

Российская Федерация
Академия национальной безопасности, обороны и правопорядка
Южноуральское региональное отделение

**НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ ДУХОВНОЙ И
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ,
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



**Владимир
ПЯТКОВ**

**«И был на Земле
один язык»**

**Челябинск
2006**

ББК

Пятков В.В. И был на Земле один язык. Челябинск, Околица, 2007.
ПРЕПРИНТ

Рецензент: Юдина Л.С., доктор исторических наук.

Где искать корни первоязыка человечества? Автор попытался ответить на этот вопрос. В книге показано, почему на Земле долгое время существовал один язык. Так же, дано объяснение – какой же это был язык. Книга будет очень полезна в познавательном плане учителям, ученикам и их родителям.

Все права на книгу принадлежат автору и защищаются Законами РФ. При цитировании, переложении или ином использовании открытий и положений ссылка на автора обязательна.

Автор: Пятков Владимир Васильевич *e-mail: 5vv@mail.ru.*

Подбор иллюстраций: Тарасова Снежана Владимировна

Техническое редактирование: Волгин Валентин Анатольевич

E-mail: volgin@list.ru

Академия безопасности, обороны и правопорядка

Репин Сергей Иванович

(руководитель информационно-аналитического отдела)

Тел. 265-68-84; тел\факс (351) 265-63-91; моб. 777-07-36

E-mail: main@chelstat.ru

Подписано в печать 15 января 2005 года

Издание 2-е подписано 14 июня 2006 г.

Издание 3-е подписано 28 марта 2007 г.

© Пятков Владимир Васильевич, 2005, 2006, 2007.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В мире сегодня существует множество языков. Естественно, многие исследователи пытались узнать: было ли подобное положение в древности? Неужели, в мире всё время существовало столь большое количество языков? Вначале, обращались к священным текстам и преданиям старины глубокой. Но все предания утверждали, что в глубокой древности на Земле был всего лишь один язык. Причём, к примеру, в Библии сказано «На Земле был один язык». Слово «един» является производным от слова «единица». То есть, провозглашается существование языка в единственном числе. В то же самое время, слово «един» родственно словам «единение, единственный». Это значит, что был не просто 1 язык, но и единственный на всём белом свете. И один, и единственный. Других не было. Какой же язык мог быть единственным первоязыком всего человечества?

Некоторые, очень уж ретивые исследователи пытались доказать всем, что ещё в Раю первочеловек Адам и его жена Ева говорили на датском, либо норвежском, либо турецком, либо арабском языках. Публиковались трактаты и диссертации на подобного рода темы. Глупость данных заявлений беспредельна. Никакой научной основы подобные писанины не имели. Да и не могли иметь. Они были плодом политического заказа. Кто платит, как известно, тот и музыку заказывает. За что платили – о том и писали. Но всё же, какой язык был первым. И был ли он вообще – единый первоязык человечества?

Долгое время учёный мир сомневался в том, что мог существовать лишь один язык. Однако, по мере развития научных методов познания и накопления всё новых и новых знаний, учёные сделали заключение: в 3 тысячелетии до н.э. на земле существовал единый язык, условно названный индоевропейским. Это был прорыв в знаниях.

Дальнейшая работа в этом направлении показала, что существовал не просто единый язык для всех народов, а был единый язык для единого народа. Не было деления на инородцев. Все были едины. Это подтверждается и археологически. С 45-го по 3-е тысячелетие до н.э. все люди имели европеоидный облик. Большое количество фактов, накопленных наукой, вставало в явное противоречие с положением (вернее, заблуждением) о том, что все люди (точнее, расы) на Земле образовались одновременно.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

но. Пришлось, под давлением фактов, отказаться от этой теории. Получалось, что обитали на планете одни европеоиды многие тысячелетия. Вот они-то и имели один язык и одну культуру. Подробности смотри в книге «Изначальная история».

А сейчас, давайте начнём с самого начала. С начала всех начал.

