственного
научно-координационного совета
д.т.н. генерал-лейтенант

РОГОЗИН О.К.



ИНСТИТУТ
ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА
ИОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ
РАДИОВОЛН

Академии наук СССР
(ИЗМИРАН)

142092, г. Троицк Моск. Обл.

16. II. 83 № 149-С-1/83

СЕКРЕТНО

ЭКЗ. № 2

Комиссия Президиума Совета Министров Союза ССР
по военно-промышленным вопросам

тов. Баркову А.И.

Копия: Управление космических систем Государственного
комитета Союза ССР

Гидрометеорологии и контроля окружающей среды

тов. Александрову Л.А.

Об изменении климата и
магнитосферы, резкого повышения
интенсивности СВЧ-излучения

В декабре 1982 г. на Дальнем Востоке произошла активная вспышка зафиксированных СВЧ-излучений. Причем резко повысилась интенсивность излучения по мощности. Произошла его модуляция по наложенной низкой частоте.

В ходе отработки сектора «дельта» путем сбора данных и анализа ситуации по различным регионам

С.В. Вх. Л. 426
Комиссия Президиума Совета Министров Союза ССР
по военно-промышленным вопросам

планеты, для выявления общей динамической картины на Земле и системных изменений магнитосферы, зафиксированы ранее необычные явления, анализ которых является прямым подтверждением сложившейся обстановки по ситуационному плану, а именно:

- в Советском Союзе, в центральном регионе началось необычное потепление: в январе. На улице ночью +1 градусов С, днем до +6 градусов С. Текут лужи. Произошло изменение на Солнце и соответствующие перемены на фоне неба. В январе фон неба выглядит неестественно голубым. Солнце необычно яркое и теплое;

- процесс резкого потепления отмечен не только в Москве. По сообщению сотрудников из Канады от 12.01.1983 г., отмечено резкое потепление климата до +11 градусов С. 13.01.1983 г. температура поднялась до +12 градусов С, при средней температуре в январе до -4 градусов С;

- по сообщениям с Алтая (г. Барнаул) - такого яркого Солнца и неба зимой никогда не было.

- с начала января 1983 года столбик термометра в Калининградской области не опускается ниже отметки +10 градусов С. Началось цветение кустарников на 2,5 месяца ранее положенного срока;

- необычные природные катаклизмы отмечены по всему миру - в Калифорнии, Бразилии, Европе, причем, в комментариях отмечается "несвойственный характер" этих событий;

- отмечено изменение ВЧ-фона окружающей среды. Это подобно волнам, от которых закладывает уши.

планеты, для выявления общей динамической картины на Земле и системных изменений магнитосферы, зафиксированы ранее необычные явления, анализ которых является прямым подтверждением сложившейся обстановки по ситуационному плану, а именно:

- в Советском Союзе, в центральном регионе началось необычное потепление: в январе. На улице ночью +1 градусов С, днем до +6 градусов С. Текут лужи. Произошло изменение на Солнце и соответствующие перемены на фоне неба. В январе фон неба выглядит неестественно голубым. Солнце необычно яркое и теплое;

- процесс резкого потепления отмечен не только в Москве. По сообщению сотрудников из Канады от 12.01.1983 г., отмечено резкое потепление климата до +11 градусов С. 13.01.1983 г. температура поднялась до +12 градусов С, при средней температуре в январе до -4 градусов С;

- по сообщениям с Алтая (г. Барнаул) - такого яркого Солнца и неба зимой никогда не было.

- с начала января 1983 года столбик термометра в Калининградской области не опускается ниже отметки +10 градусов С. Началось цветение кустарников на 2,5 месяца ранее положенного срока;

- необычные природные катаклизмы отмечены по всему миру - в Калифорнии, Бразилии, Европе, причем, в комментариях отмечается "несвойственный характер" этих событий;

- отмечено изменение ВЧ-фона окружающей среды. Это подобно волнам, от которых закладывает уши.

Отмечены многочисленные отзывы людей на необычное состояние как их самих, так и природы;

в ряде регионов СССР отмечены аномальные случаи разрушения металлических основ несущих металлических конструкций (в т.ч. железнодорожных мостов) в местах крепления и сварки. По характеристике изломов следует, что металл сварочного шва имеющий крупнокристаллическую структуру, внезапно разрушился. Это произошло при отсутствии следов усталостного излома и признаков окисления в трещинах, наличия усталостных трещин или иных пороков концентраторов напряжений, развивавшихся со временем.

Специалисты единогласно сходятся во мнении, что металл сломали, приложив запредельное усилие. В ряде случаев, внезапное разрушение металла произошло из-за хрупкости, вызванной изменением структуры металла (крупнозернистость). Такая структура металла не характерна для сварочных швов. Они имеют мелкозернистую структуру, поскольку электродуговая сварка (в данном случае полуавтоматическая сварка в среде СО-2 омедненной сварочной проволокой 08 кп) имеет жесткий термический режим - металл в доли секунды расплавляется электродугой, и так же быстро остывает. Такой режим не дает времени для роста зерна, поэтому сварочные швы имеют мелкокристаллическую структуру.

Как стоит полагать, эти события происходят из-за повышения частоты вибраций в пространстве. Высокочастотные волны могут разрушить все низкочастотные объекты, в числе которых оказались металлы и другие химические вещества.

Известен, например, синдром "оловянной чумы", когда чистое металлическое олово при низкой температуре самопроизвольно превращается в бесполезный серый порошок, т.к. оно полиморфно. В обычных условиях оно существует в виде β -модификации (белое олово), устойчивой выше 13,2 градусов С. Белое олово - это серебристо-белый, мягкий, пластичный металл, обладающий тетрагональной элементарной ячейкой, параметры $a=0.5831$, $c=0.3181$ нм. Координационное окружение каждого атома олова в нем - октаэдр. Плотность β -Sn 7,29 г/см³. Температура плавления 231,9 градусов С, температура кипения 2270 градусов С. При охлаждении белое олово переходит в α -модификацию (серое олово). Серое олово имеет структуру алмаза (кубическая кристаллическая решетка с параметром $a = 0,6491$ нм. В сером олове координационный полиэдр каждого атома - тетраэдр, координационное число 4. Фазовый переход β -Sn \rightarrow α -Sn сопровождается увеличением удельного объема на 25,6%, что приводит к рассыпанию олова в порошок. В период Великой Отечественной Войны, во время сильных заморозков наблюдалось рассыпание оловянных изделий в порошок. Это называли "оловянной чумой». Рассыпались пуговицы на обмундировании военнослужащих, оловянные пряжки, кружки и ложки.

По этой же причине, из-за «оловянной чумы» погибла экспедиция Скотта Роберта Фолкона (1868-1912), английского исследователя Антарктиды.

При температурах от комнатной до +917 градусов С, а также в интервале температур +1394-1535 градусов С, существует γ -Fe с кубической объемно центрированной

5.

решеткой; при комнатной температуре параметр решетки $a = 0,286645$ нм. При температурах от $+917-1394$ градусов с устойчиво γ -Fe с кубической гранецентрированной решеткой T ($a = 0,36468$ нм³).

Железо имеет возможность такого же перехода, но при более высокой температуре. Но температуры физико-химических реакций могут меняться (понижаться) катализаторами, которыми могут быть как химические катализаторы, так и волновая среда - свет, радиация и т.п.

Стоит предположить, что эффект разрушения металлов может быть следствием волнового воздействия на фоне волнового изменения среды, происходящего с начала января 1983 года.

Изменение волновой среды в сторону повышения частоты волнового поля, при одновременной его модуляции по низкой частоте, происходит сегодня во всем мире.

Это означает, что большему риску разрушения будут подвержены высоконагруженные детали, узлы, агрегаты техники, испытывающие динамическое и знакопеременное воздействие. Это - автомобили, самолеты, железнодорожный подвижной состав, танки, оружие, корабли, подводные лодки, станки, электрогенераторы, лифтовые подъемники и подобная техника.

Таким образом, перемещение воздушным транспортом, всеми видами наземного транспорта, и даже пользование

5.

решеткой; при комнатной температуре параметр решетки $a = 0,286645$ нм. При температурах от $+917-1394$ градусов с устойчиво γ -Fe с кубической гранецентрированной решеткой T ($a = 0,36468$ нм³).

Железо имеет возможность такого же перехода, но при более высокой температуре. Но температуры физико-химических реакций могут меняться (понижаться) катализаторами, которыми могут быть как химические катализаторы, так и волновая среда - свет, радиация и т.п.

Стоит предположить, что эффект разрушения металлов может быть следствием волнового воздействия на фоне волнового изменения среды, происходящего с начала января 1983 года.

Изменение волновой среды в сторону повышения частоты волнового поля, при одновременной его модуляции по низкой частоте, происходит сегодня во всем мире.

Это означает, что большему риску разрушения будут подвержены высоконагруженные детали, узлы, агрегаты техники, испытывающие динамическое и знакопеременное воздействие. Это - автомобили, самолеты, железнодорожный подвижной состав, танки, оружие, корабли, подводные лодки, станки, электрогенераторы, лифтовые подъемники и подобная техника.

Таким образом, перемещение воздушным транспортом, всеми видами наземного транспорта, и даже пользование

5.

решеткой; при комнатной температуре параметр решетки $a = 0,286645$ нм. При температурах от $+917-1394$ градусов с устойчиво γ -Fe с кубической гранецентрированной решеткой T ($a = 0,36468$ нм³).

Железо имеет возможность такого же перехода, но при более высокой температуре. Но температуры физико-химических реакций могут меняться (понижаться) катализаторами, которыми могут быть как химические катализаторы, так и волновая среда - свет, радиация и т.п.

Стоит предположить, что эффект разрушения металлов может быть следствием волнового воздействия на фоне волнового изменения среды, происходящего с начала января 1983 года.

Изменение волновой среды в сторону повышения частоты волнового поля, при одновременной его модуляции по низкой частоте, происходит сегодня во всем мире.

Это означает, что большему риску разрушения будут подвержены высоконагруженные детали, узлы, агрегаты техники, испытывающие динамическое и знакопеременное воздействие. Это - автомобили, самолеты, железнодорожный подвижной состав, танки, оружие, корабли, подводные лодки, станки, электрогенераторы, лифтовые подъемники и подобная техника.

Таким образом, перемещение воздушным транспортом, всеми видами наземного транспорта, и даже пользование

5.

решеткой; при комнатной температуре параметр решетки $a = 0,286645$ нм. При температурах от $+917-1394$ градусов с устойчиво γ -Fe с кубической гранецентрированной решеткой T ($a = 0,36468$ нм³).

Железо имеет возможность такого же перехода, но при более высокой температуре. Но температуры физико-химических реакций могут меняться (понижаться) катализаторами, которыми могут быть как химические катализаторы, так и волновая среда - свет, радиация и т.п.

Стоит предположить, что эффект разрушения металлов может быть следствием волнового воздействия на фоне волнового изменения среды, происходящего с начала января 1983 года.

Изменение волновой среды в сторону повышения частоты волнового поля, при одновременной его модуляции по низкой частоте, происходит сегодня во всем мире.

Это означает, что большему риску разрушения будут подвержены высоконагруженные детали, узлы, агрегаты техники, испытывающие динамическое и знакопеременное воздействие. Это - автомобили, самолеты, железнодорожный подвижной состав, танки, оружие, корабли, подводные лодки, станки, электрогенераторы, лифтовые подъемники и подобная техника.

Таким образом, перемещение воздушным транспортом, всеми видами наземного транспорта, и даже пользование

5.

решеткой; при комнатной температуре параметр решетки $a = 0,286645$ нм. При температурах от $+917-1394$ градусов с устойчиво γ -Fe с кубической гранецентрированной решеткой T ($a = 0,36468$ нм³).

Железо имеет возможность такого же перехода, но при более высокой температуре. Но температуры физико-химических реакций могут меняться (понижаться) катализаторами, которыми могут быть как химические катализаторы, так и волновая среда - свет, радиация и т.п.

Стоит предположить, что эффект разрушения металлов может быть следствием волнового воздействия на фоне волнового изменения среды, происходящего с начала января 1983 года.

Изменение волновой среды в сторону повышения частоты волнового поля, при одновременной его модуляции по низкой частоте, происходит сегодня во всем мире.

Это означает, что большему риску разрушения будут подвержены высоконагруженные детали, узлы, агрегаты техники, испытывающие динамическое и знакопеременное воздействие. Это - автомобили, самолеты, железнодорожный подвижной состав, танки, оружие, корабли, подводные лодки, станки, электрогенераторы, лифтовые подъемники и подобная техника.

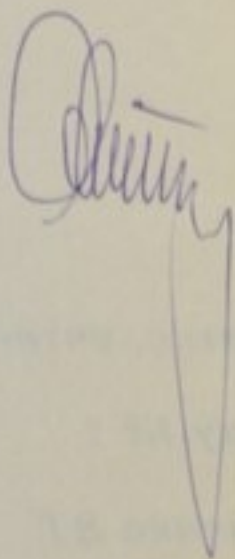
Таким образом, перемещение воздушным транспортом, всеми видами наземного транспорта, и даже пользование

лифтами со временем может стать опасным для жизни людей.

Металлические конструкции, работающие в условиях статических нагрузок (мосты, стальные каркасы и арматура железобетонных зданий и сооружений, высотные трубы, мачты), разрушению подвержены в меньшей степени. Однако, как сами эти сооружения, так и металлическая арматура высоконагруженных комбинированных (железобетонные сооружения) конструкций, работающих в условиях динамических нагрузок (мостовые сооружения) и вибраций (гидроэлектростанции) подвержены повышенному риску разрушения.

По этой же причине может пострадать жилой фонд из панельных зданий.

В.В.
Директор института
член-корр. АН СССР



В.В. Мигулин

отп. в 10 экз, секретно, учтено 1 отдел,

разослано по списку № 1

оператор ПК Артеменко В.Г.

СПРАВКА

Об известных антропологических находках скелетов людей высокого роста.

В 1879 году в США в Висконсине во время строительных работ были найдены позвонки и кости черепа огромного размера и толщины, о чем сообщили местные газеты.

В 1821 году в США в штате Теннесси под развалинами древней каменной стены обнаружены два человеческих скелета ростом 2 метра 15 сантиметров.

В 1877 году в штате Невада рабочими золотой артели обнаружены человеческие кости, замурованные в скальную породу кварцевого происхождения. При исследовании сохранившихся останков костей было установлено, что в обнаруженных фрагментах костей правой ноги имеется перелом. Размер ноги от колена до стопы составлял 97 см. Владелец такой конечности при жизни имел рост 3 метра 60 сантиметров. Возраст кварцита, в котором обнаружены окаменелости 185 миллионов лет.

В 1883 году в штате Юта обнаружено несколько могильных холмов с захоронением людей ростом от 1 метра 95 сантиметров.

В 1885 году в Гастервилле (Пенсильвания) в большом могильном холме был обнаружен каменный склеп, в котором находился скелет высотой 2 метра 15 сантиметров. На стенах склепа вырезаны изображения людей, птиц и животных.

В 1890 году в Египте археологами обнаружен каменный саркофаг с глиняным гробом внутри, с мумией двухметровой рыжеволосой женщины и младенцем. Скелета мумии имеет характерные отличия от древних египтян.

В 1899 году шахтеры Рурской области в Германии обнаружили окаменелые скелеты людей ростом от 2,10 до 2,40 сантиметров.

В 1912 году в Ловлоке (Невада) в пещере вырубленной в скале обнаружены скелеты мумифицированной женщины, рост которой при жизни составлял два метра, и мужчины - около трех метров.

В 1930 году в Австралии старатели при разработках на приисках яшмы в районе Бассова пролива обнаружили окаменелые отпечатки человеческих ног большого размера, принадлежащих к расе гигантских людей - Мегантропусов, ростом от 2,10 до 3,65 сантиметров. Рядом, в речных отложениях археологами обнаружены каменные артефакты: ножи и топоры, дубинки и струги, весом от 4 до 9 килограммов. Обнаруженные отпечатки человеческих ног схожи с скелетами гигантопитеков, обнаруженных китайскими археологами. По фрагментам челюстей и зубов, рост китайских гигантопитеков составлял 3 до 3,5 метра, весом около 400 килограммов. В 1985 году австралийскими антропологами организована экспедиция, для исследования района приисков, с целью обнаружения останков мегантропусов. На глубине до трех метров от поверхности земли обнаружен окаменевший коренной человеческий зуб, размером 67 X 42 мм. Человек, являющийся владельцем такого зуба должен был иметь рост не

мене 7,5 метров, весом около 370 килограммов. Углеродный анализ определил, что возраст этой находки, составляет 9.000.000 лет.

В 1936 году немецкий палеонтолог и антрополог Ларсон Коль обнаружил 12 мужских скелетов мегантропов на берегу озера Элайзи в Центральной Африке, погребенных в братской могиле. При жизни эти люди имели рост от 3.50 до 3.75 м. Их черепа имели скошенные подбородки и по два ряда верхних и нижних зубов.

В 1939 году на территории Польши во время захоронения расстрелянных был найден окаменелый череп мегантропа, высотой 55 сантиметров. Человек, которому он принадлежал должен был иметь рост не менее 3.5 метров.

В 1950 году на Аляске рабочие, строившие дорогу обнаружили в одном из могильных холмов два окаменелых черепа, позвонки и кости ног, принадлежащих расе мегантропов. Размеры черепов составили 58 X 30 см., имели двойной ряд зубов и непропорционально плоские головы. В верхней части черепов имелись круглые отверстия, сделанные при жизни хирургическим путем. Длина костей голени составляла от 150 до 180 см.

В 1950 году в Южной Африке под Киншасом (Заир) на алмазных приисках был обнаружен фрагмент огромного черепа высотой 45 см. На черепе выше надбровных дуг имелись два выступа, напоминающие рожки. Антропологами определен возраст черепа – 9.000.000 лет.

В 1971 году в Квинсленде (Австралия) австралийский фермер Стивен Волкер, на своем поле выкопал большой фрагмент человеческой челюсти с зубами высотой пять сантиметров.

В 1979 году в Мегалонг Вэлли (Австралия) в Голубых горах в истоках ручья местными жителями найден торчащий камень с частью отпечатка стопы древнего человека, на котором отчетливо видны пять пальцев, поперечный размер которых составлял 17 сантиметров. Если бы отпечаток ступни сохранился полностью, то он имел бы 60-ти сантиметровую длину, из чего следует, что человек, оставивший этот отпечаток имел 6-ти метровый рост. В устье пересохшей австралийской реки Малгоа-Крик в том же году обнаружены три отпечатка человеческой стопы, сохранившиеся в окаменевшей лаве, размерами 60 X 17 см. и длиной шага в 130 см. Такие же следы обнаружены в известняковом русле реки Верхний Маклей, размером 10 X 25 см.

Множество останков расы мегантропов-гигантопитеков обнаружены на острове Ява, в Китае, Бирме, в Полинезии. Скелеты людей трехметрового роста были найдены в пещерах Эквадора (1928) и Мексики (1938), в альпийских пещерах Швейцарии (1577) обнаружили скелет, ростом 4,5 метров, который выставляли для демонстрации в Люцернском университете.

В 1980 году советскими археологами на плато около туркменского села Ходжа-пиль-ата в породе из застывшей лавы обнаружены около 2500 следов динозавров, среди которых обнаружены две цепочки пятипалых следов, принадлежащих человеку. Одна из них состоит из следов размером 26 см., что соответствуют следам современного человека, ростом до 2- метров. Следы другой цепочки имеют длину размером 60 см. Человек, оставивший их должен был иметь рост около 5 метров.



Техническое задание

параметры для планеты Земля:

Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки со скоростью 0,465 км/сек и движется против часовой стрелки по орбите вокруг Солнца со скоростью 30 км/сек. Период обращения вокруг Солнца равен 1 году. За 1 год Земля пролетает расстояние равное 7884 млрд. км. Расстояние до Солнца составляет 1 а.е. (астрономическую единицу), равную 149.600.000 \pm 150.000.000 км., расстояние в аф. 152.100.000 км, расст. в пер. 147.100.000 км, земные сутки равны 23,934 час. = 24 часа, год равен 365,256 суткам.

Многочисленные геологические и антропологические находки опровергают общепринятые научные теории и вполне вписываются в общую картину исследований, проведенных специалистами Аненербе.

Эти теории укладываются в то, как ученые Аненербе и древние цивилизации представляли себе внутреннее строение Земли. Твердый слой Земного шара составляет 2044 километра. В него входят (последовательно):

- внешний плодородный почвенный слой Земли - 10 км.
- гранит - 184 км.
- базальт - 283 км.
- жидкий базальт с раскаленным газом - 140 км.
- магма, находящаяся в состоянии постоянного распада реакции ядерного синтеза, в котором, как и на Солнце, принимают участие металлы тероидной группы при температуре 3500 градусов. Она же является центром гравитации Земного шара. Ширина этого слоя - 930 км.

Далее расположены:

- жидкий базальт с раскаленным газом - 140 км.
- базальт - 283 км.
- гранит - 184 км.
- внутренний почвенный слой - 10 км.

Внутренняя атмосфера от границы почвенного слоя до внутреннего ядра составляет 6456 км.

Окружность внутреннего ядра составляет 3000 км.

кнб № 2260

24.15

Внутреннее ядро находится в постоянной реакции распада ядерного синтеза тероидной группы металлов, как и на Солнце.

