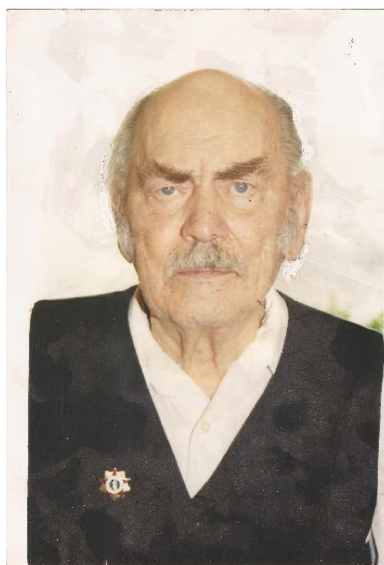


## **Солнечная система в Новой космогонии Ходькова**

*М.Г.Виноградова, канд. геолого-минер. наук, СПб*

После открытия А.Е. Ходьковым (1909-2003) закономерности атомо- и планетообразования в едином процессе звёздного синтеза изучение происхождения небесных тел Солнечной системы немыслимо в отрыве от Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеева [2-6].



«Днём рождения» знаменитой Периодической системы элементов Д.И.Менделеева считается 18 февраля 1869 г. Через 40 лет, именно в этот день, 18 февраля 1909 г. родился замечательный русский учёный XX века Афанасий Евменович Ходьков, открывший генетический аспект этой уникальной таблицы.

148 лет прошло со дня создания Д.И. Менделеевым Периодической системы элементов и 108 лет со дня рождения другого нашего соотечественника А.Е. Ходькова. Первая навсегда вошла в жизнь мировой науки со всё более возрастающей значимостью закона периодичности химических элементов в естествознании и беспрецедентной ролью самой Периодической системы как картины происхождения миров. Это неотъемлемо пришло к ней с решением кардинальной проблемы космогонии,



тему: «Родовое древо Солнечной системы и его плоды» (Дельфис. 2007. №3). Средства массовой информации заметили связь между детищами Юпитера публикации Дополненной Периодической системы элементов: «Есть ли жизнь на Марсе и есть ли жизнь на Европе?» (Санкт-Петербургские ведомости от 21.01.1997), «Союз Юпитера и Европы – зарождение новой жизни?» (Аномалия 10.04. 1997. № 8), «Не удалась очередная миссия к Марсу! А жаль. Зато Ио стала ближе!» (Аномалия 16-31.12. 1999. № 24). А теперь вы можете всех их увидеть – упоминаемых в печати детищ Юпитера: и Европу, и Ио, и Марса в дополненной таблице Менделеева изданий о Новой космогонии [2-6]. Эти замечательные небесные тела – производные их родительской звезды от 3-го, 4-го и 5-го периодов химических элементов. Впервые в мире А.Е.Ходьков дал основу звёздного синтеза, связанную с периодичностью этого процесса, уже отражённого как оказалось в Периодической системе Менделеева: это – закономерность стадийности космогенеза как процесса звёздной эволюции. Удивительно то, что именно геолог решил кардинальную проблему космогонии и показал, что периоды элементов синтезируются по очереди в Зоне звёздной трансформации родительской звезды. При этом **ведущая передовая линия** синтеза очередного периода перемещается вглубь звезды по мере сброса очередной наружной оболочки, оказываясь всегда на вполне определённом заглублении от поверхности светила. В остальном объёме светила могут идти побочные, второстепенные линии ядерных реакций усложнения структуры атомов. Длительность синтеза периода в зоне звёздной трансформации обусловлена скоростью синтеза ведущей передовой его линии. Окончание формирования атомов последнего элемента периода сопровождается схлопыванием (сжатием) этой структуры и лавинообразным нарастанием внутреннего нейтринного давления. В момент его превышения над наружным нейтринным давлением притекающих к звезде потоков эфира происходит вспышка «новой» – выбрасывается наружная оболочка светила вместе с сияющей фотосферой и частью зоны синтеза. Вокруг «новой» образуется

