

приятия. Применяется логическое, абстрактное мышление, а не художественное, образное, как в эстетфере. Выясняется, что мир не такой, каким его видит человек. По признакам объектов и явлений создается модель, приближенно описывающая реальность картины природы. Мир природы определяется вероятностным. Нельзя говорить о происхождении не полностью познанного.

Рассмотрим, как решается проблема возраста Земли в эстетфере и ноосфере.

Раз Земля есть, значит она образовалась. Это очевидно людям. Остается узнать, когда она возникла. В Библии сказано: «В начале сотворил Бог небо с землю... И был вечер, и было утро: день один». По подсчетам христианских священнослужителей произошло это 5508 лет до н. э. Поэтому, например, при введении Петром I в России нового летоисчисления, предписывалось день после 31 декабря 7208 г. от «сотворения мира» считать 1 января 1700 г. от «рождения Христа».

Лишь в 1749 г. Ж. Бюффон по скорости остывания расплавленного земного шара определил его возраст в 63 тыс. лет. В середине XIX в. известный физик У. Томсон (с 1892 г. лорд Кельвин), исходя из понимания генерации Солнцем тепла гравитационным сжатием, подсчитал возраст светила 100 млн. лет, а Земли – 98 млн. лет.

После открытия в 1895 г. радиоактивности с начала XX в. возраст нашей планеты стали определяться по абсолютному возрасту слагающих ее горных пород. К началу XXI в. принимается, что древнейшие кварциты и граниты сформировались около 4 млрд. лет назад, а возраст Земли оценивается в 5-5,5 млрд. лет. Больше нельзя, потому что Вселенная считается образовавшейся в результате Большого взрыва 13 млрд. лет назад.

С 1749 г. (за 250 лет) время образования Земли увеличилось с 5 тыс. лет до 5 млрд., или в млн. раз – на 6 порядков! Неужели на нас этот процесс остановится?

При переходе в ноосферу процесс определения времени возникновения Земли должен остановиться. С позиции разума, для того, чтобы задать вопрос: «Когда образовалась Земля?», необходимо располагать данными: она есть, и ее не было. Тогда возможна логическая цепочка: не было, а сейчас есть, следовательно, – возникла. Данных, что Земли когда-либо не было, нет. Задавать вопрос: «Когда образовалась Земля?» некорректно. Наличие Земли позволяет задать вопрос: «Сколько она есть, существует?».

Определить время существования Земли можно по возрасту древнейших пород, ее слагающих. Сейчас это 4 млрд. лет. Но граниты и кварциты не первичные породы, а образовались за счет преобразования других более древних пород. Следовательно, время существования Земли больше общепринятого.

В литосфере, как в атмосфере и гидросфере, происходит круговорот вещества. Гранит, например, на поверхности разрушается до глины. Глина, погружаясь в недра литосферы, перекристаллизовывается до гранита. Цикл круговорота: глина – гранит – глина. Следовательно, 4 млрд. лет – время половины круговорота, потому что гранит должен еще разрушиться

до глины. Тогда один полный круговорот составляет 4 млрд.  $\times$  2 = 8 млрд. лет. Сколько прошло круговоротов, неизвестно. Очевидно, не менее двух, потому что глина, из которой возник гранит возраста 4 млрд. лет, образовалась при разрушении еще более древнего гранита. Получается, Земля существует не менее 16 млрд. лет.

Образец гранит возраста 4 млрд. лет отобран на поверхности литосферы. Ниже его не пустота, а еще более древние породы. Время существования Земли нужно увеличить минимум в 2 раза, получаем 32 млрд. лет, или десятки млрд. лет. Такова реальность ноосферы. Время существования Вселенной 13 млрд. лет необходимо пересмотреть.

### ЕСЛИ ЗЕМЛЯ СФЕРА, ТО ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ НА НЕЙ БЫТЬ НЕ МОЖЕТ

Дуничев В.М.

*Сахалинский государственный университет*

Ноосфера начинается при объяснениях реально существующих в природе объектов и явлений. Разумом задаются вопросы, выбираются логически выдержанные, не противоречащие уже выявленным законам ответы, создается модель, приближенно описывающая изучаемый объект. В результате добываются знания, – логически доказанные объяснения. До ноосферы в эстетфере (эстетис, айстетис по греч. чувство) природа воспринимается людьми чувствами путем создания наглядных образов, существующих только в их головах. Это разного рода мифы или вымыслы, называемые для убедительности представлениями, мнениями, взглядами. В ноосферу пропускают с законами, которые не имеют исключений, а потому не допускают мнений, представлений, взглядов. Например, по моему мнению, опущенный из руки камень полетит на Луну. По закону всемирного тяготения камень упадет на почву.

В настоящее время в естествознании принято литосферу разбивать на плиты толщиной до 300 км. Наибольшей из них считается тихоокеанская плита длиной почти 15000 км от Азии до Америк. Несколько короче, почти 13000 км определяют длину евроазиатской плиты от Исландии до Курильских островов. Столкновение литосферных плит приводит к образованию гор и вызывает тектонические землетрясения. Поэтому землетрясения происходят в горах. Проверим, знание такие объяснения (ноосфера), или вымысел (эстетфера).