Краткая характеристика межпланетарных катастроф

1 миллион 500 тысяч лет назад в Солнечной системе произошла перестройка планет внутреннего кольца Солнечной системы по причине катастрофы, из-за столкновения «Железной планеты», обращающейся вокруг солнца по эллипсообразной орбите на удалении от Солнца в 820,4 а.е. (на расстоянии 123,06 млрд. км.) с планетой Икар, которая вращалась по орбите вокруг Солнца на расстоянии 2.3 а.е., обломки которой в последующем образовали астероидное кольцо, а полярные льды породили кометы. Ядро Икара стало новой планетой Венерой (0,72 а.е), занявшей прежнюю орбиту Марса, который, в свою очередь, изменил орбиту и удалился от Солнца на расстояние в 1.52 а.е. Земля, которая вращалась до гибели Икара на расстоянии от Солнца, равному в 1.8 а.е., перешла на орбиту ближе к Солнцу на расстояние 1.5 а.е.. Бывший спутник Икара - планета Луна стала вращаться вокруг Земли, а спутники Земли - планеты Лель и Фазтон погибли в этой катастрофе. Остатки Фазтона шаркнули вдоль пояса экватора Земли, уничтожив континент Лемурии, а также большую часть видов крупных животных и динозавров. Луна из-за удаленности от Земли осталась целой, однако последствия этой катастрофы до сих пор видны невооруженным взглядом на ее поверхности. В течение следующих сотен лет большая часть лемурийцев погибла из-за бушующих на Земле природных катастроф.

850 000 лет назад вожди Атлантиды организовали восстание против Богов из-за несогласия с существующей разницей в системе чисел и измерений, которая существовала у людей, традиционно имеющих по 5 пальцев на обеих руках и, следовательно, 10 мерную систему измерений и 6-12 (14,4) мерную систему измерения Богов, имеющих по 6 пальцев на обеих руках, с которой людям было тяжело справиться. 12 мерная система измерения, навязанная людям, вызвала разногласия, приведшие к восстанию, которое окончилось величайшей трагедией в истории Земли.

Вождами Атлантиды, бросившими вызов Богам, была совершена непоправимая ошибка, которая привела к изменению времени и к гибели большой части острова Атлантиды.

Вожди Атлантиды послали своих летчиков - виманов уничтожить «Агарту» - убежище богов внутри Земли.

При помощи оружия «Богов», виманы направили луч силового кристалла из космоса в центр Земли, что привело к взрыву и расколу острова Атлантиды, основная часть которого погрузилась в океан. Большая часть «Богов», которые жили под землей и наслаждались благами созданного ими Рая, погибли из-за термоядерного взрыва внутреннего ядра.

После этой трагедии Земля изменила свою орбиту обращения вокруг Солнца на расстояние, равное 1 а.е. Сутки вместо 48-ми часов составили привычные для нас 24 часа. Часть выживших атлантов образовали современное человечество.

199.586 лет до н.э. вокруг кольца астероидов проходит «Железная планета». На Земле, обращенной к ней со стороны Тихого океана, из-за силы обратного притяжения и антигравитации происходит Армагеддон, в результате которого воды вытесняются на материки. Смещаются электромагнитные и географические полюса Земли. Наступает первый ледниковый период.

Из текстов Альманахов следует, что географический Северный полюс Земли смещался 5 раз в результате глобальных катаклизмов. 1,5 млн. лет назад - вследствие перестановки внутреннего планетарного круга Солнечной системы, из-за гибели Икара 850 тысяч лет назад, вследствие восстания и войны Атлантов, а также вследствие трех Великих Потопов, произошедших 200, 84 и 12 тыс. лет назад соответственно.

Немецкими исследователями разработаны модели Земного шара в указанные периоды.

До гибели Икара, вдоль экватора, в полушарии, где сейчас находится Тихий океан, располагался континент Лемурии. Северным полюсом было место, известное в северо-американских штатах как гора Дьявола, которая больше чем Пирамида Хеопса в 2,5 раза, ее возраст около 250 млн. лет. Угол наклона земной оси был 30 град. вправо. Земные сутки продолжались 72 часа. (Приложение № 19, рис. № 1). 1,5 млн. лет назад Земная ось сместилась на 90 град. влево.

Следующим историческим Северным полюсом времен становления и краха атлантической цивилизации становится пик «свастичной» Горы Кангрибоче (Кайлас) в Трансгималаях, высота которой составляет 6.696 метров. Верующие четырех буддистских конфессий: буддисты, боны, джайнисты и индуисты считают священную гору «осью Земли», на вершине которой находится вход в Шамбалу. На протяжении нескольких лет работы для немецких исследователей географическое местонахождение Атлантиды было неразрешимой загадкой. В Альманахах 1938 года Атлантида описывалась, как исчезнувший остров в Саргассовом Море в Атлантическом океане. К началу 1941 года исследователи были убеждены, что исчезнувшая Атлантида представляла собой крупный архипелаг островных государств на северо-западе Африки в Атлантическом океане, выстроенных вдоль линии экватора 1 млн. лет назад. В настоящее время от архипелага Атлантиды остались Азорские и Канарские острова. При этом современный континентальный контур Африки вращался вокруг земной оси в непривычном для нас ракурсе. Земные сутки длились 48 часов. Земная ось была наклонена влево на 60 град.

После гибели Атлантиды из-за термоядерного разрыва внутреннего ядра, географический Северный полюс Земли сместился на 90 град. вправо и возвратился в исходное положение на точку пика Горы Дьявола. Место в Сирийской пустыне, где Анну-Энки построили сеть городов и колоний с царством в Эриде 450 тыс. лет до н.э., находилось вдоль линии экватора Земли. Земные сутки составляли 24 часа. Земная ось была наклонена вправо на 30 град.

После Первого Потопа, произошедшего 199.586 лет до н.э., земная ось сместилась на 60 град. влево. Северным полюсом Земли стало место на карте современной Гренландии. Земная ось была наклонена влево на 30 град. Вместе с изменением наклона земной оси менялся географический ландшафт Земли. В

указанный период времени местонахождение доисторического Мизра в Египте, т.н. Междуречье, находилось вдоль линии экватора, а Средиземное море разливалось на месте современной Европы.

После Второго Потопа, произошедшего 84.386 тыс. лет до н.э., земная ось сместилась на 15 град. вправо. Северный полюс находился в районе Северного полярного круга. На картах того времени появилась современная Европа, а Евро-Азиатский континент соединялся с Северной Америкой большей частью суши. Южная Америка соединялась с густонаселенной Антарктидой, а район Юго-Восточной Азии и Микронезии с Соломоновыми островами представлял собой материковую сушу, в границы которой входила современная Австралия. Район Северного полярного круга состоял из густонаселенной суши.

Северный Ледовитый океан образовался после Третьего Потопа, произошедшего 12.386 лет до н.э., Земная ось сместилась на 15 град. вправо. Нулевой отметкой Северного полюса стал т.н. Пуп Земли, - примерно такое же природное образование как Гора Дьявола, которая находилась в центре сформировавшегося Борейского материка, разделенного большими реками ровно на 4 части.

В исследованиях немецких ученых описываются природные характеристики событий, предшествующих глобальным катаклизмам, связанных с прохождением «Железной планеты» в Солнечной системе.

Для понимания этих событий необходимо учитывать совокупность глобальных аспектов электромагнитных дисфункций, происходящих в глубоком космосе, которые прямо влияют на вращение ядра Земли.

Существующая система винтового спиралеобразного взаимовращения космических тел и планет во Вселенной напоминает сложный часовой механизм, в котором все соединяющиеся между собой маленькие и большие шестеренки играют важную роль в динамике механического процесса.

Солнце и Земля одновременно участвуют в трехуровневом поступательном движении. Земля вращается вокруг Солнца, Солнце вращается вокруг Центра Местной Группы Звезд, которая, в свою очередь, так же как и Солнечная система, по спирали раскручивается вокруг Центра Звездного Скопления пояса «Гулды» в Местной Структуре рукава Ориона-Лебедя гал. «Млечный Путь». Галактика раскручивается вокруг Центра «Туманности Андромеды», которая раскручивается вокруг Центра Сверхскопления Звезд «Дева», и так до бесконечности. Все динамично вращающиеся тела излучают электромагнитные колебания разных частот, изменение которых приводит к нарушению ритмики колебания объектов по принципу от большого к малому. Изменение ритмики пульсации внутреннего ядра Земли не может вызвать электромагнитные дисфункции в жизни Солнца и структуре больших звездных скоплений.

Постоянное и ритмичное вращение внутреннего ядра Земли зависит от глобальных электромагнитных возмущений, возникающих как в глубоком космосе, так и в структуре Солнечной системы.

Прохождение вокруг Земли такого объекта как «Железная планета» (больше чем Земля в 50 раз), которая вторгается во внутренний круг Солнечной системы один раз в 3600 лет, по часовой стрелке, возмущая электромагнитные потоки и завихрения вращающихся планет и объектов Солнечной системы, раскручивающихся против часовой стрелки, безусловно, приводит к нарушению электромагнитного колебания ядра Земли.

Ядро начинает излучать высокочастотные ритмопеременные потоки электромагнитной энергии с большей скоростью, которая в течение короткого промежутка времени увеличивается. Когда ритмика колебания ядра достигает отметки 13 Гц, его электромагнитное поведение становится непредсказуемым и приводит к смещению магнитных и географических полюсов.

Примерно за 100 лет до вхождения «Железной планеты» во внутренний круг Солнечной системы на Земле происходит постепенное изменение климата и понижение уровня кислорода, что приводит к резкому ослаблению иммунитета живых существ. Насекомые и пчелы впадают в длительную спячку, вследствие чего несколько урожаев останутся неопыленными. Это приведет к отсутствию основных элементов питания. Когда планета достигает границ внутреннего круга Солнечной системы, во всех частях света люди будут наблюдать электромагнитные аномалии и северные сияния, сопровождающиеся бесконечными разрывами громов и молниями, без дождей. Изменение электромагнитного фона Земли скажется на внутреннее психофизическое состояние людей. Это вызовет массовый суицид и беспорядки. Люди будут страдать бессонницей и расстройством психики. Электромагнитные бури и превышенный радиационный фон послужат причиной многочисленных смертей людей, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями. Возникнет резкая нехватка продовольствия. По мере продвижения «Железной планеты» к Солнцу, на Земле начнутся землетрясения, после чего на Землю упадет большое количество метеоритных осадков. Начнется движение тектонических плит. Люди будут искать убежище в высокогорных пещерах. После извержений вулканов и землетрясений 1/3 земной и морской фауны будет уничтожена. Когда «железная планета» достигнет астероидного кольца, на Землю упадет астероид, в следствии чего большая часть источников пресной воды будет уничтожена. Это вызовет смерть еще 1/3 населения и животного мира. Падение второго астероида вызовет поднятие тектонической плиты и заполнение магмой больших территорий суши. Оставшаяся 1/3 часть людей погибнет от болезней, вызванных отравлением серным воздухом и зараженной водой. У людей выпадут волосы и зубы, они будут покрыты язвами и проказой. Только после этого воды Потопа смоят сушу с лица Земли. Из числа оставшихся людей спасутся лишь те, кто вовремя сумеет укрыться в высокогорных пещерах, а также часть «избранных», которых Боги, прилетевшие с «Железной планеты» в очередной раз изберут для последующего возрождения человечества.

Этот сценарий имеет глубокие исторические корни и научные обоснования.

Если брать во внимание тот, факт, что Бог Птах за 30.000 лет до наступления третьего Потопа организовал и построил мировую систему пирамид, что способствовало удержанию земной оси в пределах северного полярного круга предшествующего географического полюса, то картина грядущего Армагеддона

будет гораздо страшнее, так как система пирамид разрушена, а человечество не готово к наступлению таких последствий.

Пирамиды являлись мощным резонансным принимающим устройством постоянно поступающей высокочастотной энергии из космического пространства, которая, проходя через них, рассеивалась в широком спектре диапазона, оказывая мощное низкочастотное воздействие на ядро Земли. В результате чего восстанавливалась его ритмичность и стабильность. Скорость вращения Земли замедлялась, снижалась интенсивность индукционных токов, скапливающихся внутри Земли. При отсутствии этой системы, в результате постоянного воздействия высокочастотных коротких волн на атмосферу Земли возрастает ионизация ее атмосферы и напряженность электрического поля, что приводит к нарушению ритмики вращения ядра. Земля получает дополнительное ускорение. Сила возбуждающих токов возрастает постоянно, что приводит к сейсмичности и геотектонической активности.

По данным немецких ученых следующий Армагеддон наступит в 2014 году.

- 1-й Армагеддон произошел 199.586 тыс. лет до н.э.
- 2-й Армагеддон произошел 84.386 тыс. лет до н.э.
- 3-й Армагеддон произошел 12.386 тыс. лет до н.э.

Между первым и вторым Армагеддонами имеется 8 циклов по 14.400 лет, из расчета 3.600×4 , т.е. каждый четвертый цикл оканчивался Потопом из-за нахождения Земли стороной Тихого океана к орбите проходящей планеты.

Между вторым и третьим потопом – 5 циклов. Если брать за основу дату 2014 года, то получается, что между третьим и четвертым Армагеддонами – 1 цикл, а в сумме: $8+5+1=14$.

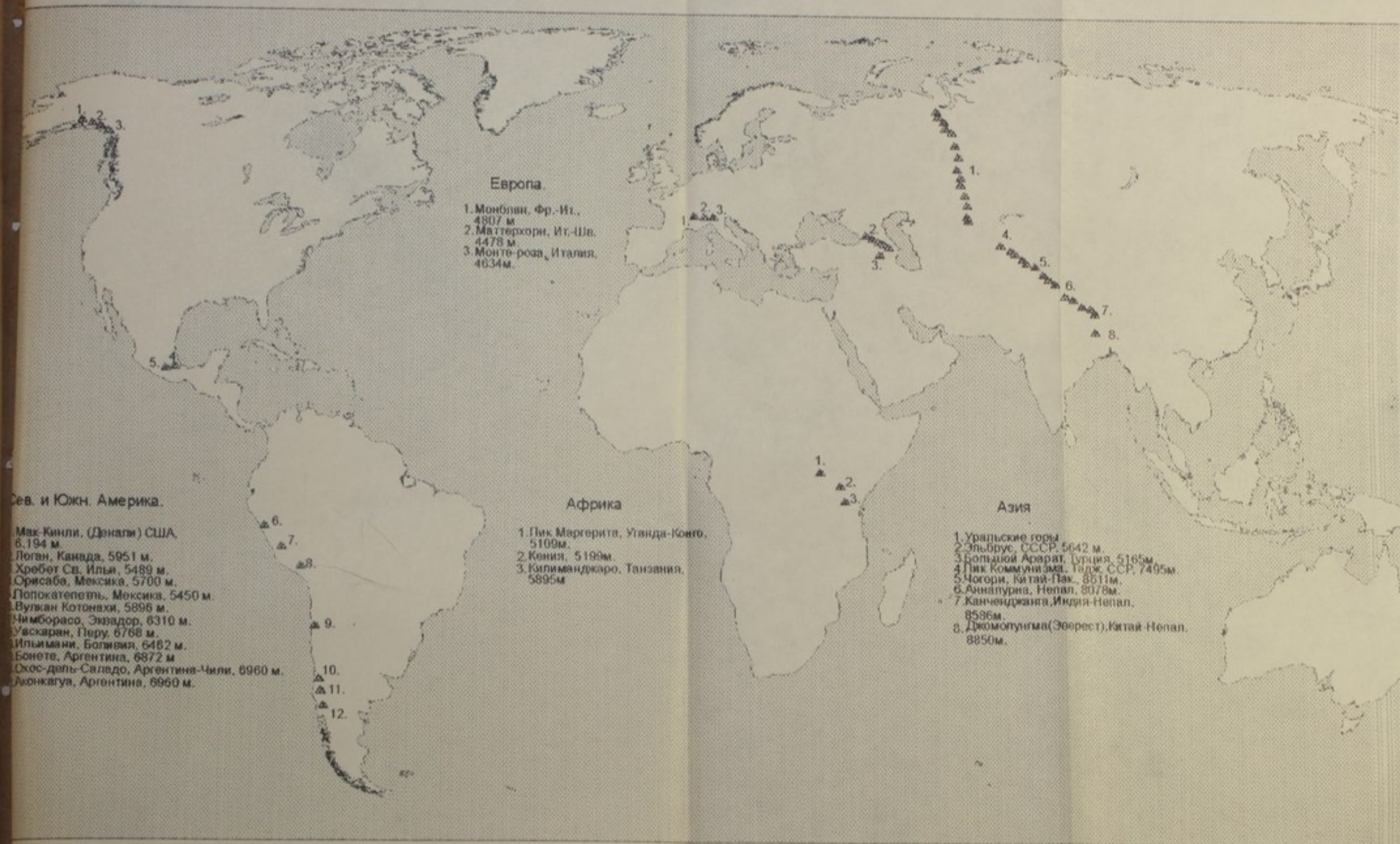
К таким «совпадениям», связанным с числом «14» или «14.4» относятся исследования немецких ученых, которые они проводили по фотокинематограммам, полученным экспедицией Эрнста Шеффера.

Параметра для планеты «Х»:

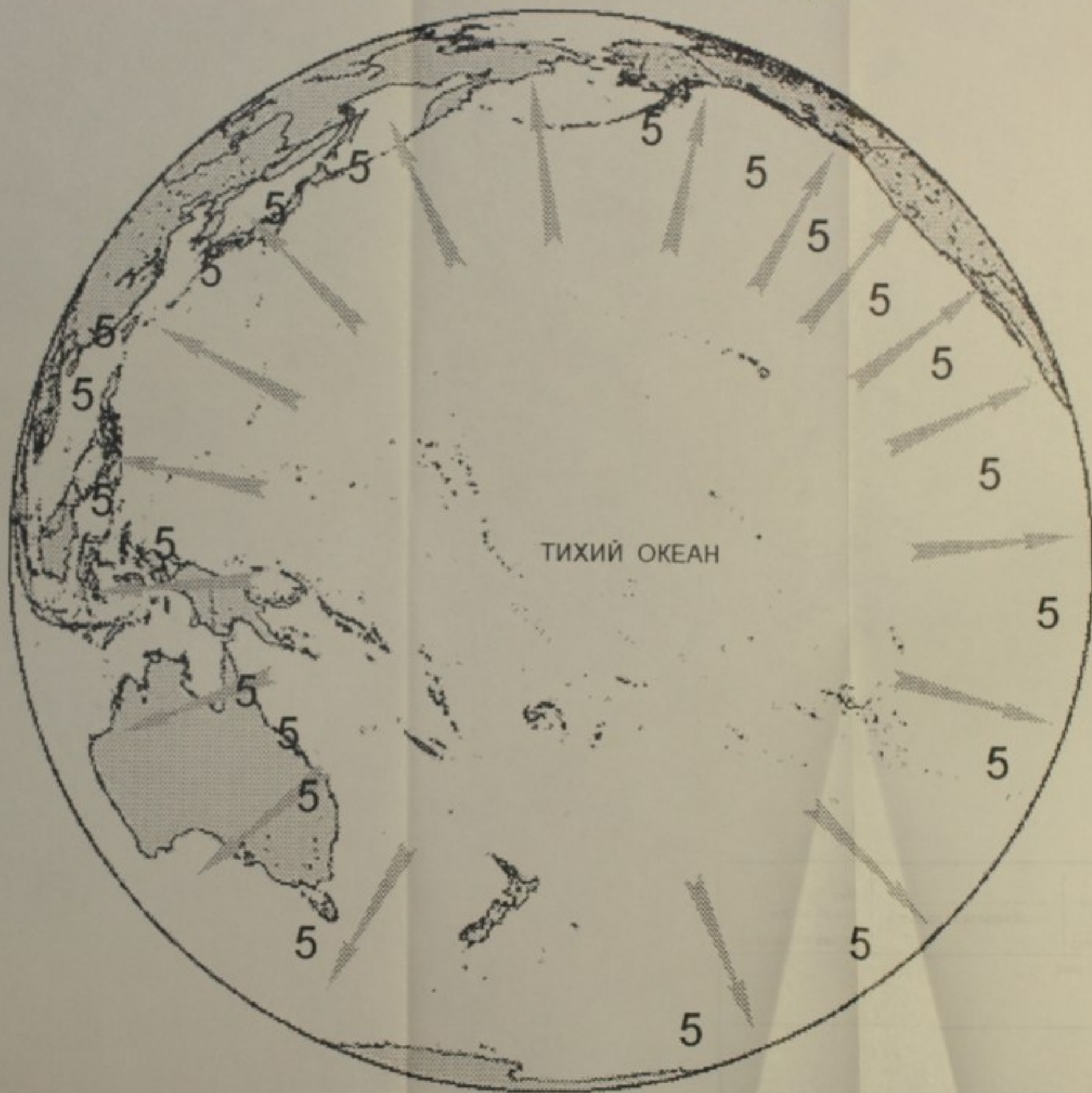
Как следует из текстов Альманахов научного общества СС «Аненербе», планета «Х» больше Земли в объеме в 50 раз, т.е. длина ее окружности составляет 1 млн. км. (если длина окружности Земли = 40.000 км). Скорость ее движения (планеты «Х») по своей орбите вокруг Солнца составляет 2,88 км/сек +/- 3 км.сек. Планета удалена от Солнца на расстоянии 820 а.е. Она движется в отличие от планет внутреннего круга Солнечной системы по часовой стрелке. Планета имеет мощное внутреннее ядро, которое согревает ее в отделенных частях Солнечной системы. Известно, что ее поверхность, в отличие от Земли, в основном, состоит из железа и вольфрама. Диаметр планета = 500 тыс. км. Радиус внутреннего ядра = 50 тыс. км. Расстояние от внешнего слоя ядра до границ внутреннего твердого слоя = 130 тыс. км. Ширина твердого слоя планеты, от внешнего до внутреннего, составляет 70 тыс. км.

Задача:

1. Вычислить приблизительную плотность твердых слоев Земли с учетом вводных данных по материалам Аненербе.
2. Вычислить приблизительную плотность твердых слоев планеты «Х»
3. Вычислить приблизительную плотность, условия и последствия, вызванные межпланетарной деструкцией, из-за воздействия планеты «Х» на воды Тихого океана Земли, при условии, когда планета «Х» проходит по орбите вокруг Солнца, по часовой стрелке, на расстоянии от Солнца равному 2,3 а.е. (т.е. в зоне Астероидного кольца), а Земля в этот момент обращена к планете «Х» стороной Тихого океана.