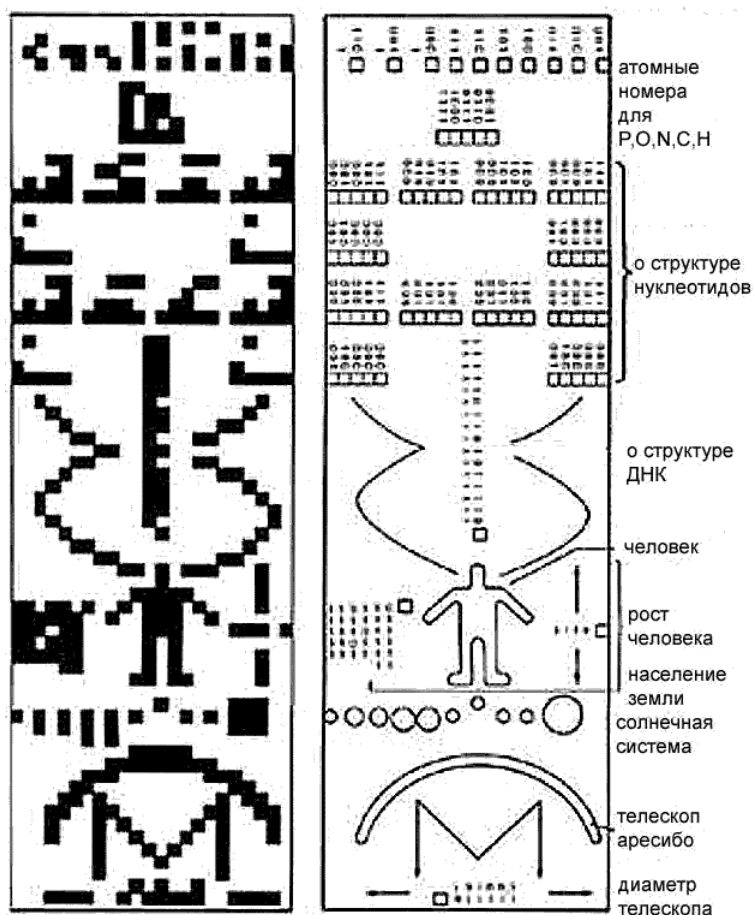
кольцо «великого свечения», увеличивающее яркость звезды в сотни и тысячи раз, как например то, которое наблюдалось в созвездии Единорога в 2002 году. Именно так выглядит первая стадия образования вокруг звезды её планетарной туманности, со временем преобразующейся в очередное планетное тело. Что может дать некоторое представление о том, как выглядела сброшенная Юпитером его 6-я оболочка, из которой впоследствии сформировалась наша Земля.



Рис. 2. Снимок с телескопа Хаббл одного из первых моментов вспышки «новой» в созвездии Единорога в 2002 году

Самое замечательное в этом процессе то, что все детища звезды, благодаря отличительным закономерностям своего рождения из последовательно сбрасываемых оболочек, не могут иметь ни один и тот же возраст, ни один и тот же состав. Ну, посудите сами: каждая последующая детка-планетка должна быть моложе предыдущей на столько миллионов лет, сколько длится синтез всех элементов этого последующего периода. И кроме

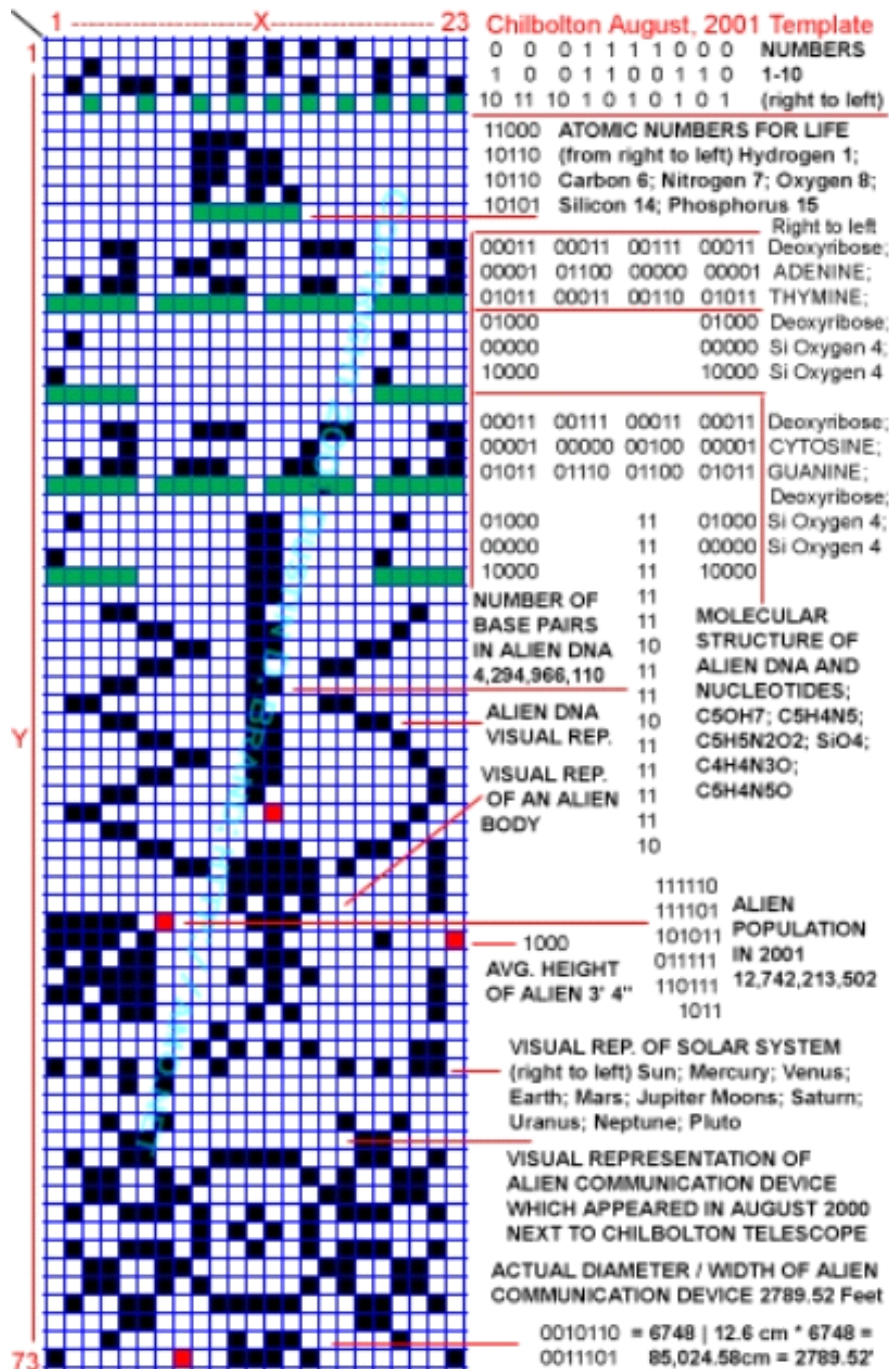
того, она гораздо сложнее предыдущей сестры по составу. Так, Марс моложе Ио на 1,5 млрд лет и старше Земли на 2,8 млрд лет, он сложнее Ио по составу вещества, но проще нашего земного. И потому не пора ли уже перестать спрашивать, как это у нас принято: «Есть ли жизнь на Марсе?» А впору интересоваться тем, что осталось от жизни на Марсе – Юпитерианской планеты 8-миллиардолетнего возраста? И учитывать это в своих космических исследовательских программах. Тем более, что уже с 2001 года известен и опубликован в Интернете ответ от космических обитателей Вселенной с весьма просвещённым взглядом на Солнечную систему со стороны – в ответ на менее осведомлённое послание американских астрофизиков с телескопа в Аресибо (Пуэрто-Рико).