За последние несколько десятилетий при землетрясениях пострадали или были разрушены Ташкент, Токио, Каир, Скопле, Канберра, Оттава и другие города. Где они построены: в горах или на равнинах? Все эти гора построены на равнинах. Следовательно, землетрясения происходят на равнинах.

Альпинистам, штурмующим заснеженные вершины гор, запрещается кричать, потому что сотрясение воздуха, вызванное эхо, может спровоцировать сход снежной лавины. Что случилось бы в горах, если бы там произошло даже слабое землетрясение? Сошли бы снежные лавины, отмечались бы ледопады, камнепады. Не известен ни один случай, чтобы экспе-

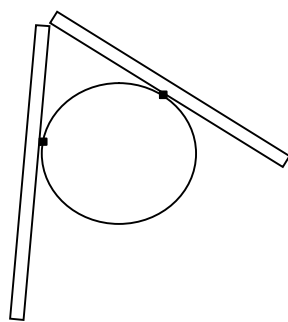
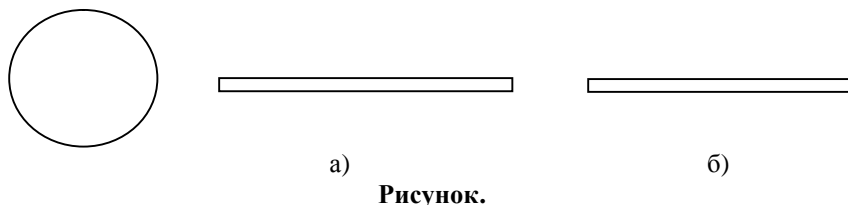
диция альпинистов или горнолыжный курорт пострадали от землетрясения. Следовательно, землетрясения под горами не происходят. Это ноосферное восприятие реального мира природы.

Представление, что землетрясения сотрясают горы – видимый, желаемый чувствами человека мир или эстесфера.

Учение о тектоники плит сформировалось из представлений о дрейфе материков, распаде Пангеи на Лавразию и Гондвану с последующим обособлени-

ем Северной Америки и Евразии, Южной Америки, Африки, Австралии и Антарктиды. Все перемещения совершали на физической карте, т. е. на горизонтальной плоскости. Это эстесфера, потому что в реальности форма Земли иная – сферическая.

В ноосфере наша планета из-за своей сферической формы называется земным шаром. В плане это круг. Плита с позиции геометрии представляется собой прямоугольный параллелепипед, а в плане – прямоугольник.



**Рисунок 1.** Плиты земного шара. Тихоокеанская – а, евроазиатск – б (в едином масштабе)

Если поместить плиты на Землю, каждая из плит коснется поверхности земного шара в одной точке, а столкнутся плиты в атмосфере. Получается, что в реальности (в ноосфере) литосферных плит на сферической Земле теоретически быть не может. Это придуманный чувствами человека мир, находящийся только в мозгу его голову, или эстесфера.

При сферической форме нашей планеты погружающееся с поверхности ее каменной оболочки объемное тело может быть только конусом с вершиной, опущенной в недра. Конусы ни перемещаться, ни сталкиваться не могут.

Если соединить область гипоцентра с краями эпицентральной области, в плане имеющей овальную форму, то получится объемное тело, испытывавшее сотрясение при землетрясении. Им будет конус, но ни как не плита.

НАСА послало на космическом корабле за пределы Солнечной системы для инопланетян в качестве достижения человеческой мысли схему перемещения материков от Пангеи до наших дней. Предположим, инопланетяне получают это послание. Какой вывод они сделают о форме нашей планеты? Ответ, очевиден: Земля плоская! Вот что бывает, когда чувства (эстесфера) подавляют разум (ноосферу).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дуничев В.М. Геология XXII века. – Южно-Сахалинск: Издательский дом “Welcome”. 2002. – 162

с. 2. Дуничев В.М. Вымыслы и реалии в естествознании.

[www.science.sakhalin.ru/Geography/DVM/2003/Index.html](http://www.science.sakhalin.ru/Geography/DVM/2003/Index.html)

#### **ЗАКОНЫ ФИЗИКИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ: ВУЛКАНИЗМ ОБУСЛОВЛЕН СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИЕЙ И ГРАВИТАЦИОННЫМ ПОЛЕМ ЗЕМЛИ**

Дуничев В.М.

*Сахалинский государственный университет*

Ноосфера начинается при объяснениях реально существующих в природе объектов и явлений. Разумом задаются вопросы, выбираются логически выдержанные, не противоречащие уже выявленным законам ответы, создается модель, приближенно описывающая изучаемый объект.

Чувствами же природные объекты и явления воспринимаются такими, какими их видит человек. Создаются чувственно-наглядные образы, существующие только в голове человека, и подбираются иллюстрации для их подтверждения. Это доноосферная деятельность людей, заключающаяся в высказывании мифов или вымыслов называемых мнениями, представлениями.

Эти две стадии познания мира Природы: высказывание мифов и вымыслов видимого мира – доноо-