Воды мирового океана, обращенные к проходящей планете, в 50 раз больше чем Земля будут вытеснены на континентальную сушу. Высота волны составит 5000 метров.



Высота волны 5000 м, скорость
разрыва о береговые линии
70 м/сек



проект резолюции

- 1) Одобрить рассмотренные в докладе заместителя председателя Комитета государственной безопасности СССР тов. В.А. КРЮЧКОВА основные направления для скорейшего извлечения (получения) результатов аналитического вскрытия и прогнозирования многоплановых угроз стратегическим интересам и безопасности Советского Союза, которые исходят на рубеже XX и XXI вв. от нарастающих стихийно-разрушительных процессов природы и скрытых подрывных акций со стороны властей США, пытающихся замаскированно и взаимосвязанно использовать дестабилизирующие средства для установления стратегического контроля над геопространством Евразии и Советского Союза.
- 2) Отметить высокопрофессиональное, на основе патриотических мотивов, содействие авторитетных представителей отраслей знаний и организаций, благодаря которым удалось инициативно провести данное междисциплинарное исследование и получить результаты, имеющие высокую степень новизны и значимости.
- 3) Ускорить доработку и оформление соответствующих отчетных материалов для их представления в заинтересованные инстанции систем государственного управления с последующим ходатайством о плановом открытии и финансировании комплексной межведомственной научно-исследовательской программы и организованном привлечении необходимых ведомств, учреждений и специалистов.
- 4) Ознакомить с результатами исследования структуры, заинтересованные в получении данной информации.
- 5) Во избежание нежелательных социальных последствий (паники, социального взрыва и т.п.) считается целесообразным все работы и исследования в этой области в дальнейшем засекретить и осуществлять под руководством органов государственной безопасности СССР.

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

П Р И К А З

12^я мая 1983 г.

№ 528/с

гор. Москва

В соответствии с Указанием зам. Председателя Комитета государственной безопасности Союза ССР генерала армии тов. В.А. Крючкова от 28 апреля 1983 г., соответствующего письма Генерального Секретаря Центрального Комитета КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета Союза ССР тов. Ю.В. Андропова от 12 апреля 1983 г. об организации научно-исследовательской работы в области геофизических процессов, связанных с глобальными и локальными астро-геофизическими, метеорологическими, био-психо-физическими, техногенными деструкциями на рубеже XX - XXI столетия, которые повлияют на жизнь земной биосферы и существующей цивилизации, п р и к а з ы в а ю:

- 1). Создать группу научных сотрудников для изучения и обобщения материалов, предоставленных руководством КГБ СССР для выработки соответствующих рекомендаций и заключений в срок до " " ноября 1983 г.
- 2). В распоряжение группы предоставить помещения, телефоны городской, специальной и правительственной связи (АТС-2, ОС), спецтехнику и транспортные средства.
- 3). Установить соответствующую денежную надбавку для привлеченных специалистов и исследователей в размере 60% от основного оклада по основному месту работы (службы).
- 4). Определить статью расходов для НИИ в размере 20 тыс. рубл.
- 5). Присвоить условное наименование проекту "Орион".
- 6). Руководителем проекта назначить ст.научного сотрудника НИИ к.т.н. полковника Егорова В.В.

Начальник института

Верно:
начальникСиверкин
отдела НИИ

Секр

**КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**

П Р И К А З

" *мая* " 1983 г.

№ 5281с

гор. Москва

В соответствии с Указанием зам. Председателя Ком

ть статью расходов для НИГ в размере 20 тыс.

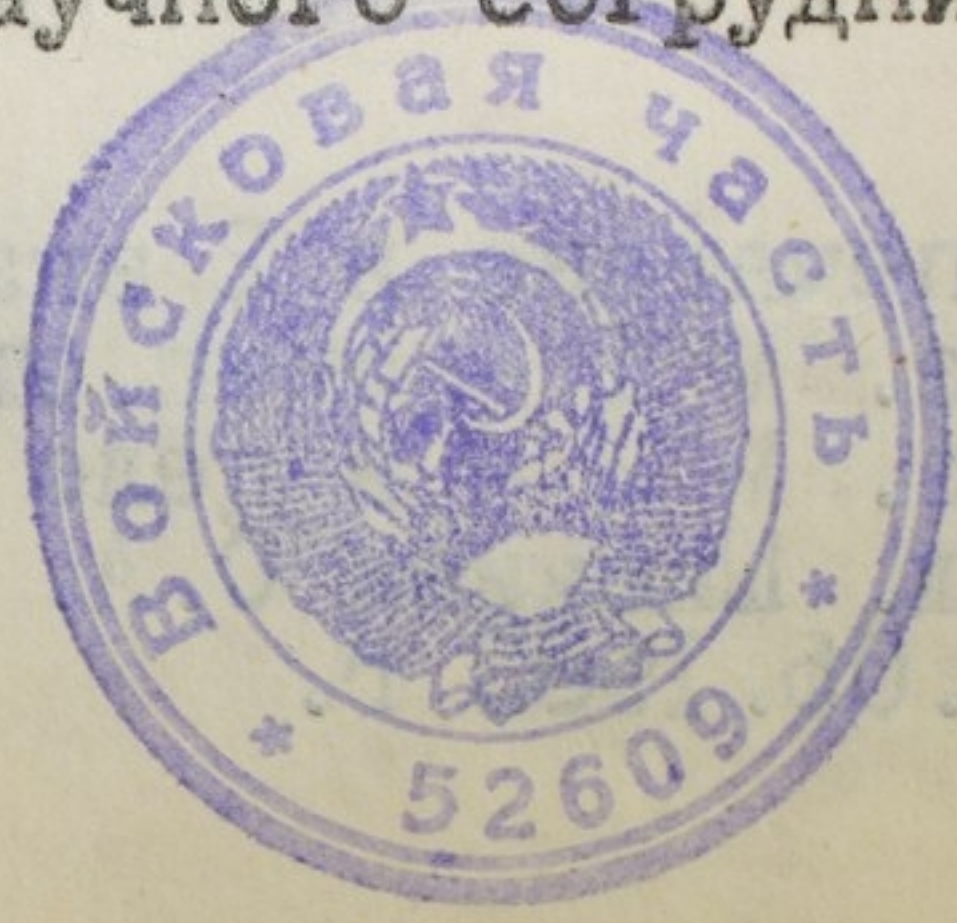
ь условное наименование проекту "Орион".

телем проекта назначить ст. научного сотрудника
ника Егорова В.В.

ститута

Верно:
начальник

Свердлов
отдела НИИ



отпечатано в 2 экз,
экз. № 1 - спец.отдел
экз. № 2 - в дело
маш. Шишкина О.А.
12.05.1983 г.



Войсковая часть
52609

Министерство обороны СССР

ПЕРВОМУ ЗАМЕСТИТЕЛЮ НАЧАЛЬНИКА
ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ
СИЛ СОЮЗА ССР

маршалу Советского
Союза тов.
С.Ф. АХРОМЕЕВУ

198 г.

№ _____

Москва

В связи со служебной необходимостью прошу дать указание об истребовании архивных фондов и материалов, хранящихся в центральном архиве МО СССР в гор. Подольске, касающиеся:

- пленения высших офицеров Вермахта, Люфтваффе и военно-морских сил Германии в мае-июне 1945 г. красноармейцами в Берлине и в других регионах;

- трофейных архивов, если таковые имеются, о деятельности конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов Германии в период 1933-1945 г.г.;

- материалов, касающихся деятельности "зондербюро-13".

Руководитель проекта
д.т.н. полковник

В. Егоров

отп. в 2-х экз.
экз. № 1 - в адрес (нарочным)
экз. № 2 - в деле
исп. Егоров, 27-У1-83г.



Секретно
экз № 2

Войсковая часть
52609

КОМИССИЯ ПРЕЗИДИУМА СОВЕТА
МИНИСТРОВ СОЮЗА ССР ПО ВОЕННО-
ПРОМЫШЛЕННЫМ ВОПРОСАМ
д.т.н. генерал-лейтенанту тов.
О.К. РОГОЗИНУ

198 г.

№ _____

Москва

В связи с разработкой научно-исследовательского проекта "Орион" (в/часть 52609) прошу определить участников из числа ведущих специалистов научно-исследовательских институтов МО СССР, которых прикомандировать в наше распоряжение без отрыва от осн. места службы.

Телефоны для связи: 224-40-36, 224-14-66, АТС-2 238-76,
АТС-Р II-33

Руководитель проекта,
к.т.н. подковник

В. Егоров

отп. в 2-х экз
экз. № 1 - в адрес
экз. № 2 в дело
исп. Егоров
17-05-1983

Секретно
экз № 2

КОМИТЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ

№ _____

" _____ 198 г.

г. МОСКВА

Вице-президенту Академии наук СССР
академику тов. В. А. Котельникову

И17901, ГСП, Москва, В-71,
Ленинский проспект, 14

Уважаемый Владимир Александрович!

В связи с проведением научно-исследовательской работы по проекту "Орион" (в/часть 52609) прошу дать соответствующее указание о направлении (прикомандировании) сроком на шесть месяцев в распоряжение войсковой части 52609 ведущих научных сотрудников в области геофизики, астрофизики, метеорологии, исследования космического пространства и распространения радиоволн.

Тел. для связи: 224-40-36, 224-14-66, АТС-2 238-76

Руководитель проекта
к.т.н. полковник

В. Егоров



Войсковая часть
52609

_____ 198 г.
№ _____

Москва

В связи с имеющейся договоренностью прошу дать соответствующее указание для допуска нашего сотрудника ВИКТЮКА Дмитрия Тимофеевича к материалам "СЕТКА" АН СССР.

Руководитель проекта
к.т.н. полковник

В. Егоров

2 экз
экз. № 1 в адрес
экз. № 2 в деле

занимается проф. АМАНИЯЗОВ.

222

Академия наук Союза ССР
академику тов. В.А. КОТЕЛЬНИКОВУ

29.02

Эм №



Войсковая часть
52609

Командиру войсковой части 67947

гор. Мытищи Моск. области

_____ 198 г.

№ _____

Москва

В связи с имеющейся договоренностью прошу дать указание об ознакомлении нашего сотрудника ДРОБЫШЕВСКОГО Виктора Викторовича с материалами НИР "СЕТКА" МО.

Руководитель проекта

к.т.н. полковник

В. Егоров

отп. 2 экз.
экз. № 1 - в адрес
экз. № 2 в деле

занимается проф. АМАНИЯЗОВ.

22.12



Войсковая часть
52609

Вице-президенту Академии наук СССР
академику тов. В.А.Котельникову

117901, ГСП, Москва, В-71
Ленинский пр-т д 14

_____ 198 г.

№ _____

Москва

Прошу Вас сообщить, каким образом можно истребовать информацию из Академии наук Туркменской ССР об обнаружении на территории республики окаменевших следов человеческой ноги и предположительно динозавра, относящиеся к юрскому периоду, т.е. 150 миллионов лет назад. По нашим сведениям этими исследованиями занимается проф. АМАНИЯЗОВ.

При положительном ответе, командование части готово направить нашего представителя в командировку в Туркменскую ССР.

Тел. для связи: 224-16-77

Руководитель проекта
д.т.н. полковник

В. Егоров

отп. 2 экз.
экз. № 1 - в адрес
экз. № 2 - в деле, ДСП
исп. Егоров, 10-11-1983г.



В настоящем Деле
пронумеровано и
прошито 224 листа
скреплено печатью





KTБ СССР

SEP:
TENTRIO:
NALIVM
Terrarum de:
scriptio.

Per
Gerardum Mercatorem
Cum Privilegio

С П Р А В К А

(меморандум)

§1. Расчеты для планеты Земля.

$$V_z = 1,08 \times 10^{21} \text{ м}^3 - \text{объем}$$

$$M_z = (5,977 \pm 0,04) \times 10^{24} \text{ кг} - \text{средняя масса}$$

$$\rho_z = 5,517 \text{ кг/м}^3 - \text{средняя плотность Земли}$$

Приблизительная средняя плотность твердых слоев с учетом заданных параметров

$$\text{Почва } \rho_{\text{почва}}^{\text{Min}} = 0,05 \text{ г/см}^3$$

$$\rho_{\text{почва}}^{\text{Max}} = 1,5 \text{ г/см}^3$$

$$\rho_{\text{почва}} = \frac{1,5 + 0,05}{2} = \frac{1,55}{2} = 0,725 \text{ г/см}^3 = 725 \text{ кг/м}^3$$

$$\rho_{\text{гранита}} = 2200 \text{ кг/м}^3$$

$$\rho_{\text{базальта}} = 3300 \text{ кг/м}^3$$

$$\rho_{\text{жидк. базальта}} = \frac{3300}{2} \text{ кг/м}^3$$

Суммарный твердый слой:

$$\text{Ширина: } \Pi = 10 + 184 + 283 + 140 = 617$$

Средняя плотность твердого слоя

$$\rho = \frac{10}{617} \times 0,725 + \frac{184}{617} \times 2200 + \frac{283}{617} \times 3300 + 1650 \times \frac{140}{617} = 2544 \text{ кг/м}^3$$

НИИ КГБ СССР	
вх. № 1103	47
13.12.1985	
(И. П. И.)	(подпись)

§ 2. Расчеты для планеты «X».

Заданные параметры: прохождение вокруг Солнца один раз в 3600 земных лет. Последний раз планета «X» проходила в 1.586 году до н.э. Длина экватора = 2 млн. км. (в 50 раз больше Земли). Каждый 4-й цикл прохождения вокруг Солнца, т.е. один раз в 14.400 лет означает гибель существующей цивилизации на Земле из-за расположения Земли в момент встречи с планетой «X» стороной Тихого океана, когда воды из-за силы вытеснения, вызванные антигравитационным полем планеты «X» стремительно заполнят сушу. Перед потом на Землю обрушиваются десятки астерондов и метеоритов, которые до вхождения планеты «X» в Солнечную систему вращались в астерондном кольце вокруг Солнца.

Прохождение планеты «X» вокруг Солнца происходит по часовой стрелке на расстоянии 2,3 а.е. от Солнца. Скорость движения планеты «X»: удаление в афелии: 820 а.е., расстояние в перигелии: 569 а.е. Для вычисления скорости движения планеты «X» по орбите вокруг Солнца используются сл. параметры:

- D1 - расстояние в афелии
- D2 - расстояние в перигелии
- V - (искловая скорость движения)
- L - длина орбиты планеты "X"
- T - время прохождения

$$L = \frac{D1}{D2} \times \frac{(D1+D2)}{2} \times P \text{ (число "P")}$$

$$L = 3,14 \times \frac{820+569}{2} = 2,180,73 \text{ а.е.}$$

Итого:

За 3600 лет планета "X" проходит расстояние равное
327 млрд. 109 млн. 500 тыс. км
со скоростью равной:

$$V = \frac{L}{T} = \frac{327.109.500.000 \text{ км}}{31.536.000 \text{ час}} = 2,88 \text{ км/сек} = \pm 3 \text{ км/сек.}$$

Данные расчеты совпадают с расчетами, которые проводили специалисты Аненербе в 1942 году. Однако для данных вычислений были использованы другие формулы и вводные, в которых мы не успели разобраться.

В настоящее время (1983 год) планета «X» находится от Солнца на расстоянии 12,1 а.е. = 1 млрд. 816 млн. 473 тыс. 600 км.

$$\begin{aligned} \rho_{\text{жол}} &= 7880 \text{ кг/м}^3 \\ \rho_{\text{вольф}} &= 19300 \text{ кг/м}^3 \\ \rho_x &= \frac{7880+19300}{2} = 13590 \text{ кг/м}^3 \end{aligned}$$

При данных расчетах усилится гравитационное взаимодействие, которое приведет к усилению внутренних процессов в земной коре. Землю следует рассматривать как материальную точку, находящуюся в гравитационном поле планеты «X». Период обращения Земли вокруг Солнца равен 24 часам и, следовательно, произвести расчеты, связанные с вычислением взаимодействия гравитационного поля планеты «X» на воды Тихого океана в момент прохождения планеты «X» мимо Земли в поясе Астероидов, для таких космических масштабов времени, в настоящее время представляется невозможным, или задачей, с использованием более сложных математических моделей. Если исходить из того, что прохождение планеты «X» мимо Земли, будет занимать определенное время, то при этих вводных, Земля на протяжении всего этого времени будет подвергаться агрессии гравитационного поля гигантской планеты, пока она (планета «X») не удалится на безопасное расстояние.

В дополнение прилагаются возможные варианты земных катастроф, общие последствия которых, в принципе, одинаковы. Не исключено, что деструктивные воздействия планеты «X» на Землю будут схожими. Это основывается на законах гравитации и космических сил иного характера. Например, в физике известны носители электричества — электроны, но пока не открыт носитель магнитного и гравитационного полей, а магнитное взаимодействие между Землей и планетой «X» следует рассматривать как действие двух магнитных полей, — как

притяжение или наоборот, отталкивание. Все зависит от того, в каком состоянии будут находиться планеты в момент встречи. Известно, что магнитное поле Земли с определенной периодичностью меняет свою полярность.

Если следовать логике процессов отталкивания при сближении двух электромагнитных тел, при этом, если учитывать, что планета «X» в 50 раз больше Земли, то, скорее всего, следует ожидать следующую картину:

в момент встречи Земля, как бы уклоняясь от воздействия магнитного поля гигантской планеты, изменит свою траекторию в противоположенную сторону от планеты «X» и хаотически удалится на минимальное безопасное расстояние, но ближе к Солнцу, а затем, в течение следующих нескольких тысяч лет, траектория Земли может встать в прежнее русло, но орбита Земли, в любом случае, не будет той, по которой она в настоящее время осуществляет движение вокруг Солнца. Можно предположить, что Земля удалится от нынешней орбиты в сторону Солнца на расстояние 15-20 млн.км. Что это будет означать для существующей цивилизации предположить сложно, но однозначно, неминуемо погибнет 99% биосферы Земли и человечества, а тем, кому суждено будет выжить в обстановке Апокалипсиса, будут жить в другой атмосфере и на другой Земле. Следовательно, это будут совершенно другие люди, отличающиеся от нас, скорее всего меньшим ростом и продолжительностью жизни.

§ 3. Возможные сценарии катастроф.

3.1. Кометы.

Современная наука имеет достаточное представление о кометах. Ядро кометы состоит из «ледяной» глыбы замерзшей воды, углекислого газа, аммиака и других веществ, которые на Земле, при обычных температурах находятся в жидком или газовом состоянии. В состав этого льда входят частицы пыли, песчинок и глыбы из более тяжелых, в основном, каменных пород. Диаметр такого ядра может достигать нескольких километров.

Комета издревле считается предвестником беды и зла на Земле. Комета означает смерть монархов, королей и вождей... Комета

означает мор, войну. Кометы изливают злость на подлунный мир», — пишет академик Краковской академии (1681 год) Каспер Цекановский. Он не отрицает, что комета может вызвать конец света.

Иной точки зрения придерживаются ученые нашего времени, в частности адъюнкт-профессор в области квантовой химии Колумбийского университета Нью-Йорка Г. Юри, который подсчитал, что в момент столкновения ядра кометы средней величины (радиусом около 10 км.) с Землей высвободилась бы энергия, равная энергии полумиллиона водородных бомб. По всей вероятности, катастрофа произошла бы еще до столкновения с поверхностью Земли. Вторгшись в земную атмосферу, комета образовала бы перед собой гигантский слой сжатых и раскаленных газов, в котором произошла бы взрывная реакция из-за испарения вещества кометы, что издали походило бы на море огня. Достигнув поверхности Земли, волна раскаленных газов расплавила бы камни. Через секунду после этого произошел бы взрыв кометы, и раскаленные до температуры нескольких тысяч градусов части ее ядра упали бы на землю или в море. Столбы воды и пара, взметнувшись на большую высоту, обрушились бы через некоторое время на землю в виде проливного дождя. Вместе с дождем на землю низвергнется масса пыли, поднявшаяся в результате столкновения. Цвет дождя, подобно пиву будет бурого цвета. Земля будет залита таким «пивом», как об этом говорится в древней египетской легенде, в которой богиня Сохмет, покровительница огня, и богиня Хатор прервали свою разрушительную работу при виде этого напитка, пролитого богом Ра на Землю. По мнению Юри, столкновение Земли с кометой может случиться один раз в 50 млн. лет, то есть представляет собой столь же редкое явление, как и столкновение Земли с астероидом. Имеются доказательства того, что Земля уже пережила подобные столкновения, причем «недавно». Следами таких столкновений являются обнаруживаемые в Европе, Африке, на побережье Тихого океана тектиты — таинственные камни, напоминающие оплавленное стекло, происхождения которых наука не может объяснить до сих пор. До недавнего времени считалось, что они космического происхождения, но оказалось, что их внутреннее строение отличается от вещества метеоритов. По мнению Юри, тектиты имеют земное происхождение и возникли в результате оплавления земных пород во время столкновения с метеоритом при температурах, которые недостижимы на Земле в иных условиях.

Встреча Земли с кометой не обязательно должна закончиться катастрофой планетарного масштаба. В исторические времена (в последний раз это произошло в 1910 г.) Земля проходила сквозь хвост кометы Галлея. В свое время это вызывало большое беспокойство и панику среди населения, однако астрономы установили, что плотность материи в хвосте кометы меньше, чем в вакууме, какой можно получить лабораторным путем. Все обернулось бы иначе, если бы ядро кометы оказалось в непосредственной близости от земного шара.