Послание американских астрофизиков с телескопа Аресибо в сторону звёздного шарового скопления М-13

В этом исходном послании 1974 года на диаграмме в строке (второй снизу) с изображением Солнечной системы на её верхнем уровне **одинок**

стоит Земля, поднятая посланцами на этот уровень как единственная носительница жизни. Далее показан ответ из Космоса от чуждых обитателей Вселенной, как они себя называют ALIEN, полученный в Англии. Смотрим на вторую диаграмму:



(C) 2001 Dustin Brand

Ответная диаграмма из Космоса

В ответной диаграмме в строке с изображением Солнечной системы на верхний уровень жизни подняты, кроме Земли, ещё Марс и четыре галилеевых спутника Юпитера. Это не просто указывает на наличие жизни на выделенном верхнем уровне, но и определяет единый высший уровень для всего Юпитерианского семейства в нашей звёздно-планетной системе. Здесь другими обитателями Вселенной таким образом обозначена уникальность Юпитерианского семейства как направленной из древности **эстафеты происхождения жизни**. Ведь нам известно из Новой космогонии и Дополненной Периодической системы, что галилеевы спутники и Марс – предшественники Земле старшие детища Юпитера.

А что же с остальными членами Солнечной системы, которые не имеют отношения к эстафете жизни, как считают чуждые обитатели Вселенной? Среди них есть пять звёзд – одна действующая звезда Солнце и четыре угасших звезды, закончивших свою звёздную работу по созиданию атомов вещества и планетных тел: Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун. Наряду с тем, что каждая из них имела свои особенные черты прохождения своего эволюционного цикла [4, с. 28], общее для их звёздной природы – это отсутствие планетной коры как таковой.

Для жизни в условиях планетной коры из оставшихся на диаграмме членов Солнечной системы – на первый взгляд могли бы подойти ближайšie к Солнцу Меркурий и Венера. Но это только на первый взгляд, а на самом деле они не имеют связи с жизнью, и чуждые обитатели Вселенной об этом знают. Ну а мы об этом узнаём из Новой космогонии: о детищах Солнца как типичной вспыхивающей звезды Главной звёздной последовательности, которые намного моложе Юпитерианских. Ещё в 1997 году на 3-й странице обложки книги А.Е.Ходькова и М.Г.Виноградовой «О стержневых проблемах естествознания» была помещена Периодическая таблица химических элементов Солнечного происхождения (гипотетический вариант к п. 7). В последней графе таблицы помещены производные детища закончившихся на Солнце циклов и следы их завершения, обнаруженные в