Так случилось 30 июня 1908 г. Катастрофа, известная как «падение Тунгусского метеорита», произошла в Сибири в районе реки Подкаменная Тунгуска (правый приток Енисея) в 8 час. 15 мин. по местному времени (в 17 час. 15 мин. по всемирному времени). Согласно сообщениям свидетелей, находившихся на расстоянии сотен километров от места падения, в небе появилось необычайное светящееся тело, яркость которого можно было сравнить с яркостью Солнца; в течение нескольких минут оно пересекло значительную часть неба в направлении приблизительно с юго-востока на северо-запад, а затем взорвалось, столкнувшись с Землей. Взрыв был слышен на расстоянии до 1200 км; на расстоянии 500 км из окон вылетели стекла. Волна сжатия в атмосфере дважды обошла вокруг земного шара, ее зарегистрировали все метеорологические наблюдательные станции. Поскольку в то время этот район не был населен, жертв не было. Ближайший из свидетелей, находившийся на расстоянии около 100 км, был отброшен на 6 метров и потерял сознание. В избе за 335 км от места взрыва с печи упала пожилая женщина, а за 425 км толчок сбросил девочку с лавки. Местом падения Тунгусского метеорита серьезно заинтересовалось советское правительство вскоре после Великой Октябрьской социалистической революции. Многочисленные экспедиции установили, насколько велики были разрушения в тайге. В настоящее время следы катастрофы можно обнаружить на площади 6000 км. квад. На территории в 2000 км. квад. лежат миллионы поваленных деревьев. Направление их падения указывает место, где столкнулся «пришелец» из космоса с Землей. Однако, несмотря на самые тщательные поиски, обломки метеорита не были обнаружены, что послужило поводом к многочисленным дискуссиям и даже фантастическим предположениям о том, что это был космический корабль с другой планеты, на котором в момент посадки взорвался запас топлива. Среди рабочих теорий имеется та, что, причиной

катастрофы был огромный метеор, масса которого испарилась при высокой температуре, возникшей в результате трения о воздух. В качестве доказательства приводится тот факт, что в течение нескольких дней после падения в высоких слоях атмосферы наблюдались светлые облака, возникшие из пыли после взрыва каменной глыбы. Особенно сильное свечение неба наблюдалось в Западной Европе. В ряде мест оно напоминало северное сияние. В Польше было столь интенсивное свечение, что среди ночи предметы отбрасывали тень. Хотя это больше похоже на ионизацию воздуха, когда в абсолютной темноте светится пыль.

Иную точку зрения на природу тунгусского метеорита высказал американский астроном Уиппла. Он выдвинул гипотезу о том, что это было ядро небольшой кометы с пылевым хвостом, обращенным в сторону от Солнца. Поскольку эта комета прибыла из области, расположенной (в перспективе) рядом с Солнцем, ее нельзя было увидеть перед падением. После катастрофы от нее остался хвост, наблюдавшийся в течение ряда последующих дней с другой, не освещенной Солнцем стороны Земли. По мнению Уиппла и других астрономов, ядро кометы состояло из многочисленных глыб различных размеров. Однако гипотеза Уиппла объясняла лишь сущность свечения ночного неба, отсутствие осколков продолжало оставаться необъяснимым.

Материалы, опубликованные в последнее время группой советских исследователей во главе с академиком В. Г. Фесенковым, дают полную картину катастрофы. Небесное тело, упавшее в сибирской тайге, не могло быть метеором из группы обращающихся вокруг Солнца в плоскости, близкой к плоскости движения планет. Этому противоречит наблюдавшееся направление его полета. Если бы он являлся частицей «космической пыли», которая заполняет межпланетное пространство и возникла, вероятнее всего, в результате распада планеты, обращавшейся когда-то вокруг Солнца по орбите между Марсом и Юпитером, то направление его движения перед падением на Землю было бы близким к направлению движения Земли. Скорость его движения по отношению к Земле была бы невелика. Установлено, что оно двигалось до катастрофы в плоскости, почти перпендикулярной орбите Земли и других планет, что свойственно метеорам. В случае кометы мы также имеем дело со значительно

катастрофы был огромный метеор, масса которого испарилась при высокой температуре, возникшей в результате трения о воздух. В качестве доказательства приводится тот факт, что в течение нескольких дней после падения в высоких слоях атмосферы наблюдались светлые облака, возникшие из пыли после взрыва каменной глыбы. Особенно сильное свечение неба наблюдалось в Западной Европе. В ряде мест оно напоминало северное сияние. В Польше было столь интенсивное свечение, что среди ночи предметы отбрасывали тень. Хотя это больше похоже на ионизацию воздуха, когда в абсолютной темноте светится пыль.

Иную точку зрения на природу тунгусского метеорита высказал американский астроном Уиппла. Он выдвинул гипотезу о том, что это было ядро небольшой кометы с пылевым хвостом, обращенным в сторону от Солнца. Поскольку эта комета прибыла из области, расположенной (в перспективе) рядом с Солнцем, ее нельзя было увидеть перед падением. После катастрофы от нее остался хвост, наблюдавшийся в течение ряда последующих дней с другой, не освещенной Солнцем стороны Земли. По мнению Уиппла и других астрономов, ядро кометы состояло из многочисленных глыб различных размеров. Однако гипотеза Уиппла объясняла лишь сущность свечения ночного неба, отсутствие осколков продолжало оставаться необъяснимым.

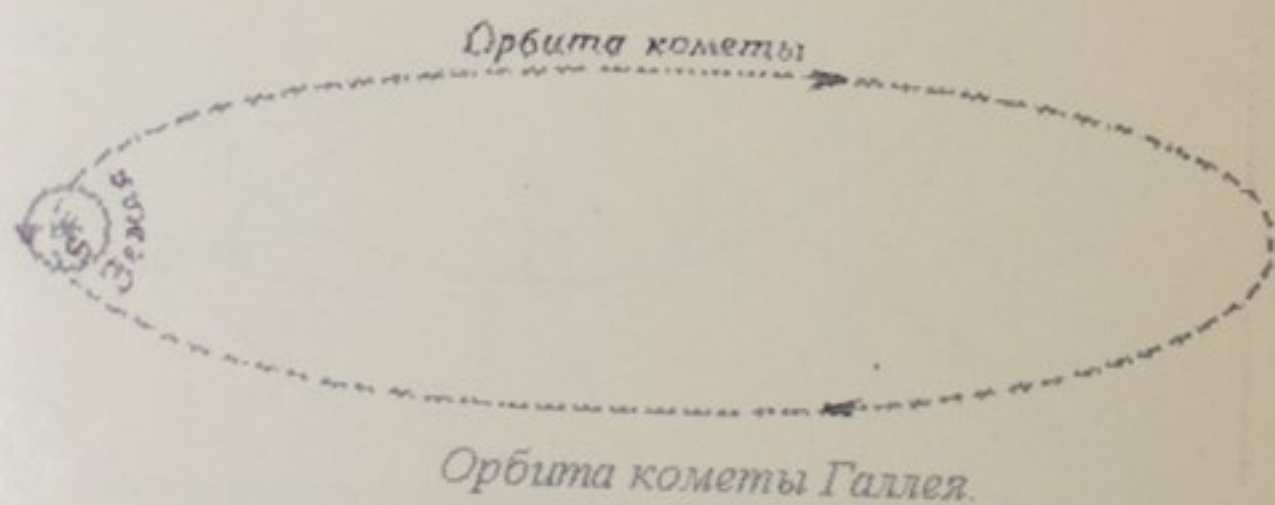
Материалы, опубликованные в последнее время группой советских исследователей во главе с академиком В. Г. Фесенковым, дают полную картину катастрофы. Небесное тело, упавшее в сибирской тайге, не могло быть метеором из группы обращающихся вокруг Солнца в плоскости, близкой к плоскости движения планет. Этому противоречит наблюдавшееся направление его полета. Если бы он являлся частицей «космической пыли», которая заполняет межпланетное пространство и возникла, вероятнее всего, в результате распада планеты, обращавшейся когда-то вокруг Солнца по орбите между Марсом и Юпитером, то направление его движения перед падением на Землю было бы близким к направлению движения Земли. Скорость его движения по отношению к Земле была бы невелика. Установлено, что оно двигалось до катастрофы в плоскости, почти перпендикулярной орбите Земли и других планет, что свойственно метеорам. В случае кометы мы также имеем дело со значительно

большими орбитальными скоростями, отсюда — огромная скорость кометы по отношению к Земле (по Фесенкову — порядка 60 км/сек), в то время как у метеора относительная скорость составляла бы около 15 км/сек. Разумеется, кроме «планетарных» метеоров, существуют также метеоры «космические», возникшие в результате распада вещества комет. Науке известен ряд таких метеоритных роев, связанных с известными кометами. Подобную гипотезу выдвигал в свое время первый исследователь Тунгусского метеорита Л. А. Кулик. Он связывал катастрофу с кометой Понса-Виннеке, однако эту гипотезу опровергли расчеты других астрономов. Фесенков оперирует доказательствами, ссылаясь на отсутствие кратеров от падения и явных остатков вещества космического тела. По его мнению, вещество кометы не обязательно должно состоять подобно метеору из больших каменных или железных глыб. Природа комет до сих пор еще недостаточно изучена, однако многое свидетельствует о том, что их ядро может состоять из замерзших частиц газов. Если ядро кометы, как предполагают советские исследователи, имело диаметр более 150 м., а среднюю ее плотность принять равной плотности воды, то масса ядра кометы составит огромную величину — миллион тонн. А кинетическая энергия падающего на Землю тела будет приблизительно 100 000 000 000 000 000 (т. е. 10 в 17 степени) кГм. По сравнению с гипотетическим астероидом Мука, кинетическую энергию которого он оценивает в 2 x 10 в 19 степени кГм. Поэтому размеры и последствия катастрофы носили местный характер. Описание катастрофы по Фесенкову совпадает с описанием Юри. Ядру кометы предшествовала мощная ударная волна, несущая разрушение и проходящая с взрывным грохотом, подобным тому, который мы слышим при прохождении самолета со сверхзвуковой скоростью. Одно это уже могло вызвать те разрушения, которые можно увидеть в сибирской тайге. К этому следует добавить море огня. Один из очевидцев сообщает, что ему показалось, будто упал кусок Солнца. Еще не так давно, на месте катастрофы можно было обнаружить деревья, обгоревшие не снизу, как это было бы в случае пожара, а сверху. Это свидетельствует о том, что над лес обрушилась волна раскаленного воздуха. Будь это комета Галлея, катастрофа имела бы еще более огромные масштабы. Разумеется, не может быть и речи о столкновении с ядром кометы Галлея, поскольку она продолжает вращаться вокруг Солнца; могло лишь произойти сильное сближение кометы с Землей, а следовательно, падение на Землю части ее ядра. Эту гипотезу выдвинул известный профессор М.

Каменский. Комета Галлея принадлежит к наиболее ярким и крупным периодическим кометам и на протяжении многих столетий вызывает панику своим появлением (примерно раз в 75—77 лет). В летописях мы находим множество упоминаний о появлении различных комет, некоторые из них удалось идентифицировать с кометой Галлея. Астрономы сумели определить, что эта комета в период с 621 г. до н. э. до 1910 г. н. э. появлялась 34 раза. Период обращения кометы непрерывно подвергается изменениям вследствие притяжения других планет, особенно планет, имеющих наибольшие массы, — Юпитера и Сатурна. Сопоставляя расчеты с записями в старинных летописях, Каменский проследил появления кометы до 2312 г. до н. э. На мысль попытаться установить связь между кометой Галлея и катастрофой Атлантиды навели Каменского два роя «падающих звезд», называемых Акваридами и Орионидами. С этими роями Земля встречается ежегодно. Они представляют собой скопления так называемой «космической пыли», которая состоит из различных по своей величине обломков, размерами от песчинки до глыб весом в несколько тонн. Таких роев в нашем межпланетном пространстве существует много тысяч. Так же как и кометы, они обращаются вокруг Солнца по эллиптическим орбитам. Некоторые из них связаны с определенными периодическими кометами и имеют такой же период обращения вокруг Солнца и орбиту. До настоящего времени с кометами идентифицированы лишь некоторые из этих «роев», в частности уже упоминавшиеся метеоритные потоки Акваридов и Орионидов, совершающие, как и комета Галлея, один оборот вокруг Солнца за 76 лет. Вещество, из которого состоят потоки, несомненно, происходит из того же источника, что и вещество кометы. Вполне вероятно, что вначале поток входил в состав самой кометы.

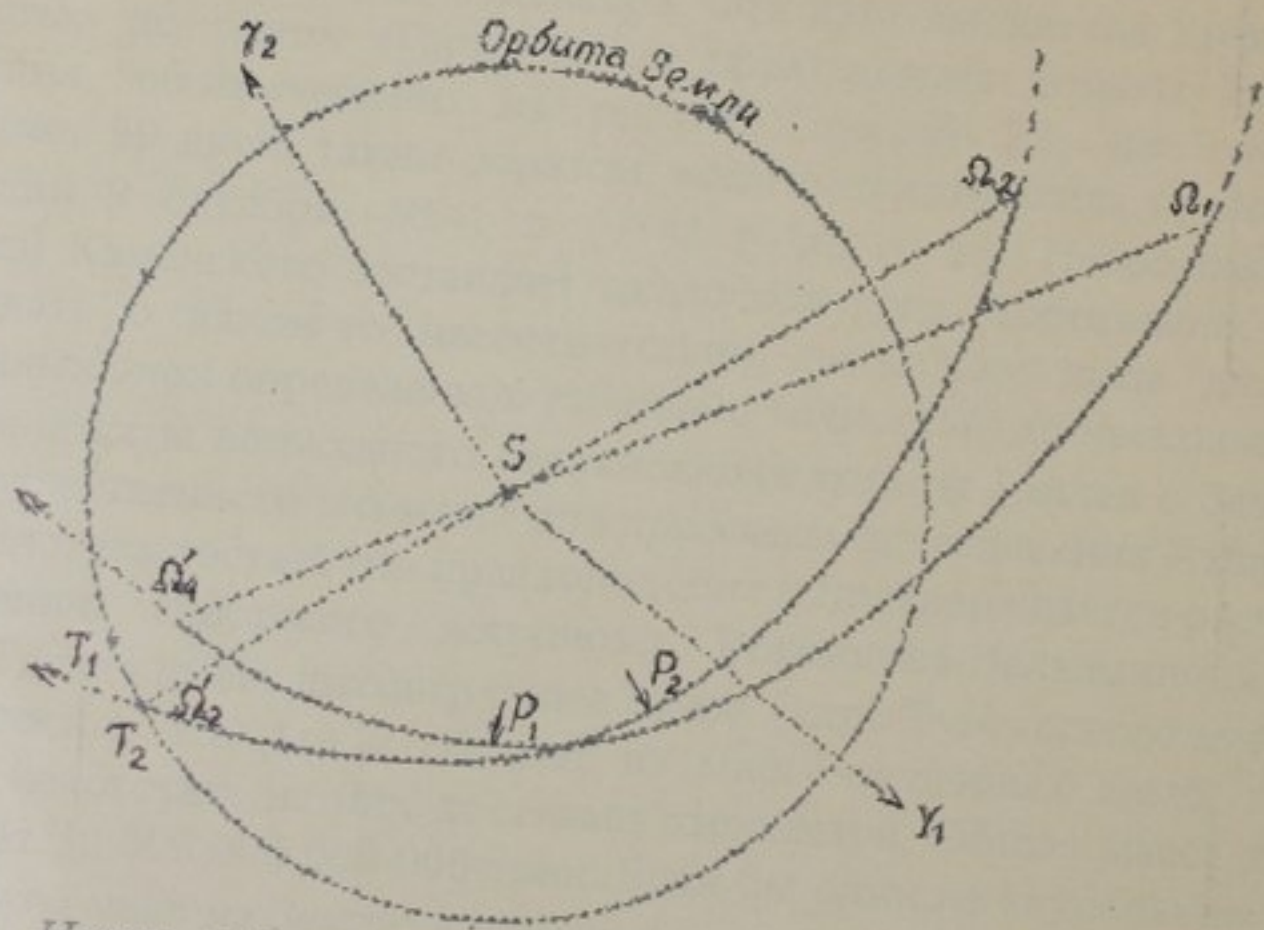
В известном произведении «Historia Cometaum», написанном в 1667 г. Станиславом Любенецким и содержащем сведения о кометах, наблюдавшихся «от потопа до наших дней», имеется интересное упоминание, что «во втором году 78-й олимпиады, в течение 75 дней была видна на небе комета, и с Солнца упал камень в реку Эгос, а вскоре после этого началась Пелопоннесская война». Подобный рассказ приводит в XVIII в. астроном Пингре в «Cometographie», которая наряду с трудом Любенецкого представляет собой фундаментальный материал для изучения древних комет. Пингре писал «Греки рассказывают, что Анаксагор из Клазомен во втором году 78-й

Олимпиады благодаря своему знанию неба предсказал день, когда с Солнца должен был упасть камень. Это произошло днем вблизи города Эгос-Потамос во Фракии. Величина его такова, что им можно заполнить повозку. Цвет его напоминает цвет обожженного камня. Тогда же появилась комета, видимая в течение многих ночей». Камень, упоминания о котором так совпадают, не мог, разумеется, упасть с Солнца. Его окраска не оставляет никаких сомнений в том, что он метеоритного происхождения. Согласно расчетам русского астронома М. Вильева, проверенным Каменским, на 466 г. до н. э. приходится период появления кометы Галлея, то следует сделать предположение, что этот камень был ее осколком. Если период обращения кометы в среднем за последние 2500 лет определен с точностью до половины суток (он составляет 76 лет и 329 дней), то для более ранних периодов эта точность значительно уменьшается, поэтому дату гипотетической катастрофы Атлантиды можно определить лишь с точностью до нескольких лет. В 1961 г. Каменский опубликовал хронологическую таблицу, содержащую данные о 149 прохождениях кометы Галлея через перигелий, то есть точку ее орбиты, наименее удаленную от Солнца. В последней записи таблицы, соответствующей самому древнему ее появлению, приводится дата 9540,6 лет назад, которая соответствует концу мая - 9541 г. (или 9542 г. до н. э.). Научные сотрудники ИКИ рассчитали величину возмущений в движении кометы, вызванных крупными планетами, для периода 10 000 лет до н. э. Из этих расчетов вытекает, что не только период обращения, но и форма орбиты кометы подвергается периодическим изменениям. В результате этих периодических изменений расстояние от кометы до Земли во время сближения также сильно колеблется.



Условия, при которых возможно сближение кометы с Землей, приведены на рисунке, где Солнце обозначено буквой S, орбита Земли

изображена в виде окружности, по которой наша планета обращается вокруг Солнца в течение года. Орбита кометы Галлея имеет форму сильно вытянутого эллипса, по которому комета совершает один оборот за период 76,9 года. Плоскости обеих орбит расположены одна к другой под углом 18° , причем комета движется по своей орбите в направлении, противоположном Земле (направления движения указаны стрелками). Обе плоскости пересекаются на прямой $\Omega \Omega'$, называемой линией узлов. Чтобы произошло сближение, комета должна пройти через так называемый нисходящий узел Ω' именно в тот момент, когда Земля проходит через точку орбиты, лежащую на пересечении с линией узлов. Легко понять, что это происходит не при каждом сближении кометы с Солнцем, поскольку период ее обращения равен неполному числу лет. Однако, при таких сближениях расстояние от кометы до Земли, вследствие периодических изменений формы и расположения орбиты кометы, колеблется в широких пределах. Так, в 1910 г., когда стечение обстоятельств было благоприятным для сближения, минимальное расстояние от Земли до кометы составляло 0,15 а.е. то есть несколько больше 20 млн. км.



Часть орбиты кометы Галлея и орбита Земли. Индекс 1 обозначает положение в 1910 г., индекс 2 — в 1872 г., T1 и T2 — положения Земли на орбите 22/V 1910 г. и 18/XII-1872 г.

На рисунке представлена часть орбиты кометы вблизи земной орбиты во время последнего ее появления в 1910 г., а также во время ее появления в -9541 г. Из расчетов автора следует, что в -9541 г. нисходящий узел орбиты кометы находился почти на пути следования Земли, на расстоянии всего лишь 0,0025 а.е., то есть на расстоянии равном от Земли до Луны. Таким образом, если бы комета и Земля оказались бы в точке пересечения своих орбит одновременно, их столкновение было бы неизбежным. Следует отметить, что дополнительное воздействие оказывает при этом сила притяжения массы Земли. При нынешнем состоянии расчетов трудно определить, какой период времени разделят прохождение обоих небесных тел через точку Ω ; можно лишь предполагать, что в том случае, если этот период был не более 10 дней, часть массы кометы могла упасть на Землю. В 1910 г. Земля, как это видно на рисунке, пересекла линию узлов орбиты кометы 22 мая. В -9541 г. Земля занимала аналогичное положение 18 декабря. Один оборот по своей орбите Земля совершает за год, однако, на протяжении 11 тысяч лет сказывается прецессия. Откуда вытекает важный вывод — столкновение кометы Галлея с Землей могло бы произойти где-то около 18 декабря. Эта дата высчитана правильно с точностью до одних суток. Время прохождения кометы Галлея от перигелия, обозначенного на рисунке буквой P2, до точки Ω' составляет 39 дней, таким образом, комета должна была пройти через перигелий 9 октября -9541 г. (9542 г. до н. э.). Несоответствие с таблицей Каменского составляет около полугода. Собственно, сложно утверждать о каком-то несоответствии, поскольку даты для столь отдаленных эпох определены в таблице с точностью до нескольких лет. Уточнение даты возможного столкновения кометы Галлея с Землей не имеет существенного значения для проблемы исчезновения Атлантиды. Такая гипотеза достаточно правдоподобна и подтверждается расчетами. По мнению советского астронома Воронцова-Вельяминова, ядро кометы Галлея имеет диаметр более 30 км. (ядро Тунгусского метеорита оценивалось в 150 м.) и состоит из многочисленных глыб, причем диаметр некоторых из них достигает километра. Общая масса кометы составляет 30 000 000 000 000 тонн. Если бы один из «кусочков» такого ядра кометы упал на Землю в районе Атлантического океана, он мог бы вызвать разрушения на площади в несколько десятков тысяч квадратных километров.

3.2. Гибель Атлантиды.

В материалах научного общества Германии Аненербе говорится, что первые атланты появились на Земле примерно 5 миллионов лет назад. Приводится точная дата исчезновения острова Атлантиды - 850 тысяч лет назад, следы которого немцы искали во время второй мировой войны в Северной Африке. После падения центра цивилизации Атлантиды, как следует из текстов альманахов, на протяжении многих веков, остатки цивилизации атлантов и их вожди правили разными регионами Земли, и вполне может быть, что Атлантическая культура разрушалась на протяжении 800 тысяч лет. Используя гипотезу о столкновении Земли с космическим телом, можно попытаться объяснить причину загадочного изменения климата в период, соответствующий времени гибели Атлантиды, указанному Платоном. По мнению геофизиков, изменение климата на Земле, по крайней мере в ее северном полушарии, произошло примерно 12 000 лет назад, что соответствует более точной дате последнего Армагеддона, произошедшего 12.386 лет до н.э., когда по неизвестной причине наступило быстрое повышение температуры. Следствием этого было так называемое «отступление ледников», которые до того времени покрывали толстым слоем всю территорию нынешней Канады вместе с северной частью Соединенных Штатов (кроме Аляски), а также Северную Европу до Карпат и Урала. Исследования показывают, что Земля в течение последнего полумиллиона лет пережила по меньшей мере четыре ледниковых периода, последний из которых продолжался десятки тысяч лет, что в принципе соответствует описаниям глобальных катастроф и Армагеддонов в альманахах Аненербе. Существует несколько теорий, объясняющих смену климата. По одной из них, причина ее заключается в изменении конфигурации материков и морей, что влияет на изменение направлений теплых и холодных морских течений, играющих основную роль центростремительного отопления планеты. Другие теории объясняют установление более теплых и более холодных периодов с разницей в количестве тепла, получаемого в виде солнечного излучения, причем, часть ученых возлагает ответственность за изменение температуры непосредственно из-за активности Солнца, испускающее то большее, то меньшее количество энергии, а другая часть — вместе с югославским астрономом и геофизиком Миланковичем — обосновывает это сложными колебаниями размеров и формы орбиты Земли, во время которых периодически меняется угол

наклона земной оси к плоскости орбиты и конфигурация проходимого ею пути. Наконец, третьи доказывают, что изменения климата вызываются постепенным смещением земной оси по отношению к массе Земли, то есть смещением линии полюсов. Наукой установлено, что ось вращения Земли не имеет постоянного положения. Это явление объясняют определенными смещениями в распределении массы земной коры, причем, причиной их может явиться периодическое движение морских вод, вызываемое таянием льдов в полярных областях в летнее время. Точные астрономические наблюдения показывают, что географические полюсы и сейчас не имеют постоянного положения, а описывают в течение 14 месяцев петлю вокруг центральной точки с радиусом, достигающим иногда 10 метров. За этими колебаниями полюсов, называемыми также колебаниями географической широты, пристально следят астрономы (создана специальная международная межправительственная комиссия). Такие мелкие колебания не могут оказывать глобальных изменений и влияние на жизнь Земли. Но, как следует полагать, на Земле неоднократно происходили в прошедшие геологические периоды более значительные смещения полюсов и точек пересечения оси вращения Земли с ее поверхностью.

Геофизик Альфред Вегенер, создатель теории перемещения континентов (1912 г.), считал, что Северный полюс в период последнего оледенения находился в самом центре Гренландии, на 15° к югу от того места, которое он занимает сейчас. Из более поздних исследований следует отметить результаты, полученные американским геофизиком Алленом О'Келли, который, проанализировав ход последнего оледенения, пришел к выводу, что в этот период полюс находился в районе острова Акпатов в Гудзоновом проливе, отделяющем полуостров Лабрадор от Баффиновой Земли, в точке, географическая широта которой составляет сейчас 60° .

Эти предположения легко объясняют господство холодного климата на территории, к которой относились Гренландия, часть Северной Америки и Европы. Теперешний полюс располагался ближе к краю этой области, а Верхоянск в северо-восточной Сибири, нынешний «полюс холода», находился на расстоянии 5800 км. от географического полюса, на 3300 км. дальше, чем теперь, и лежал в полосе умеренного

климата на 37° географической широты, то есть как в настоящее время расположены Центральный Китай, Турция или Сицилия.

Покрытая тундрой территория северо-восточной Сибири, лежащая в районе вечной мерзлоты, в период оледенения в Европе и Северной Америке имела, по-видимому, буйную растительность и была населена самыми различными «допотопными» животными, в том числе огромными мамонтами и носорогами.

Возможно, что космическое тело огромных размеров (согласно Муку — «астероид А», согласно Каменскому — часть ядра кометы Галлея) столкнулось с Землей, вследствие чего Земля сдвинулась на 30° в направлении воздействия внешней силы. Поскольку направление оси вращения планеты в пространстве остается по отношению к солнечной системе неизменным, полюсы в этом случае оказались бы в иной точке земной поверхности. В действительности же не земная ось изменила бы свое положение по отношению к земному шару, а сама Земля сдвинулась бы по отношению к неподвижной оси.

Такое допущение объясняет, почему произошло изменение климата, о котором в легенде о Фазтоне говорится, что на поднебесных вершинах растаял снег, где раньше неслись бурные реки — теперь белел ледяной панцирь, а закутанные в шубы жители далекого севера почувствовали неожиданно необычайную жару.

Земля не является абсолютно твердым телом. Под воздействием сил вращения она принимает форму, близкую к сплюснутому с полюсов эллипсоиду. Изменение положения оси вращения должно было бы повлечь за собой перемещение массы планеты. Разумеется, чтобы Земля после подобной катастрофы приняла бы новую форму. Если перед катастрофой экватор, в области которого Земля имеет наибольший радиус, проходил через Атлантический океан на 30° южнее, чем сейчас, то волна понеслась бы в Атлантику и встретила бы с волной, которая пришла из северных районов. Простой расчет показывает, что земной радиус (расстояние от центра Земли до ее поверхности) у экватора почти на 5000 метров больше, чем на широте 30° . По меньшей мере, такую же высоту должна была бы иметь первая океанская волна. Она могла бы затопить не только Атлантиду, но и низменные районы Америки и Европы, а ворвавшись через Гибралтарский пролив в

Средиземное море, не противореча Платону, достигла бы берегов Элады.

Формирование нового земного эллипсоида должно было бы вызвать серьезные вертикальные и горизонтальные перемещения материков, сопровождавшиеся мощными толчками и извержениями вулканов. Земную атмосферу заполнили бы вулканическая пыль и газы. Так, в 1902 г. через несколько месяцев после извержения вулкана Мон-Пеле на Мартинике в Варшаве наблюдалось ослабление солнечного излучения на 20% (Вл. Горчинский). Последствия извержения вулканов после столкновения Земли с объектом из космоса могут быть самые апокалипсические. Вполне возможно, что в отдельных местностях в течение нескольких месяцев царил бы мрак.

Химический анализ газов, образовавшихся после извержения Мон-Пеле, показал наличие водорода, углекислого газа, углеводородных соединений и аргона. Такая ядовитая туча несет смерть людям, животным и растениям.

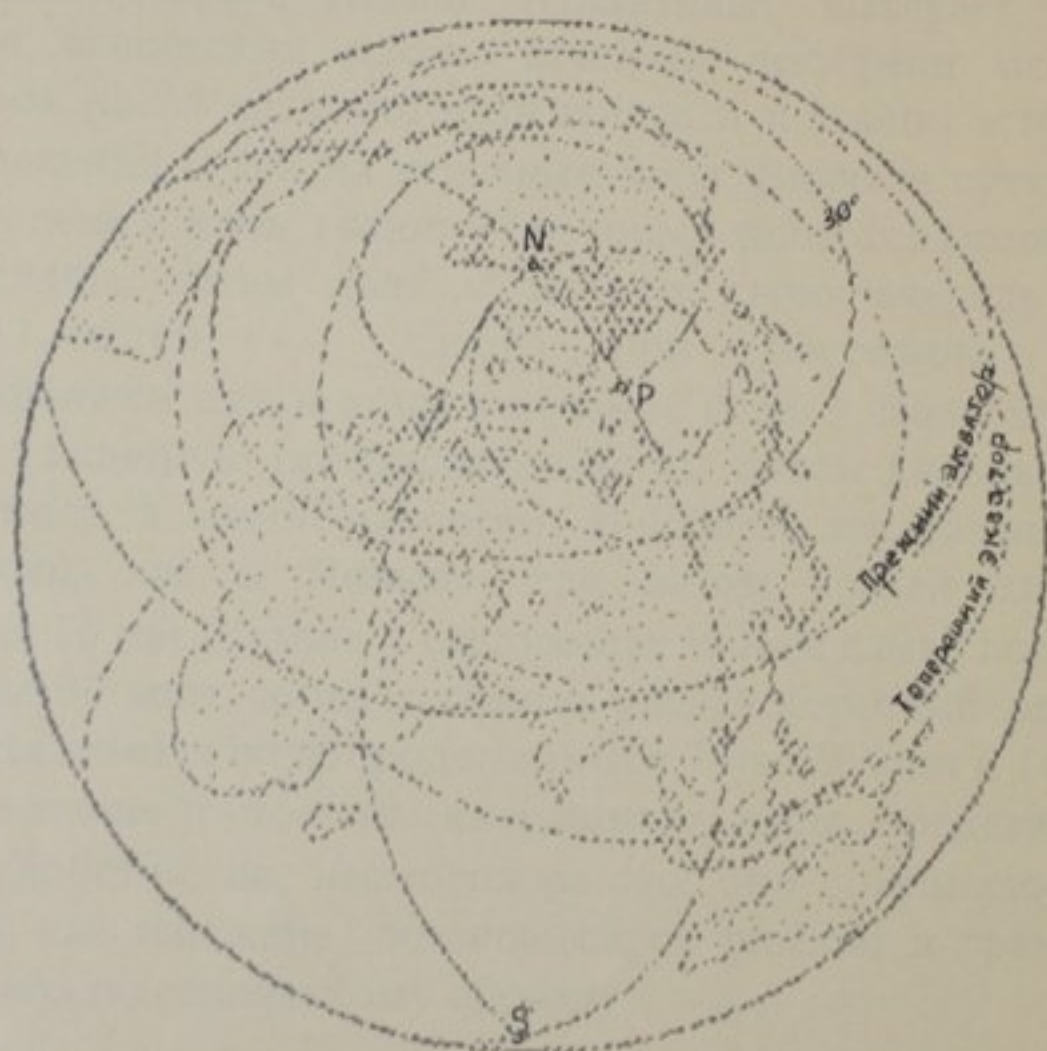
Пыль в атмосфере способствует конденсации водяных паров, что приводит к выпадению дождей. Отсюда, несомненно, берет свое начало традиционный рассказ о потопе, вызванном ливневыми дождями. Вместе с вулканической пылью дожди образовывали льющуюся с небес грязь. Возможно, так появились осадочные слои лёсса, возникновение которого до сих пор считается невыясненным.

Теория Мука о столкновении Земли с «астероидом А» и гипотеза Каменского о падении на Землю одного из крупных «кусочков» кометы Галлея противоречат друг другу, однако их обе можно использовать для попытки объяснить загадку 12000-летней давности.

Данные теории в равной мере маловероятны. Не стоит подробно анализировать их взаимные несоответствия, тем более что расчеты возможного столкновения кометы Галлея с Землей еще не закончены, а найти подтверждение гипотезе Мука почти нельзя. На этом фоне, теория о прохождении планеты «Х», которая больше Земли в 50 раз вокруг Солнца один раз в 3600 лет кажется наиболее вероятной.

Упомянувшиеся научные теории о конце последнего и предыдущих ледниковых периодов предполагают, что изменения климата происходили постепенно. Но как объяснить происхождение огромного кладбища мамонтов в северо-восточной Сибири, которое свидетельствует о неожиданной гибели допотопных гигантов? Среди местного населения имеется поверие, что они подобно кротам живут под землей, выходя на поверхность лишь перед смертью. Охотники рассказывали, что встречали живых мамонтов. Подобный рассказ слышал покоритель Сибири Ермак (около 1580 г.). Местные жители пытались, видимо, объяснить, почему иногда находили хорошо сохранившиеся туши мамонтов в виде горы мяса, которое пролежало в вечной мерзлоте 12 000 лет. Мамонты оказались в «холодильнике» до того, как началось их разложение, которое в нормальных условиях происходит через десять-двадцать часов. В загадке их гибели трудно разобраться, исходя из гипотезы о постепенном изменении климата в северо-восточной Азии. Почему эти животные не ушли дальше на юг, спасаясь от приближающихся с севера холодов? Вполне вероятно, что они не успели этого сделать. Катастрофе не предшествовали какие-либо явления, которые могли бы предостеречь о ее приближении, она застала животных врасплох. Если поверить гипотезе Мука, изменение климата северного полушария могло быть вызвано смещением полярной «ледяной шапки» в Северном Ледовитом океане примерно на 30° в направлении от Лабрадора к устью Енисея. Центром этой шапки должен был быть географический полюс, который переместился с Гудзонова пролива на место, где теперь на наших картах пересекаются все меридианы географической сетки. Смещение полюса произошло вдоль 70-градусного меридиана к западу от Гринвича. Путешествуя по карте вдоль этого меридиана в обратном направлении, мы пересечем полуостров Лабрадор и самую западную часть Атлантического океана и, наконец, достигнем материка Южной Америки. Вблизи Багамских островов мы проплывем через то место, где, по мнению Мука, произошло когда-то столкновение «астероида А» с Землей. Эти три точки на поверхности Земли, представляющие для нас столь большой интерес — нынешний Северный географический полюс, гипотетический полюс и место падения астероида или кометы — расположены на одном меридиане. Следовательно, космический объект должен был бы упасть на Землю так, что воздействие внешней силы было направлено по касательной к теперешнему 70-градусному меридиану. Таким образом, астероид (или часть ядра кометы) прилетел

относительно географической сетки, увязанной с прежним полюсом, с северо-запада. Серьезные изменения должны были произойти и в южном полушарии. Гипотетический Южный полюс располагался в точке, противоположной острову Аклаток, то есть в 25° от юго-западных берегов Австралии. Следовательно, здесь должен был находиться центр «ледовой шапки». Она, по-видимому, почти достигала берегов Австралии, в то время как южная оконечность Америки, включая Фолклендские острова, и ближайшая к ней сторона ныне самой холодной части света Антарктиды (Земля Грейама) входили в субтропическую полосу. Иное положение занимал земной экватор. Он проходил бы в Африке от устья реки Конго через Абиссинское нагорье к Аденскому заливу, а в Азии — от устья реки Инд через Гималаи до устья реки Янцзы. Филиппины, Марианские и Маршалловы острова, расположенные ныне к северу от экватора, раньше находились в южном полушарии. Экватор проходил бы далее через архипелаги Полинезии, в непосредственной близости от острова Пасхи, и пересекал Южную Америку примерно по современной 30 параллели, а затем через остров Святой Елены возвращался к африканскому материку.



Положение полюсов и экватора до гипотетической катастрофы Атлантиды. *P* — нынешний Северный полюс, *N* — прежний Северный полюс, *S* — прежний Южный полюс.

Тогда высочайшая вершина мира Джомолунгма (Эверест) находилась на самом экваторе. Точно так же симметрично по обе стороны прежнего экватора были расположены две крупнейшие вершины Южной Америки — Охос-дель-Саладо и Аконкагуа. Эти горы, случайно разбросанные по сегодняшней карте, отмечают собой линию максимального радиуса нашей планеты более 11 тысяч лет назад. Все, что мы говорили до сих пор об изменении оси вращения Земли, основывается на установленном геофизикой факте смещения «ледовой шапки» за истекшие 12 000 лет. Согласно принятым наукой теориям, это смещение происходило постепенно. Находки замерзших туш мамонтов наводят на мысль о внезапности смещения, а поскольку оно совпадает по времени с датой, указанной в рассказе Платона, мы позволили себе связать его с событиями, явившимися причиной гибели Атлантиды. Насколько вероятна наша гипотеза и в чем причина катастрофы, покажет будущее.

Второй факт, который может свидетельствовать в пользу «космической» теории гибели Атлантиды, вытекает из анализа конструкции египетских часов. Египтяне изобрели особый метод деления суток на 24 часа, который вошел в историю астрономии под названием деления суток на неравные часы. Вначале сутки делятся на две части — день и ночь, границей которых являются моменты восхода и заката солнца, затем день и ночь в свою очередь делятся на двенадцать частей — часов, при постоянно изменчивой продолжительности дня и ночи в течение года. Поэтому египетские часы имели различную продолжительность: летом дневные часы были длиннее ночных, а зимой наоборот. В Египте эти различия не были столь резкими, как в Польше, где летом самый длинный день продолжается 16 час 30 мин, а следующая за ним самая короткая в году ночь — 7 час 30 мин; соответственно, самый короткий зимний день и самая длинная зимняя ночь продолжаются 7 час 30 мин и 16 час 30 мин. В Европе деление суток на «неравные» часы представляет очень большое неудобство, но, несмотря на это, оно сохранялось здесь до конца XV в. как наследие, оставшееся от римлян и греков, которые ввели его у себя по египетскому образцу.

Неудобство «неравных» часов проявляется тем сильнее, чем больше мы отдаляемся от экватора. На географической широте

Ленинграда длина летнего дня относится к длине ночи как 19 к 5, а в северной части Скандинавского полуострова, за полярным крутом, день продолжается летом 24 час, и столько же продолжается зимой ночь. В данном смысле деление суток на египетские часы теряет всякий смысл. На экваторе его можно применять в течение всего года без перерыва. По продолжительности день здесь всегда равен ночи. В северном Египте, близ дельты Нила, отношение самого длинного дня к самой короткой ночи, или, иначе говоря, между самым длинным и самым коротким днем, составляет 14 к 10. В южной же части страны фараонов различие между дневными и ночными часами еще меньше: самый длинный и самый короткий дни продолжаются соответственно 13 час 40 мин и 10 час 20 мин. Для измерения дневных и ночных часов египтяне пользовались водяными часами, известными здесь с незапамятных времен. Согласно записям в папирусах, их изобретателем был бог Тот. Мудрейший из египетских богов особенно интересовался исчислением времени, его считают создателем календаря и автором деления суток на часы. К сожалению, до наших дней сохранились лишь отдельные экземпляры водяных часов, причем относящихся главным образом к более позднему времени. Наиболее древними из найденных образцов являются часы из храма в Карнаке в Верхнем Египте. Они относятся к царствованию Аменхотепа II (1415—1380 гг. до н. э.) и хранятся в Каирском музее. По счастливому стечению обстоятельств сохранилось описание часов этого типа, собственноручно составленное их изобретателем, министром при дворе Аменхотепа I (1555—1534 гг. до н. э.) принцем Аменемхетом. Усовершенствование заключалось в том, что его часы постоянно, на протяжении всего года, показывали точное время, несмотря на то, что продолжительность часов менялась в зависимости от времени года. Принц Аменемхет высоко ценил свои заслуги в совершенствовании часов и составлял подробные описания из которых следует, что ранее созданные им часы были менее точными и ему приходилось сверлить в дне сосуда с водой ряд отверстий, из которых каждый раз использовалось только одно, соответствующее данному времени года. Часы же Аменемхета были сделаны в форме цветного горшка и имели на дне только одно отверстие. Время определялось по уровню воды на остроумно составленной шкале с внутренней стороны сосуда. Излагая принцип действия своих водяных часов, Аменемхет указывает, что отношение продолжительности самого длинного дня к самому короткому он принял равным 14:12. Одновременно он сообщает, что эти цифры взяты из египетских

священных записей. Папирусы с записями до нашего времени, к сожалению, не сохранились. Известно, что такое соотношение чисел было каноном для египетских часов в течение многих столетий. Оно использовалось не только в водяных, но и в солнечных часах, которые указывали неравные часы. Отношению 14:12 соответствует продолжительность летнего дня 12 час 55 мин и летней ночи — 11 час 5 мин. Легко определить, что такое отношение не соответствовало ни одной точке государства фараонов, даже в период его наибольшего территориального расцвета, а только той части Нила, которая расположена на расстоянии около 1000 км к югу от южной границы Египта.

Профессор Эрнст Циннер в труде «Die Geschichte der Sternkunde» (1931 г.) подробно рассматривает вытекающую из этого канона неточность показаний египетских часов, относясь к этому недосмотру так же, как и к другим источникам ошибок. Далее он отмечает, что соотношение 14:12 было исходным пунктом для всех конструкций египетских часов все годы до самого завоевания Египта Александром Македонским, когда египетская культура подверглась влиянию греческой. Лишь тогда часы стали конструировать на основе отношения 14:10, соответствующего географической широте Александрии. Египетские жрецы-астрономы хорошо знали об ошибочности принципа построения шкалы часов, однако, как и в случае с календарем, они по какой-то причине не допускали его изменения. Это было «священное число», которое сохранялось по традиции.

15-я параллель, для которой канон 14:12 вполне обоснован, проходит через острова Зеленого Мыса и страну майя. Это еще один факт, подтверждающий связь между двумя народами, создавшими высокую цивилизацию на двух разделенных океаном континентах. В пользу этой связи говорит почти идентичный календарь майя и египтян с високосными годами и пятью «роковыми» днями в конце года. Однако, слабой стороной гипотезы является отсутствие каких-либо часов у майя. Известно, что деление суток на часы в Мексике было несколько иным: день делился на тринадцать часов, а ночь — на девять, хотя принцип «неравных» часов сохранялся и здесь. «Неравные» часы применялись также в Японии и, если, не считать римлян, греков и тех, кто позднее перенял этот образец от них, больше нигде не были известны.