земной коре. Вехами периодичности развития Солнца и его вещества служат земные диастрофизмы – отражения глобальных тектонических деформаций и перестроек земной коры в моменты вспышек Солнца, то есть в моменты окончания синтеза периодов. Этот, до того неизвестный, феномен был открыт Афанасием Евменовичем Ходьковым в 1985 году и назван термоударным воздействием взрывных волн Солнца на Землю (ТУВВВС). Предпосылкой, определившей датировки трёх наиболее мощных глобальных земных диастрофизмов, стали обобщения, выявленные другим замечательным геологом Л.И.Салопом. Основополагающий доклад А.Е. Ходькова «Космофизическое обоснование глобальных катастрофических событий в геологическом прошлом» впервые прозвучал 26 апреля 1990 года на заседании Учёного совета Всесоюзного научно-исследовательского института Галургии [7]. После такого открытия геологическая история смогла ретроспективно указать даты окончания солнечного синтеза для трёх его периодов: 3-го, 4-го и 5-го и возраст соответствующих производных Солнечной эволюции. Они совсем «молодые». Планете Венера не более двух миллиардов лет «от роду». Она оказалась солнечной производной, возникшей по завершению 4-го периода элементов солнечного синтеза. Формированием планеты Меркурий ознаменовалось завершение синтеза 6-го ряда 5-го периода, так что его возраст не превышает 1 млрд лет. Тогда же было показано, что первые 4 ряда таблицы элементов солнечного происхождения отличаются от известной таблицы Менделеева. В их 4-ю группу попадают элементы с инертными свойствами, в том числе Солнечные углерод, кремний и железо. Они имеют нежизнеспособную, абсолютно симметричную, структуру, отличную от атомной структуры земного вещества и других наших братьев по происхождению от Юпитерианского звёздного синтеза. Атомы Солнечного синтеза имеют громадные размеры и низкий потенциал ионизации, они не способны образовывать с водородом водородные связи, полученные от Юпитерианского синтеза, необходимые всему живому и воде. Экологические проблемы Земли в значительной мере



связаны с чужеродным происхождением углеродсодержащих горючих ископаемых: антрацита и нефти, не вписывающихся в круговорот биогенного углерода биосферы. Этот углерод сформировался на Солнце при синтезе 2-го периода элементов и попал на поверхность молодой формирующейся Земли от 2-й вспышки Солнца, вместе со второй выброшенной светилем оболочкой. Этой теме были посвящены предыдущие публикации «Дельфиса»: «Два углерода – живой и мёртвый» (Дельфис. 2007. №3), «Космическая родословная шунгита» (Дельфис. 2008. №1).

Даже беглый взгляд на открытие А.Е.Ходьковым генетического аспекта Периодической системы: взаимообусловленности процессов атомо- и планетообразования у разных звёзд – показывает, что оно расширило наше мировоззрение и возможности Менделеевского подхода к закону периодичности химических элементов, а значит подняло наше естествознание на более высокую ступень.

Путешествуя на диаграмме по Солнечной системе, снова возвращаемся к её верхнему уровню – уровню жизни, воплощённому в Юпитерианском семействе. Процесс его эволюции с некоторых пор отражает Дополненная Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева, с которой начиналось наше повествование об особых датах, связавших судьбу таблицы с судьбой открытия Афанасия Ходькова.

*г. Санкт-Петербург*

### **Литература**

1. *Коренная А.Б.* Университет сыграл в моей жизни важнейшую роль – это глыба, храм воспитания личности – А.Е. Ходьков / Знаменитые универсанты. Изд-во СПбГУ. 2005. Т. 3. С. 440.

2. YouTube: Новая космогония. Доклад *М.Виноградовой*. 2012. New cosmogony. М. Vinogradova reports. 2013. Russian geographic society.

3. *Ходьков А.Е., Виноградова М.Г.* Основы космогонии. О рождении миров, Солнца и Земли. СПб. Недра. 2004. 336 с.

4. *Виноградова М.Г.* Среди тысяч звёзд. Сборник трудов к 100-летию со дня рождения А.Е. Ходькова. СПб. Недра. 2009. 140 с.

5. *Виноградова М.Г., Скопич Н.Н.* В поисках родословной планеты Земля. СПб. Алетейя. 2014. 448 с.

6. *Виноградов А.Н., Виноградова М.Г.* Твоя первая космогония. СПб. Алетейя. 2016. 88 с.

7. *Vinogradova M.G., Khod'kov A.E.* On research history of Cosmophysical explanation of main catastrophic events that took place in geological past. Asian Journal of Information Technology. 2016. December issue (V 16-291).

***Мария Виноградова*** – доктор науки и техники, Академик Международной академии «Информация, связь, управление в технике, природе и обществе».