12 000 лет назад — до великого изменения климата — Северный полюс находился вблизи острова Акпатов в Гудзоновом проливе, а линия экватора проходила иначе, чем сейчас. По составленной в соответствии с этим географической сетке, 15-я параллель, для которой вполне обоснован египетский канон часов, приходилась всего на 75 км. к югу от Карнака, где были найдены древнейшие водяные часы. Еще ближе, на расстоянии около 20 км, расположены небольшие арабские городки Эдфу и Эль-Каб, где, как предполагают, в «доисторические» времена, предшествовавшие датирующемуся периоду правителей из I династии, находилась древнейшая столица Верхнего Египта — Нехбет. Таким образом, если предположить, что Северный географический полюс находился в те времена в Гудзоновом проливе, то «канон» египетских часов соответствует правильному делению суток для южной части Египта. Если это действительно так, то можно считать, что принцип конструкции египетских часов, применявшийся по всей стране фараонов, был установлен именно в Египте, причем до перемещения полюсов и изменения климата, то есть до гибели Атлантиды.

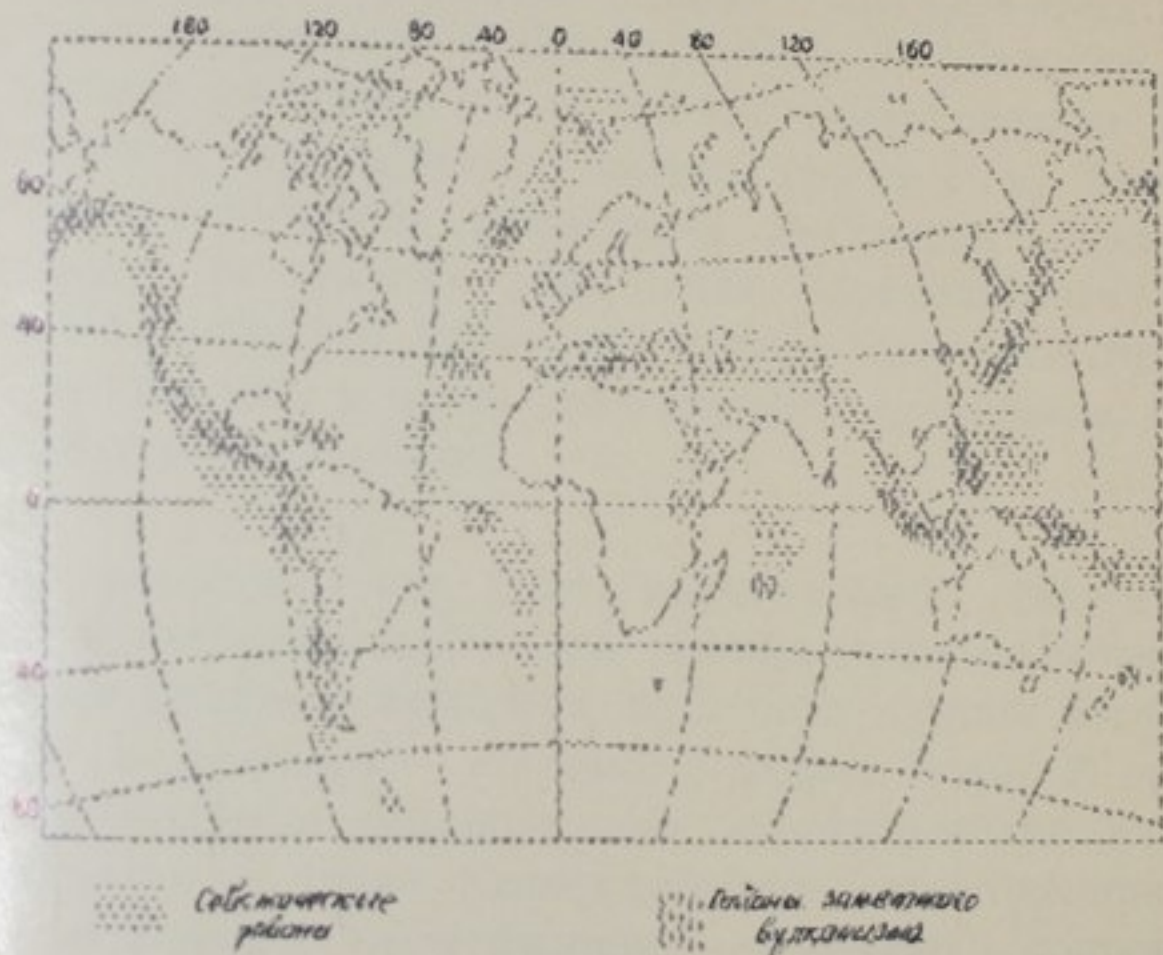
3.3. Землетрясения

В многочисленных мифах и легендах о потопе упоминается землетрясение. Рассмотрим гибель Атлантиды с точки зрения сейсмологии.

При землетрясениях проявляется энергия, таящаяся внутри Земли. Запасов ее вполне достаточно, чтобы не искать причины гибели Атлантиды в космическом пространстве.

Согласно Муку, космический заряд «астероида А» имел $2 \cdot 10^{19}$ в 19 степени вГм. Землетрясение принадлежит к величайшим стихийным бедствиям, какие только могут постичь человечество. В отличие от вулканических извержений они происходят неожиданно, без каких-либо предшествовавших явлений, которые могли бы предостеречь людей от опасности. Во время землетрясения в Лиссабоне часть населения полумиллионного города находилась в церквах — землетрясение произошло в праздничный день; тогда погибло 50 000 человек, в большинстве своем под развалинами церквей. Спустя несколько минут в город хлынули морские воды. Землетрясение охватило не только

сушу, но и дно Атлантического океана. Те, кто, боясь быть заваленным в городе, кинулся бежать в сторону берега, были буквально смыты в море. История знает много подобных землетрясений, которые уносили сотни тысяч человеческих жизней. В 520 г. был разрушен город Антиохия, насчитывавший 250 000 жителей. В 1746 г. жертвой землетрясения стала Лима, столица Перу, похоронив под своими развалинами 120 000 человек. В 1906 г. произошло одно из крупнейших землетрясений в Калифорнии, разрушившее город Сан-Франциско; здесь в земной коре образовалась трещина длиной 435 км. и произошли горизонтальные и вертикальные смещения почвы, достигавшие нескольких метров. Против этих смещений не смогли устоять здания из железобетонных конструкций. Такие катастрофы обычно сопровождаются пожарами, что еще больше увеличивает их масштабы. Так был разрушен в 1923 г. Токио. Число жертв этого землетрясения, охватившего Токио и Иокагаму, превышает 100 000 человек. Подземные силы действуют в некоторых районах Земли, в то время как другие районы являются сейсмически безопасными, как это показано на карте:



Основные сейсмические районы Земли.

Один из наиболее активных сейсмических районов - материковый, охватывающий Южную Европу, Малую Азию, Гималаи, Индию и

острова Индонезии, второй окружает кольцом Тихий океан, включая восточное побережье Азии и западное побережье всей Америки, и, наконец, третий проходит через центр Атлантического океана. Более того, этот район образует пояс, который протянулся от южной оконечности Северного Ледовитого океана и совпадает с наиболее мелкими местами Атлантики. По мнению многих атлантологов, именно в этом районе и была расположена Атлантида. Для оценки силы подземных толчков существует специальная двенадцатибалльная шкала. Один балл — это сила толчка, который можно обнаружить только с помощью самых чувствительных приборов. Землетрясения силой до пяти баллов включительно не опасны для человека. При пяти баллах качаются абажуры, но на улице толчок едва заметен. Лучше ощущают его животные, обладающие, по-видимому, в этом смысле большей восприимчивостью, чем человек. При землетрясении силой восемь баллов дома начинают разрушаться. В строениях более прочной постройки появляются трещины, валятся трубы. При десяти баллах катастрофа достигает масштабов стихийного бедствия, особенно, если она затрагивает густонаселенные районы. Землетрясения силой от одиннадцати и двенадцати баллов разрушают не только то, что было создано руками человека, но и то, что было создано природой: трескается земля, обрушиваются склоны гор и т. д. Такие толчки приводят к необратимым изменениям местности. Землетрясение, которое могло бы вызвать разрушения, сопоставимые по своим масштабам с катастрофой Атлантиды, должно было быть еще сильнее, если оно не совпало с каким-либо другим стихийным бедствием, например извержением вулкана.

Наука различает три вида землетрясений: так называемые обвальные, возникающие вследствие обвалов подземных пещер, — это землетрясения местного характера; во вторую группу входят толчки тектонического характера — разрывы в недрах Земли. К этой группе относятся крупнейшие землетрясения, происходившие в последнее время в Японии, а также Калифорнийское землетрясение. Третью группу составляют землетрясения, которыми сопровождаются извержения вулканов. Они имеют местный характер, однако могут вызвать гигантские разрушения. В качестве примера можно привести извержение вулкана Кракатау в 1883 г. Этот вулкан расположен на небольшом одноименном острове в Зондском проливе, между островами Ява и Суматра. Кракатау на языке туземцев означает

«Молчащая гора». С 1684 г. он не подавал никаких признаков жизни. В апреле 1883 г. появились первые признаки его деятельности — слышался подземный гул, а из кратера поднимались клубы дыма и пепла. Извержение началось 20 мая и продолжалось до 27 августа. Столб дыма достигал высоты 11 км, а грохот был слышен на расстоянии 15, а затем 30 км. В течение трех месяцев картина извержения менялась несколько раз. На острове было три вулкана — Раката, Данан и Пербуатан, два последних к августу прекратили свое существование — они исчезли в море. 26 августа началось сильнейшее извержение. Столб пепла и дыма из кратера поднялся на высоту 33 км, засыпая Суматру и почти полную мглу. Конденсирующиеся водяные пары, смешиваясь с пылью, вызвали грязевой дождь. Около 10 час. следующего дня раздался оглушительный взрыв. Половина острова взлетела на воздух. В море образовалась воронка, которую заполнили массы воды, в результате чего возникла волна высотой 38 м. Она ворвалась на соседние острова, смывая в море все, что на них находилось, — людей, животных, строения. Погибло 275 малайских деревень и 36 000 человек. На следующий день наступила тишина. Извержение вулканов закончилось. В том месте, где когда-то возвышался кратер Данан, образовалась впадина глубиной 300 метров. Изменились очертания береговой линии. Под водой оказалась часть суши, поднимавшаяся ранее на высоту до 822 метра. Южная сторона острова расширилась за счет поднятия морского дна. От острова площадью 33,5 км квадрат осталась лишь треть. В воздух было брошено около 18 км куб. вулканических продуктов, которые покрыли окрестности в радиусе 500 км. слоем пепла и мельчайшей пыли.

Грохот был слышен на огромной площади, составляющей 15-ю часть земного шара, на расстоянии до 4000 км, а воздушная волна семь раз обошла вокруг Земли, разнося весть о необычайном явлении, природы. Морская волна, распространяясь со скоростью 570 км/час, пересекла Тихий океан и разбилась о западное побережье Америки. Волна, идущая в противоположном направлении — на запад, — пересекла Индийский океан, прошла через весь Атлантический океан, появившись даже у берегов Франции, и достигла восточного побережья Америки. Извержение вулкана Кракатау считается самым мощным из такого рода явлений. Однако история отмечает, что за два последних столетия происходили и другие подобные извержения, не менее грозные

для человечества по своим последствиям. В 1835 г. произошло извержение вулкана в Никарагуа. Подземный толчок можно было почувствовать на расстоянии 450 км от вулкана, а грохот был слышен на расстоянии 2000 км. Объем выброшенных в воздух продуктов извержения оценивается в 50 км куб. — в три раза больше, чем при извержении Кракатау. Во время извержения вулкана на острове Сумбава (Малайский архипелаг) погибло около 60 000 человек. Извержение это, происходившее в 1815 г., продолжалось в течение нескольких месяцев и было слышно на расстоянии почти 1600 км. Всего во время извержения, как считают, было выброшено в воздух 150 км куб. пепла. Объем выброшенных в воздух вулканических продуктов позволяет рассчитать произведенную извержением Кракатау работу. Она составляет $7,2 \cdot 10^{17}$ в 17 степени кГм, что соответствует сильному землетрясению.

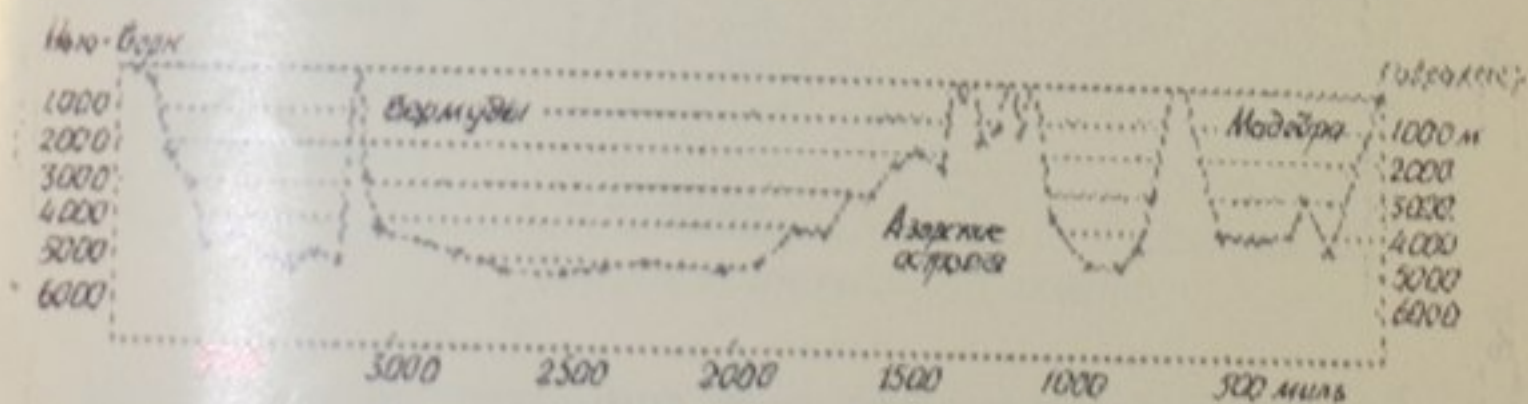
Вспомним слова Платона про то какие последствия вызвала гибель Атлантиды: «...поэтому и тамошнее море оказывается теперь несудоходным и неисследованным: плавание препятствует множество окаменелой грязи которую оставил за собой осевший остров».

Современной науке известны последствия землетрясений, мы знаем, какие районы являются сейсмически активными, ученые могут проводить сложные вычисления, но пока еще не в состоянии объяснить причины возникновения вулканов. Известно, что активность вулканов вызывается смещением масс внутри Земли, но мы не знаем точно, чем в свою очередь вызываются эти смещения.

Имеются материальные доказательства вероятности гипотезы о сейсмическом характере катастрофы, постигшей позднюю Атлантиду. В 1898 г. произошел обрыв телеграфного кабеля посредине Атлантического океана, к северу от Азорских островов. При попытке поднять кабель на поверхность океана были выловлены различные предметы, в том числе обломок застывшей лавы, веками находившийся на глубине более 2000 м. Этот обломок вместе с другими трофеями был привезен в Париж и помещен в музей при Горном институте. Десять лет спустя французский геолог Пьер Термье, подвергнув этот обломок анализу, установил, что это, вне всяких сомнений, кусок вулканической лавы. Поскольку он был выловлен со дна океана, то в этой его части должны были когда-то существовать действующие вулканы. Однако,

структура этого куска указывает на то, что переход лавы из огненно-жидкого состояния в твердое произошел не в воде, а на воздухе. Следовательно, в то время когда лава застывала, кратер вулкана находился над уровнем моря. Выловленный кусок позволяет приблизительно определить время, когда произошло извержение вулкана в центре Атлантического океана. Он относится к так называемым тахилитам — одному из видов стекловидного базальта, который видоизменяется в воде. Термье отмечает, что период полного изменения тахилита составляет около 15 тысяч лет. Таким образом, если бы извержение вулкана произошло ранее этого срока, то от тахилита не осталось бы каких-либо следов. Следовательно, извержение произошло не раньше того времени, а, по мнению Термье, именно в то время, которое соответствует гипотетической дате катастрофы Атлантиды, приведенной Платоном.

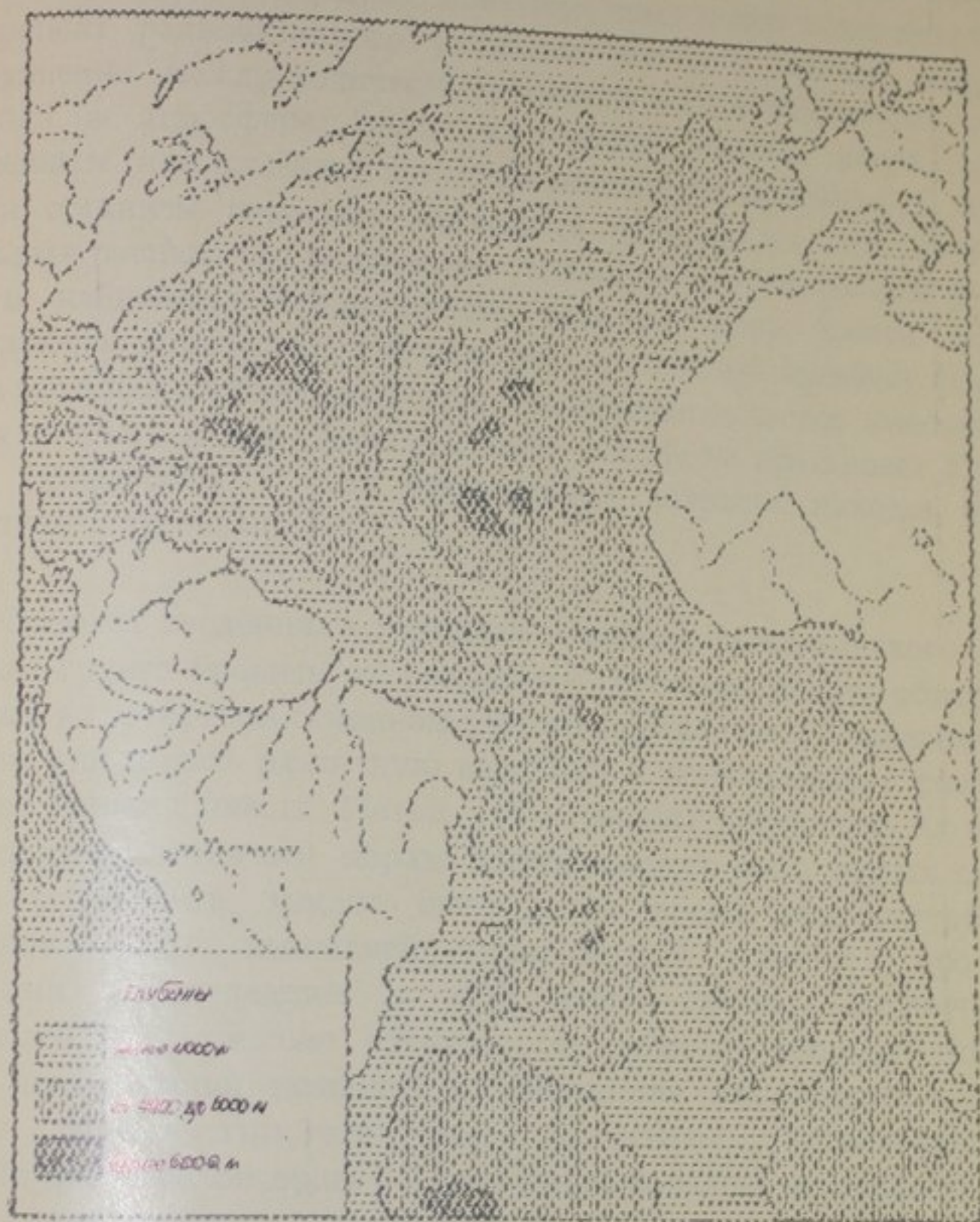
Исследованием дна Атлантического океана занималось несколько экспедиций. Разумеется, они не ставили себе целью поиски исчезнувшей Атлантиды — их задача заключалась скорее в измерении глубин, однако они брали со дна образцы грунта, проводили измерения температуры воды, морских течений, а также сейсмологические исследования. Первой была экспедиция английского судна «Челленджер», которое в 1872—1876 гг. произвело измерения глубины Атлантики на трассе от Гибралтара через Канарские острова, острова Зеленого Мыса, Азорские острова до Бермудов, пройдя около 8000 миль вдоль и поперек океана, и выполнило зондирование в 370 точках. Было установлено, что на дне Атлантики имеются горы.



Профиль дна Атлантического океана по данным экспедиции «Челленджер». Точками обозначены места зондирования.

В последующие годы подобные экспедиции организовывались на английском судне «Гидра», американских судах «Дофин» и

Екатерина Хагемейстер выступила с гипотезой, что теплое морское течение направилось в сторону Арктики и ускорило таяние ледников благодаря затоплению поздней Атлантиды.



Дно Атлантического океана

Интересные исследования проводятся также с помощью метода радиоактивного углерода. Он применяется для оценки возраста органических ископаемых предметов — остатков животных или растений. В состав каждого живого организма входит, как известно, углерод, один из изотопов которого — радиоактивный изотоп C^{14} — характерен своим распадом: через 5760 лет его остается вдвое меньше.

Окружающая нас атмосфера содержит некоторое количество углерода в виде углекислого газа. Часть его и является этим радиоактивным изотопом. Все живые организмы непосредственно или косвенно получают углерод из воздуха, благодаря чему в них содержится такой же процент радиоактивного углерода, что и в земной атмосфере. Соотношение между количеством изотопа C^{14} и общим количеством углерода в атмосфере Земли в течение многих веков остается неизменным (или изменяется в очень небольших пределах). С момента смерти организм перестает поглощать углерод из атмосферы, и в результате распада его количество уменьшается. Содержание углерода C^{14} в найденных органических остатках дает, таким образом, возможность определить, сколько лет прошло со времени «смерти». Таким методом определяют возраст найденных скелетов животных или дерева из очага и т. д. Точность этого метода не превышает 5%. Этот метод применялся для определения возраста находок со дна Атлантического океана.

Имеются сведения о находках в районе Мексиканского залива. Образцы грунта брались на различных глубинах. В них обнаружены ракушки, из которых в основном состоит морское дно. В зависимости от глубины они имеют различную величину и принадлежат к различным группам живых существ. Метод C^{14} позволяет определить их возраст. Имея представление об образе жизни данного вида живых существ, можно определить, какова была в то время температура моря. Сравнение ее с нынешней температурой помогает проследить изменения, происшедшие в этой части океана. Ограниченность материалов не позволяет сделать обоснованные выводы, подобный метод исследований позволит в ближайшие годы пролить свет на загадку гибели гипотетической Атлантиды. Установлено, что температура морской воды в Мексиканском заливе изменилась свыше десяти тысяч лет назад.

Лучшим доказательством существования Атлантиды было бы, разумеется, обнаружение на дне Атлантического океана какого-либо орудия, предмета обихода или обработанного человеческой рукой камня. Однако, поиски такого предмета на просторах Атлантики при средней глубине ее 3000 м — задача слишком сложная. И все-таки, был обнаружен предмет, который может являться «доказательством» существования Атлантиды. Это звено тонкой медной цепочки,

найденное в иле близ острова Санта-Мария, входящего в состав Азорских островов, которое участник экспедиции «Альбатрос» Х. Петерсон считает частью творения ювелира из Атлантиды.

Всем известно, что животные лучше, чем человек, предчувствуют землетрясения. Они обладают лучшей, чем у человека, памятью о прошедших временах. В частности, речь идет об угрях, которые, как нам кажется, хранят память об Атлантиде, где, по-видимому, была их родина. Тайна угрей так же стара, как и тайна Атлантиды, и пережила подобную судьбу. Первым обратил внимание на угрей Аристотель, который установил, что в наших водах можно встретить угрей только женского пола. Еще недавно утверждалось, что утри рождаются живыми, а приносят их на свет самки одного из видов рыб. Лишь несколько десятилетий назад было установлено, что угорь проходит различные стадии — из икры выводятся личинки, которые постепенно превращаются в хорошо известных гурманам змеевидных рыб. Загадку угрей лишь в 1904 г. решил датский ихтиолог И. Шмидт. Оказалось, что утри вылупляются из икры в Саргассовом море, к юго-востоку от Бермудов. Это самая теплая часть Атлантического океана: температура воды на глубине 400 м составляет там 17°. Утри любят тепло и соленую воду. Личинки их прозрачны. Этим путем природа оберегает их от хищников. Растут они очень медленно, на втором году жизни едва достигают 5 см в длину. В это время они начинают путешествие на восток, к берегам Европы, увлекаемые Гольфстримом. Это путешествие продолжается год, часть из них, несомненно, становится по пути жертвой хищников, но остальные доживают до прибытия в устья европейских рек. Здесь братья расстаются с сестрами — представители мужского пола остаются в море, а в реки заплывают только молодые самки. Им к этому времени по три года — в реке они остаются до пяти лет, после чего, считая себя взрослыми, возвращаются в море, чтобы встретиться с представителями иного пола. С этого момента начинается новое «предсвадебное» путешествие угрей. Брачный период происходит в Саргассовом море. Взрослые самки мечут икру, рождается новое поколение. Зачем утри совершают путешествие в Европу? Оказывается, пресная вода рек нужна им для преобразования личинки в угря. Самки поднимаются вверх по реке, самцы остаются возле устья рек, в море. Но почему утри отправляются из западной части Атлантического океана, от берегов Америки, также богатой пресноводными реками, в столь далекое путешествие к Балтийскому и

Средиземному морям, подвергая себя по пути опасности быть съеденными хищниками? На этот вопрос не мог дать ответа ни Шмидт, ни кто-либо другой из ихтиологов. Ответ на этот вопрос имеется только у атлантологов. По их мнению, тысячи лет назад, Гольфстрим был теплым течением, крутящимся вокруг Саргассова моря, между побережьем Америки и Атлантидой. Этот район представлял собой «жизненное пространство» угрей. Им не нужно было отправляться в дальние морские путешествия. Маленькие личинки проводили в детских играх счастливые часы, а Гольфстрим нес их в устья рек Атлантиды, к Антильским островам, к побережью Северной, Центральной и Южной Америки. После пребывания в пресных водах молодым самкам не надо было совершать опасное и длительное путешествие. Покинув реки, они вновь попадали в теплое морское течение, которое, как и в первый раз, несло их к цели, с одной лишь небольшой разницей — в детском возрасте им нужно было придерживаться направления ко внешней стороне круга, описываемого Гольфстримом, а теперь они должны были стремиться к центру. Но всегда Гольфстрим нес их в Саргассово море, где они должны были произвести потомство. После гибели Атлантиды все переменялось. Гольфстрим перестал вращаться вокруг Саргассова моря, теперь он стремится к северу, к берегам нового для угрей, а для нас Старого Света. Не угри выбирают себе Европу в качестве места, где они достигают зрелости, а Гольфстрим направляет их по этому течению. Один рукав которого вливается между Геракловыми Столпами в Средиземное море, другой через пролив между континентом и Британскими островами гонит теплые воды к Балтике.

Последнее десятилетие Северная Атлантика изучалась многочисленными океанографическими экспедициями разных стран, особый интерес представляют советская экспедиция на судне «Михаил Ломоносов» и американские — на судах «Атлантис», «Вима» и др. Результаты этих экспедиций подтвердили существование огромной подводной горной страны — Северо-Атлантического хребта — и собрали значительный и веский материал в пользу вероятности былого существования участков суши в этом районе Атлантики, что дает право отождествлять ее с Атлантидой. На отрогах подводного горного хребта расположены подводные горы Большая банка Метеора и Банка имени судна «Атлантис» (с плоской вершиной). С последней Американская океанографическая экспедиция подняла около тонны странных

известняковых дисков, изучение которых позволило заключить, что подводная гора 12 000 лет назад была островом.

3.4. Космогоническая теория Гербигера

В 1913 г. научный мир впервые узнал о новой космогонической теории венского инженера Ганса Гербигера. В истории астрономии XX века она известна под названием «Welteislehre» — «Учение о космическом льде». Однако, она отнюдь не касается прошлых ледниковых периодов на Земле. Речь в ней идет о льде в космическом пространстве. Вселенная, по мнению Гербигера, заполнена миниатюрными кристалликами превратившегося в лед водорода. Эта теория находит приверженцев среди некоторых атлантологов, а главным ее защитником является уже упоминавшийся Беллами. Гербигер не был атлантологом и не связывал свою теорию с проблемой Атлантиды. Он стремился объяснить механику возникновения мира вселенной. Но его теория удивительно хорошо раскрывает причину катастрофы Атлантиды и подтверждает некоторые мифы, в особенности миф о проселенидах. Согласно теории Гербигера, у Земли за ее историю было несколько лун.

Гербигер утверждает, что небесные тела нашей солнечной системы обращаются вокруг Солнца по несколько иным орбитам, чем это вытекает из классической теории, предполагающей, что во Вселенной царит вакуум, поскольку в своем движении они встречают сопротивление. Это сопротивление неизмеримо мало, однако его достаточно, чтобы планеты двигались не по замкнутой кривой, а по спирали. С каждым оборотом планета вращается по меньшей орбите — как игла патефона по пластинке — и когда-нибудь неизбежно должна будет упасть на Солнце. Для планет с большой массой движение по спиральной линии к центру почти незаметно. Сила инерции, согласно теории Гербигера, преодолевает сопротивление центра, и более мелкие планеты движутся быстрее к своей последней цели и не достигают ее, только в том случае, если встретят на своем пути какую-либо из крупных планет и станут ее спутниками. Это и происходило неоднократно с Землей. В т.н. третичный период, более десяти миллионов лет назад, у Земли был такой спутник, который вращался вокруг нее по все уменьшающейся орбите, пока наконец не распался на куски и не упал на Землю. До того же, как это случилось, на Земле

произошло много катастрофических событий. Прежде всего — огромные приливы, так как спутник вращался очень близко к Земле. Но период обращения тогдашней Луны был очень коротким. По утверждению Гербигера этот спутник, в определенный момент, совершал один оборот вокруг Земли в течение суток. Месяц был равен суткам. Спутник находился в это время на расстоянии 7 земных радиусов от Земли, а поскольку он обращался вокруг Земли в направлении, совпадающем с ее вращательным движением, он постоянно виднелся на небесном фоне, в одном месте. Под влиянием сил притяжения изменилась форма Земли, она приобрела форму яйца или груши, обращенной узкой частью к Луне. С той стороны, которая была обращена к спутнику, собралось больше воды, чем на полюсах. Атмосфера сконцентрировалась в основном с этой стороны, в то время как районы полюсов укрывал более тонкий слой воздуха. А вследствие более сильной потери тепла это привело к падению температуры в районах полюсов и возникновению ледников. Распад спутника на части произошел, по Гербигеру, в то время, когда он совершал один оборот вокруг Земли в течение 3 час 30 мин на расстоянии менее двух земных радиусов. Но катастрофа была вызвана не только падением на Землю его обломков. Освобожденные от притяжения спутника массы воды отхлынули из тропических районов, чтобы равномерно покрыть нашу планету. В результате этого уровень моря в районе экватора понизился на 5000 м, массы воздуха переместились в направлении полюсов и настал конец ледникового периода. На Земле воцарилось спокойствие и ничто не нарушало жизни человечества. Но это продолжалось недолго. Вблизи Земли появилось новое небесное тело. Это была планета Луна, по размерам большая, чем ее предшественница, но меньшая, чем сама Земля. В теории Гербигера, так же как и в классической механике, более сильный диктует свою волю тем, кто меньше и слабее, так и Луна попала в сферу притяжения Земли и с тех пор является ее новым спутником, который мы называем Луной. Начались приливы. Первый прилив был самым сильным. Из полярных районов в направлении экватора образовались волны высотой до 3000 м, заливая сушу на своем пути, включая островные территории Атлантиду. Над поверхностью моря остались высокие горные вершины — сегодняшние Азорские острова.

3.5. Основные теории о происхождении Луны

Все ныне существующие теории о происхождении Луны, если их рассматривать в призме исследований, которые производили немецкие ученые научного общества СС Аненербе, стоит отбросить на «задний план», тем более, они не объясняют ясной картины появления Луны. Однако, достоверной, научной картины о ее происхождении до сих пор не существует. Существующие теории, следует разделить на три основные группы. Согласно самой старой, которую выдвинул Лаплас, а позднее усовершенствовали Джини, Куипер и Фесенков, Луна возникла одновременно с Землей. Дж. Г. Дарвин, сын известной теории об эволюции человека Чарльза Дарвина, является автором другой теории. По его мнению, Луна оторвалась от наружных слоев Земли в то время, когда она была наполовину жидким телом. Однако, теория сына Дарвина, также как и теория его отца о происхождении человека, вряд ли следует отнести к достоверным. В настоящее время астрономы склоняются к третьей теории — теории «захвата Луны», обоснованной Альфеном (1946 г.) и О. Шмидтом. Ученые не соглашаются друг с другом в отношении деталей механики этого явления, особенно в отношении времени, когда это могло произойти. По мнению одних, оба тела находились еще в полужидком состоянии, другие доказывают, что «захват» произошел, когда они были сформировавшимися планетами. Главная ошибка, по мнению специалистов ВРВ заключается в расчетах средней суммарной плотности Земли и других небесных тел, поскольку средняя плотность твердого слоя Земли, с учетом суммарности коэффициентов плотности гранита, базальта и жидкого базальта, составляющего последовательность твердых слоев Земли (по Аненербе) равна 2544 кг/м^3 .

Ни одна из теорий, кроме гипотезы исследователей Аненербе не указывает точной даты возникновения Луны, а тем более не относит этот «захват» к столь недавним временам, как это делает Гербигер.

Теория происхождения Луны по материалам Аненербе неожиданно находит подтверждение в развалинах Тиагуанако.

Развалины этого города на берегу озера Титикака в Южной Америке представляли собой загадку для жителей Перу инков в период открытия Америки. До недавнего времени не поддавались объяснению странные скульптуры — орнаментации на «Воротах Солнца» Тиагуанака, вытесанных из огромной каменной глыбы и сохранившихся

в довольно хорошем состоянии. В верхней их части расположен пояс с рядом иероглифов. Их расшифровкой занимались многие археологи, но безуспешно. Попытку расшифровать иероглифы предприняли немецкие исследователи Артур Познански и Эдмунд Кисе, которым удалось прочесть этот древний текст. По мнению этих ученых, орнамент представляет собой лунный календарь, являющийся самым древним в мире. Календарь относится к временам, когда Земля вращалась вокруг своей оси гораздо медленнее, чем сейчас, за 30,23 часа. Поскольку период обращения Земли вокруг Солнца не мог подвергнуться значительным изменениям, Земля совершала в течение года 290 оборотов вокруг своей оси. Таким образом, во времена, когда был создан лунный календарь в Тиагуанако, земной год насчитывал 290 дней и делился на 12 месяцев — по 24 дня с двумя «компенсирующими» днями. В теории Познански и Кисса имеется объяснение для каждого знака. Сутки насчитывали приблизительно 30 «часов». Месяц, то есть период между двумя очередными полнолуниями, продолжался 19,5 «часа» и был короче суток. Это время связано с периодом обращения Луны вокруг Земли и движения земного шара вокруг своей оси. В календаре на «Воротах Солнца» имеется определенное число повторяющихся знаков, которые, как объясняют Познански и Кисе, представляют собой символ солнечного затмения. Анализ календаря показывает, что затмения были тогда невероятно частыми, каждые 24 дня и они случались 19 раз в году. По расчетам ученых, диск Луны казался большим примерно в 14 раз, чем теперь, а расстояние от Луны до Земли составляло всего лишь 5,9 земного радиуса. Теорию календаря из Тиагуанако Кисе опубликовал в 1937 г. после смерти Гербигера в 1931 г. Однако, приблизительно такие же цифры привел Гербигер в 1927 г., ничего не зная о календаре на «Воротах Солнца». Видно неожиданное совпадение выводов, вытекающих из «Welteislehre», не зависящих от них выводов Кисса и специалистов Аненербе о том, что в результате перестройки внутреннего планетарного круга Солнечной системы, произошедшего 1,5 млн. лет назад из-за гибели Икара, обращавшегося на месте астероидного кольца, Земля, изменив свою орбиту, приобрела новый спутник Луну, который раньше обращался вокруг погибшей планеты, а оба спутника Земли были уничтожены в результате космической катастрофы. Лунный календарь из Тиагуанако объясняет движения Луны вокруг Земли в период между катастрофой, произошедшей 1,5 млн. лет назад и гибелью ранней Атлантиды, произошедшей 850 тысяч

лет назад, после чего Земля стала обращаться вокруг Солнца по привычной нам траектории. Тиагуанако расположена на берегу озера Титикака, в котловине, окруженной горами. На склонах этих гор легко различимы следы прежней береговой линии озера. В отдаленные времена озеро занимало значительно большую площадь, чем теперь. Соединив условной линией следы на противоположных берегах, получается, что прежний уровень воды в озере был расположен под углом к нынешнему уровню. Этот наклон соответствует разнице между старым и нынешним уровнем более чем в 300 метров на расстоянии 620 км. По этим цифрам можно определить, как располагались тогда линии одинаковых высот на поверхности Земли в этой части Америки. Анализируя расположение этих линий, мы приходим к выводу, что Анды в окрестностях Тиагуанако были островом в океане, уровень которого достигал высоты сегодняшнего уровня озера Титикака, то есть был выше почти на 4000 метров. Этот остров Беллами называется Андинией, что совпадает с теорией Гербигера: такого уровня, по его мнению, достигал океан во времена предыдущего спутника, обращавшегося вокруг Земли на расстоянии нескольких земных радиусов. Таким образом, следы прежнего берега озера Титикака были бы «ощутимым» доказательством правильности «Welteislehre» и исследователей Аненербе, также как календарь на «Воротах Солнца», должен быть признанным документом, созданным неизвестным автором в точности с установленным периодом времени, когда появилась Луна.

§ 4. Возможные варианты спасения

Сохранение части культурного наследия цивилизации и человечества в случае возникновения глобальных и космических катаклизмов должно основываться на принципе, что порознь, тем более - в одиночку, никто не выживает. В случае возникновения сценария реальной опасности для жизни людей, который описывается в материалах Аненербе, связанный с прохождением мимо Земли планеты, больше в 50 раз чем Земля, когда Землю следует рассматривать как материальную точку, находящуюся в гравитационном поле планеты «X», что вызовет землетрясения, наводнения и изменение географических полюсов, в лучшем случае, а в худшем, Земля может перейти на другую орбиту, более близкую к Солнцу, то возможность для сохранения жизни людей представится, по нашему мнению, не более 1 % населения Земли. При этом, биосфера планеты с ее животным

и растительным миром будет полностью уничтожена и понадобится десятки тысяч лет для того, чтобы на Земле вновь появились растительность и животные, частично восстановились пищевые цепи. При данном сценарии людям представится возможность выжить высоко в горах, в пещерах, или внутри больших подземных полостях, или катакомбах, заранее оборудованных для жизни, с запасом воды и пищи как минимум на 5 лет. Таких объектов, которые могли бы разместить более 1 миллиона человек под землей или в горах, на срок свыше пяти лет в Советском Союзе не существует.

В настоящее время ведутся определенные работы по наблюдению за передвижением больших космических тел в структуре Солнечной системы и разрабатываются сверхмощные спутниковые телескопы, оборудованные инфракрасными электромагнитными сенсорами, способными наблюдать за передвижением таких тел на миллионы километров. Несмотря на определенные экономические трудности, продолжает нести вахту Крымская астрофизическая обсерватория, специалистами которой обнаружено восемь процентов известных на сегодняшний день малых планет. Паломарской обсерваторией США осуществляются специализированные программы PACS и PCAS по поиску гигантских астероидов и планет, выходящих за внутренний круг Солнечной системы, которые вращаются вокруг Солнца с периодичностью в несколько тысяч лет. При этом, последняя имеет целью именно обнаружение космических тел, способных сталкиваться с другими планетами. В настоящее время известно более тысячи астероидов, периодически сближающихся с Землей. Установлено, что около 160 космических тел, имеющих размеры порядка 1 километра, в своём движении по траектории пересекают орбиту Земли, а 125 из них считается "потенциально опасными". Каждый год открывается одна-две сотни неизвестных ранее малых объектов в глубине космоса и есть все основания полагать, что этот "чёрный список" будет расти - по современным оценкам, а общее число астероидов, пересекающих орбиту Земли, может достигать полутора тысяч. По расчетам наших специалистов, достаточно крупный астероид пройдет мимо Земли в декабре 2001 года на расстоянии около 1,5 миллиона километров.

Поиском астероидов, больших космических тел с литером «X» (неизвестные планеты), определением параметров их орбит и составлением соответствующей базы данных, в настоящее время занимаются около 70 земных обсерваторий. Ученые не без оснований

полагают, что этого числа для обеспечения внешней безопасности Земли недостаточно. Необходимо строить новые центры наблюдения за космическим пространством.

В сентябре 1982 года специальная группа по исследованию внеземных космических объектов, созданная при правительстве Великобритании, опубликовала доклад по программе поиска небесных тел, представляющих потенциальную угрозу для Земли. Было рекомендовано построить новый мощный телескоп, который позволил бы круглосуточно наблюдать за кометами и астероидами. В Италии, на острове Сардиния, предполагается к 2000 году ввести в строй астероидный локаатор.

Для обнаружения больших космических тел потребуются мощные оптические телескопы. Эффективность радиосистем обратно пропорциональна четвертой степени расстояния до объекта, поэтому узконаправленные радиотелескопы и локаторы целесообразно применять не столько для поиска, сколько для изучения уже обнаруженных объектов, а также контроля траектории их движения. Однако возможности таких систем в земных условиях далеко не беспредельны. Разрешающая способность оптических телескопов существенно ограничивается атмосферой планеты. Их эффективность сильно падает в периоды полнолуния, а в пасмурную погоду они становятся просто бесполезными. Кроме того, обнаружение малых тел, приближающихся со стороны Солнца, с использованием наземных оптических средств невозможно в принципе.

Диаметр антенны радиолокатора, обеспечивающей приемлемую дальность наблюдения, при современной элементной базе будет составлять десятки километров. А поскольку траекторные измерения предполагают постоянное наблюдение за угрожающим объектом, то одной антенной обойтись невозможно, поскольку Земля постоянно вращается. Излучение такого локатора сделает невозможной работу любых радиоэлектронных приборов поблизости (до нескольких десятков километров), а также будет означать гибель любого живого существа, подвергшегося его воздействию.

90% астероидов находятся в непосредственной близости к Земле на орбите, пролегающей между орбитами Марса и Юпитера. Астероиды как и другие планеты и космические тела Солнечной системы

вращаются с определенной скоростью вокруг Солнца против часовой стрелки в сравнительном спокойствии, но если, в Солнечную систему, со скоростью 3 км/сек. ворвется планета, экватор которой имеет протяженность 2.000.000 км., которая вращается против движения всех космических тел Солнечной системы по часовой стрелке, это вызовет электромагнитный хаос и тысячи астероидов, метеоритов и комет, чье вращение будет нарушено, разлетятся в разные стороны и не менее чем 10% от их общей массы, скорее всего, упадут на Землю.

Большая часть малых планет Солнечной системы была открыта фотографическим способом по оставленному ими следу на фоне звезд. Если объект находится на траектории столкновения и движется практически вдоль луча зрения земного наблюдателя, то обнаружение таких тел в силу близости к нулю их видимой угловой скорости становится проблематичным - во всяком случае, ни телескоп программы Spacewatch, ни Крымская астрофизическая обсерватория подобные объекты наблюдать не могут. Если случайно удастся обнаружить такой астероид или метеороид, то параметры его орбиты наземными средствами могут быть определены только с очень большими погрешностями. В данном случае речь идет о единичных случаях обнаружения опасных космических тел, которые могут угрожать цивилизации Земли. Но если речь идет о глобальном нашествии на Землю метеороидов и астероидов из-за возникших деструкций в результате изменения их орбиты из-за сближения с большой планетой, речь об уничтожении такой армии астероидов вести бессмысленно.

Для решения задач ГСКЗ, помимо существующих и строящихся земных обсерваторий, необходимо создание средств наблюдения космического базирования. Так, например, проект системы мониторинга опасных объектов в околоземном пространстве, разработанный в НПО им. С.А. Лавочкина, предусматривает наличие космического сегмента, который включает в себя несколько аппаратов, оснащенных телескопами. Для них предполагается преимущественное использование высокоэллиптических и геостационарных орбит. Тем самым достигается более высокая точность определения расстояния до космического тела по сравнению с наземными и низкоорбитальными средствами наблюдения, а также существенно снижаются помехи, обусловленные "космическим мусором". Кроме создания специальных космических аппаратов, в проекте рассмотрена возможность размещения телескопов для наблюдения за угрожающими Земле

объектами в качестве попутной нагрузки на спутниках, предназначенных для выполнения других задач. В обоих случаях космический сегмент в своей работе тесно взаимосвязан с наземными обсерваториями и радиолокаторами.

Космический сегмент другого проекта, разработанного в ЦНИИМАШ, в отличие от предыдущего, состоит из двух подсистем. Первая включает в себя два аппарата обнаружения, размещаемые на орбите Земли на расстоянии примерно 0.1 а.е. впереди и позади планеты. Такое расположение телескопов позволит осуществлять контроль движения астероидов и больших космических тел по любым подлётным траекториям, в том числе, приближающихся со стороны Солнца. В задачу этих аппаратов, помимо обнаружения космических тел, входит также их селекция (исключение из рассмотрения мелких и пролетающих мимо объектов) и выдача целеуказания по угрожающим Земле объектам на телескоп сопровождения.

Вторая подсистема по выданному целеуказанию осуществляет наведение узконаправленного телескопа с большим фокусным расстоянием на опасные объекты, их сопровождение, определение параметров движения, а также времени и района возможного столкновения с Землей.

Проект, предложенный НПО "Астрофизика", предполагает построение оптико-электронного комплекса, способного обнаруживать космические тела размером от 20 метров, летящие со скоростью до 70 км/с относительно Земли. Комплекс включает в себя сеть из 10-12 наземных станций, расположенных в районе экватора и оснащённых крупногабаритными телескопами - диаметром около 2 метров. Для наблюдения в направлениях, близких к направлению на Солнце, также предусматривается его дополнение космическими телескопами.

В настоящее время предполагается рассматривать три основных принципа отражения кометно-астероидной опасности. Это отклонение угрожающего объекта с орбиты встречи с Землей, экранирование Земли от столкновения с угрожающим объектом, и, наконец, его уничтожение.

Самым простым способом отклонения небольших тел является ударное воздействие на них с помощью специального космического аппарата. Если объект диаметром 100 метров движется по орбите

перигелием в 0,9 а.е. и апогеем 4,0 а.е., лежащей в плоскости орбиты Земли, то аппарат-ударник массой в 100 тонн при столкновении придаст ему дополнительную скорость в 0,25 м/с. Чтобы развести траектории объекта и Земли на миллион километров, удар необходимо нанести за 9,5 лет (т.е. 3-х витков) до предполагаемого момента столкновения. Для более же крупных объектов применять этот способ вряд ли целесообразно ввиду неприемлемо большой массы космического аппарата.

Не слишком крупный астероид (размером в несколько десятков метров) можно свести с траектории с помощью специального буксировщика, вариант конструкции которого был предложен в «Техническом бюро № 4». Буксировщик предназначался для использования в мирных целях - транспортировки небольших астероидов с целью дальнейшего их использования в качестве источников сырья для космической индустрии, которую, рано или поздно, человечеству придется создавать. Его использования стоит рассматривать как транспортную систему двойного назначения.

Если рассматривается не непосредственно угрожающий Земле астероид, а лишь потенциально опасный, периодически проходящий поблизости, то время, необходимое для проведения коррекции орбиты, не слишком критично. В связи с этим на буксировщике целесообразно использовать электроракетные двигатели с ядерной энергетической установкой, характеризующиеся большим удельным импульсом при малом расходе рабочего тела. Однако наибольшей проблемой при этом будет организация хранения на борту аппарата приемлемого количества этого самого рабочего тела - по самым скромным расчетам, речь будет идти о 500-600 тоннах.

Иначе будет обстоять дело при необходимости защиты от астероида, обнаруженного на траектории встречи, например, за несколько десятков суток. Аппараты с двигателями малой тяги не успеют за столь короткий промежуток времени придать ему сколько-нибудь существенный импульс. Кроме того, они полностью бессильны против обладающих атмосферой комет - ЭРД работают только в вакууме.

В настоящее время прорабатывается вопрос о проектировке мощного буксировщика с ядерно-термическим ракетным двигателем.

Но если предполагать, что угрожающий объект обнаружен на расстоянии 135 миллионов километров, то есть за тридцать суток до встречи с Землёй и для предотвращения прямого столкновения необходимо отклонить его траекторию на 7000 километров в сторону, при наиболее благоприятном взаимном расположении орбит, потребуется придать ему импульс около 30 м/сек. (Расчёт по формуле Циолковского показывает, что при скорости истечения газов из сопла 10 км/сек., прогнозируемой для твёрдофазного ЯТРД и массе астероида 2 миллиона тонн, с неизвестным диаметром объекта, потребуется 6000 тонн рабочего тела — водорода), то вывод такой массы криогенного компонента в космос и, тем более, организация его хранения, в настоящее время практически неосуществимы.

При заданной массе астероида потребную массу рабочего тела можно снизить только увеличением скорости истечения. Среди двигателей большой тяги такую возможность даёт жидкофазный или газофазный ЯТРД. В первом случае скорость истечения может достигать 20 км/с, что для вышеприведённых исходных данных соответствует 3000 тоннам рабочего тела. Во втором случае соответствующие величины будут достигать 30 - 70 км/с и 2000 - 860 тонн. Последняя цифра является более обнадеживающей. Можно существенно упростить проблему хранения рабочего тела на орбите, если в качестве него использовать не водород, а воду. Тогда скорость истечения снизится примерно в 2,2 раза (минимум 2 тысячи тонн воды). Гипотетический сферический бак для её хранения будет иметь диаметр 16 метров, что в принципе возможно.

При существующих доставках вывод в космос двух тысяч тонн полезной нагрузки означает двадцать стартов ракеты-носителя типа "Энергия". Кроме того, газофазные ЯТРД находятся лишь в стадии теоретической разработки, и об их практическом использовании говорить пока преждевременно, равно как и о создании сверхмощных буксировщиков.

Более жизнеспособной на данный момент идеей является создание "аппарата-диверсанта", доставляющего на астероид ядерный заряд, взрывом которого можно либо добиться направленного выброса массы и изменения его траектории. При прежних исходных данных необходимо отбросить 2,8 процентов общей массы астероида со скоростью около 1000 м/с. Наиболее перспективным использование

ядерных взрывов для отклонения траектории представляется для объектов диаметром свыше километра. При этом заряд не обязательно доставлять непосредственно на поверхность астероида - мощный взрыв рядом с таким небесным телом приведёт к сильному локальному нагреву его поверхности, испарению, дроблению и выбросу приповерхностного вещества, в результате которого объект получит приращение скорости в направлении противоположной стороны.

Научными сотрудниками ИКИ предложен еще один способ, суть которого состоит в том, чтобы «перекрасить» потенциально опасный астероид зеркальной пылью, тогда Солнце сдвинет его с орбиты своими лучами. К сожалению, расчёты показывают, что для отклонения на требуемое расстояние таким способом объекта диаметром всего в 10 метров потребуется около 20 тысяч лет. А вот с помощью "солнечного паруса" площадью 400 тысяч квадратных метров, установленного на объекте диаметром 5 метров, можно увести объект с неблагоприятной траектории за 2,1 года. Такой метод может быть вполне применим для превентивной расчистки космического пространства от малых тел, представляющих угрозу Земле.

Другой подход к проблеме защиты Земли от опасных космических объектов предполагает экранирование планеты от столкновения. С помощью мощного буксировщика с ЯТРД, кинетического удара или ядерного взрыва на пути угрожающего объекта ставится помеха - астероид меньших размеров. Тогда траектория первого тела изменится вследствие полученного при столкновении импульса. Таким образом, при помощи "космического бильярда" можно обеспечить противодействие угрожающим объектам размером в несколько сотен метров. Эта операция возможна при детальном баллистическом вычислении, причём необходимо иметь возможность их проведения в кратчайшие сроки. Третий подход подразумевает уничтожение опасных космических объектов или, по крайней мере, их размельчение на фрагменты, последствия столкновения с которыми будут менее катастрофичными. Создание подобной системы, конечно, будет сопряжено с большими трудностями. Перехватывать придется не самолёт и не спутник и даже не боеголовку, а более прочный и массивный объект, скорость которого относительно Земли может достигать до 72 км/сек. Не исключено, что работать придётся против нескольких тел сразу - обломков объекта, расколотого ранее в результате применения одного из описанных выше методов. Поэтому

КТГ СССР

мы неоднократно предлагали создать в системе Вооруженных Сил СССР специальные космические войска.

При этом осколки разрушенного тела, сами по себе должны быть существенно менее опасны для Земли, чем исходное тело, и должен быть обеспечен их разлёт, исключаящий последующее групповое воздействие на Землю. Исходя из второго требования, перехват по штатной схеме функционирования должен осуществляться на максимально возможном удалении от Земли, что существенно усложняет задачу наведения. Первое же требование обуславливает рост мощности применяемых зарядов и накладывает ограничения на максимальные размеры космического тела, к которому метод разрушения может быть применён. Расчёты показывают, что поверхностным ядерным взрывом мощностью 1 Мт возможно уничтожить астероид диаметром в 500 метров, применение заглубленного взрыва той же мощности увеличивает диаметр астероида до одного километра. Если задаться требованием, что масса перехватчика по соображениям удобства поддержания в оперативной готовности не должна превышать 20 тонн, то мощность взрывного устройства будет ограничена величиной 100 Мт, а максимальный диаметр перехватываемого объекта будет находиться в пределах 3 - 5 километров. Рассматривался вариант использования для разрушения угрожающего объекта энергией кинетического удара. В этом случае при той же массе перехватчика и скорости соударения 30 км/с удастся разрушить лишь тело диаметром до 50 метров.

Теоретически возможны и другие способы разрушения космических тел, но их реализуемость пока представляется весьма сомнительной. О лазерах в ближайшее время вряд ли можно будет говорить всерьёз - их реальная мощность на настоящий момент не столь велика, как этого хотелось бы. Базируясь за пределами атмосферы, современный излучатель вряд ли будет способен поразить цель крупнее спутника. То же самое относится к плазменным генераторам, СВЧ - излучателям и пр. Метод распыления на траектории угрожающего объекта облака жидких или твёрдых частиц не обладает необходимой для системы перехвата оперативностью. И если не предположить, что человечество в ближайшее время овладеет гравитацией или чем-нибудь ещё, то единственным реальным поражающим воздействием, которое может быть применено в подобном ударном комплексе, пока остаётся энергия ядерного взрыва.

мы неоднократно предлагали создать в системе Вооруженных Сил СССР специальные космические войска.

При этом осколки разрушенного тела, сами по себе должны быть существенно менее опасны для Земли, чем исходное тело, и должен быть обеспечен их разлёт, исключаящий последующее групповое воздействие на Землю. Исходя из второго требования, перехват по штатной схеме функционирования должен осуществляться на максимально возможном удалении от Земли, что существенно усложняет задачу наведения. Первое же требование обуславливает рост мощности применяемых зарядов и накладывает ограничения на максимальные размеры космического тела, к которому метод разрушения может быть применён. Расчёты показывают, что поверхностным ядерным взрывом мощностью 1 Мт возможно уничтожить астероид диаметром в 500 метров, применение заглубленного взрыва той же мощности увеличивает диаметр астероида до одного километра. Если задаться требованием, что масса перехватчика по соображениям удобства поддержания в оперативной готовности не должна превышать 20 тонн, то мощность взрывного устройства будет ограничена величиной 100 Мт, а максимальный диаметр перехватываемого объекта будет находиться в пределах 3 - 5 километров. Рассматривался вариант использования для разрушения угрожающего объекта энергией кинетического удара. В этом случае при той же массе перехватчика и скорости соударения 30 км/с удастся разрушить лишь тело диаметром до 50 метров.

Теоретически возможны и другие способы разрушения космических тел, но их реализуемость пока представляется весьма сомнительной. О лазерах в ближайшее время вряд ли можно будет говорить всерьёз - их реальная мощность на настоящий момент не столь велика, как этого хотелось бы. Базируясь за пределами атмосферы, современный излучатель вряд ли будет способен поразить цель крупнее спутника. То же самое относится к плазменным генераторам, СВЧ - излучателям и пр. Метод распыления на траектории угрожающего объекта облака жидких или твёрдых частиц не обладает необходимой для системы перехвата оперативностью. И если не предположить, что человечество в ближайшее время овладеет гравитацией или чем-нибудь ещё, то единственным реальным поражающим воздействием, которое может быть применено в подобном ударном комплексе, пока остаётся энергия ядерного взрыва.

Ракеты - перехватчики, базирующиеся на Земле, смогут поразить лишь сравнительно небольшие тела на сравнительно малом удалении. Создание ударного комплекса будет неизбежно означать вывод в космос ядерного оружия. Система, которая в состоянии осуществить свод астероида с опасной орбиты, теоретически может быть использована и для противоположной по своей сути цели, а именно преднамеренного обрушения его на территорию "потенциального противника". Падение обломков разрушенного астероида на чью-либо территорию, в случае предотвращения глобальной катастрофы, может рассматриваться как повод для предъявления претензий к стране, запустившей перехватчик. Наконец, может возникнуть соблазн утаивания информации об астероидах с целью монополизации возможности распоряжаться их ресурсами. Разрешить эти и другие проблемы будет очень трудно.

В перспективе единого универсального метода предупреждения столкновения Земли с космическими объектами, применимого в широком диапазоне их физических свойств, размеров, подлётных траекторий и дальностей перехвата, не существует, а глобальная система космической защиты должна быть полностью эшелонированной. По такой схеме предполагается построить один из наиболее проработанных на сегодняшний день проектов, предложенный НПО им. С.А. Лавочкина. В нём основными структурными подразделениями системы защиты Земли являются наземно-космическая служба обнаружения, космическая служба перехвата и наземный комплекс управления. Система имеет два эшелона - дальнего перехвата и ближнего, или оперативного, перехвата. Эшелон дальнего перехвата предназначен для противодействия крупным ранее обнаруженным объектам (размерами свыше 1 километра), столкновение которых с Землёй может быть просчитано за месяцы и годы. Поскольку перехват таких тел должен осуществляться на значительном расстоянии, а схема перелёта к объекту в большинстве случаев сходна со схемой перелёта к другим планетам, то аппарат - перехватчик целесообразно создавать на базе уже созданных межпланетных космических станций, с использованием отработанных на них технических решений. Эшелон ближнего перехвата предназначен для борьбы с угрожающими планете объектами в околоземном пространстве. Согласно проекту, на Земле на боевом дежурстве постоянно должны находиться ракеты-носители с навигационными

аппаратами, предназначенными для высокоточного определения параметров орбиты и физических характеристик космического тела, и аппаратами-перехватчиками. Аппарат-навигатор должен стартовать с некоторым опережением относительно перехватчика и, проходя вблизи цели, передать полученные данные на наземный комплекс управления, где на их основе уточняется схема перехвата, а затем передаются соответствующие команды на борт перехватчика. В качестве носителя предлагается использовать российскую конверсионную ракету "Рокот", созданную на базе МБР СС-18. В другом проекте, предложенном Челябинским научным центром, для действий в эшелоне дальнего перехвата используются космические аппараты, несущие на борту ядерные заряды мощностью 10 - 20 Мт и выводимые в космос ракетой-носителем "Энергия". Комплекс, обеспечивающий ближний перехват предназначен для уничтожения объектов размером от 50 до 150 метров методом кинетического удара. Поскольку в этом варианте масса ударников и проникателей составляет от 10 до 20 тонн, их вывод на орбиту может быть осуществлён ракетами-носителями типа "Протон" или "Ангара-5". При более глубоком анализе может выявиться целесообразность включения в предложенную схему новых элементов. Например, сверхдальних перехватчиков, предназначенных для разрушения небесного тела термоядерным ударом на периферии Солнечной системы. Они могут оказаться излишними, например, если орбита угрожающего объекта будет сильно наклонена к плоскости эклиптики, и постановка помехи на её пути окажется весьма трудной задачей. В этом случае упомянутые дальние перехватчики должны будут нести мощнейший термоядерный заряд, базируясь при этом на разных опорных орбитах для обеспечения гарантированного перехвата. По всей видимости, они также будут оснащены ЯТРД.

Директор Института космических исследований



Наук Союза ССР

академии

Р.З. Сагдеев

Пронумеровано, прошнуровано,
скреплено гербовой печатью
47 (сорок семь) листов
11-11-83 г.

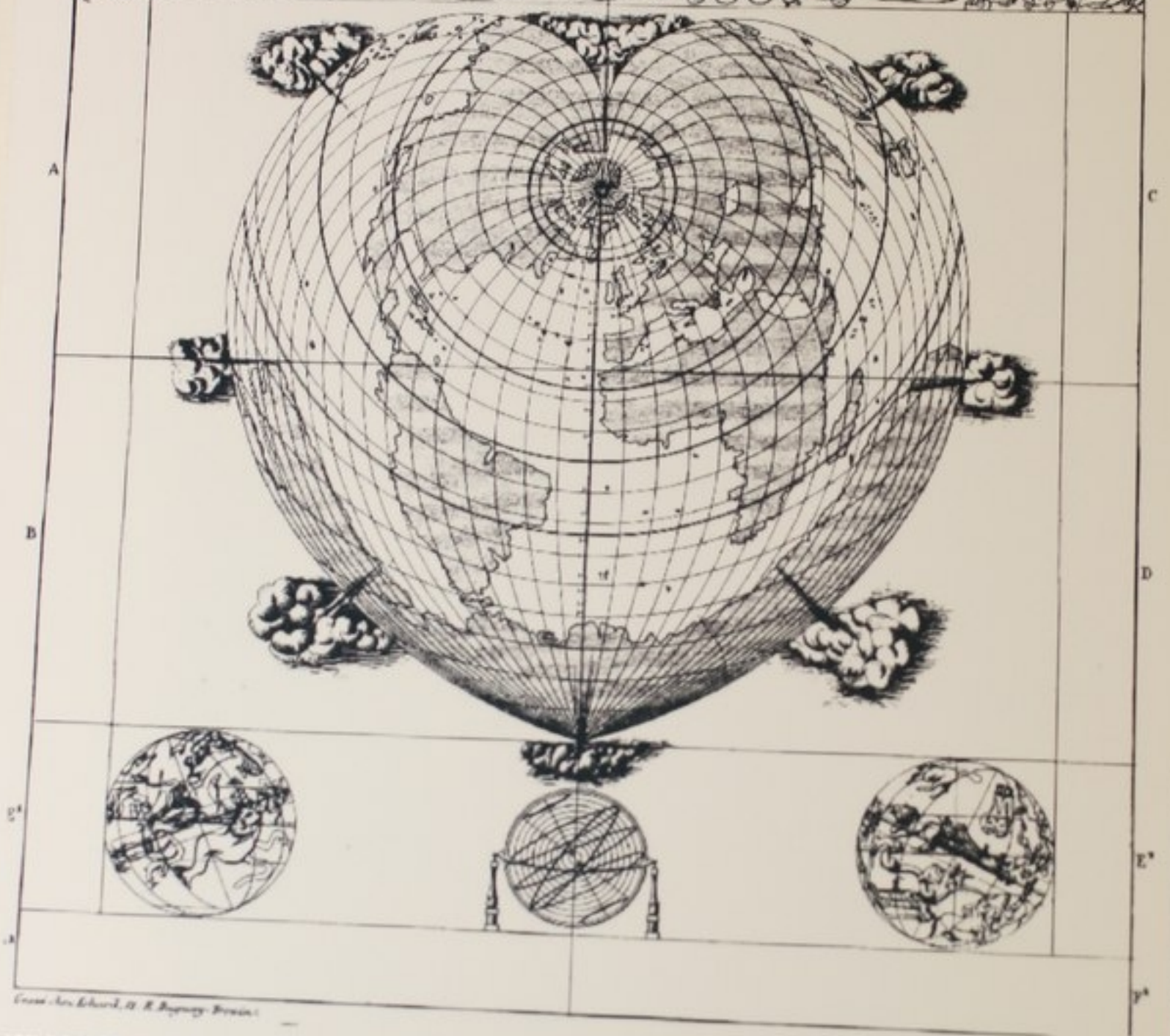
Ст. инспектор 1 отдела ПРСД
Института космических исследований
Академии Наук Союза ССР
Е.П. Евлампиева



Отпечатано 10 экз.
Разослано: НИИ КГБ СССР - 2 экз; секретариат Председателя КГБ СССР - 1 экз;
секретариат Президента АН СССР - 1 экз; НИИ ГРУ, МО СССР - 1 экз; Секретариат
Президиума Совета Министров СССР - 1 экз; в деле остается 4 экз.
Электронный носитель хранится в 1 отделе № 2444/83-11
Исп. Виктовская тел. 333-20-88, 11.11.1983 г.

Décembre 1865.

نقله العالم على شكل كوكب



Gravé par E. Schmitt, D. R. P. Breveté.