НАЧАЛО ВСЕХ НАЧАЛ

МОМЕНТ ЗАРОЖДЕНИЯ ВИДИМОЙ ВСЕЛЕННОЙ

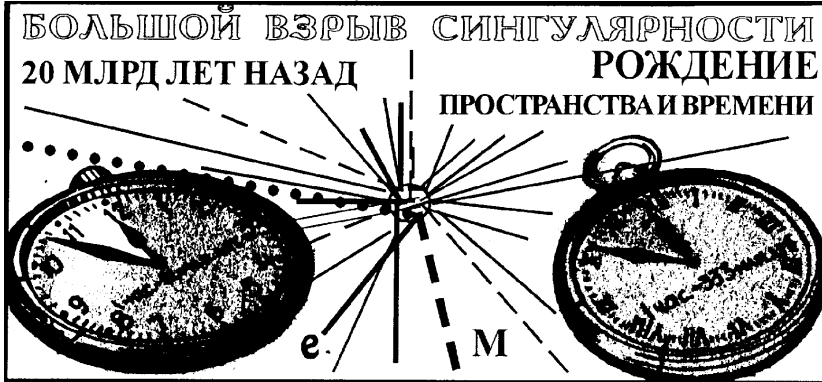
20 млрд. <20000000000 (двадцать миллиардов)> лет тому назад — к этому времени современные учёные относят момент зарождения Видимой Вселенной. По иному: время жизни Видимой Вселенной. Как предполагают учёные, в это время произошёл Большой Взрыв (Big Band) сингулярности (от латинского singularis – отдельный, особый), положивший начало времени, пространству и всей материи. К подобному заключению учёный мир окончательно пришёл лишь в XX веке. Интересно, а древние люди знали об этом, или даже не догадывались? Попробуем разобраться. "Вначале было Слово..." (Библия. Новый Завет. Иоанн 1,1.) Дело в том, что все книги Нового Завета первоначально были написаны на древнегреческом языке. Логос — так было в оригинале. Логос = Голос: филологи знают подобные "фокусы" с перестановкой слогов. Тогда получится: "Вначале был Голос". Однако голос подразумевает "звук", в этом случае можно прочесть и как: "Вначале был Звук". А современные учёные утверждают, что "Вначале был Взрыв". Интересное совпадение, не правда, ли? А может и не совпадение! Кто, знает? Кто знает. Поживём – увидим!

ТОЧКА ОТСЧЁТА

Своеобразной точкой отсчёта для современного этапа эволюции Вселенной является Большой Взрыв. Примерно к такому выводу пришёл американский физик русского происхождения Георгий Гамов, опубликовавший в 40-х годах XX столетия три небольшие заметки в «Физикал Ревю», в которых изложил теорию, ныне широко известную под названием «Горячей Вселенной», или «Большого Взрыва». В самом деле. Допустим, мы наблюдаем какое-то событие, начало которого застать не удалось. Видя разлетающиеся с огромной скоростью обломки, можно судить о силе первоначального толчка. Применительно к разлетающимся Пер-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

вогалактикам роль Первотолчка сыграл Большой Взрыв. Точно так же по остывающему при расширении веществу, излучению и другим его «отголоскам» удалось установить, что примерно 20 млрд. лет назад Вселенная была чрезмерно сжата и очень горяча. Внезапно, сингулярность взорвалась. Многие аспекты теории «Горячей Вселенной», развитые отечественными и зарубежными учёными предсказывают существование неоднородности — анизотропии — в микроволновом фоновом излучении на уровне сотой и даже тысячной доли процента.



НАЧАЛЬНЫЙ МОМЕНТ

Интересно, как быстро произошло то событие, которое сыграло весьма заметную роль в деле дальнейшего обустройства нашей Вселенной? Современная осведомлённость физиков в этом вопросе поражает воображение. Так, утверждает, что в момент времени, близкий к начальному, всё вещество Вселенной, имея температуру 10^{31}K и плотность 10^{93} г/см^3 , занимало скромный, размером с протон, объём. Попробуйте представить себе это! Трудно! Практически, невозможно! Далее, заверяют физики, первичный огненный шар начал расширяться — сначала быстро, потом гораздо медленнее. Дальнейший сценарий его эволюции едва ли не с секундной точностью современной наукой написан. Кроме, пожалуй, наиболее интересного начального этапа, когда вещество нашей Вселенной было собрано в одну точку, несколько туманно именуемую сингулярностью. Неизвестно лишь, что представляют собой свойства этой точки, ибо основные законы природы, которыми мы пользуемся, в том числе и важнейшие пространственно-временные соотношения, никак не могут оставаться справедливыми при тех экстремальных условиях,

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

что присущи сингулярности. В этой — особой — точке теряют смысл даже такие фундаментальные понятия, как «раньше» и «позже», «причина» и «следствие»...

РАДИООБРАЗ ЮНОЙ ВСЕЛЕННОЙ

Радиообраз юной Вселенной в первые её миллионолетия впервые в мире построен учёными Советского Союза. В 80-е годы XX столетия более полугодом на борту высокоапогейного спутника «Прогноз» работал самый маленький в мире радиотелескоп, принимавший микроволновое фоновое излучение, пришедшее к нам из далёкого прошлого Вселенной. Результатом эксперимента стало создание радиокарты Вселенной. Это самый грандиозный объект, съёмку которого когда-либо предпринимало человечество. И — самый древний, ибо никому ещё из «археологов дальнего космоса», ищущих ответы на вечный вопрос: «Как возник мир?», не удавалось заглянуть в столь отдалённые глубины догалактической истории.

В ту пору не было ни звёзд, ни скоплений, ни галактик — ни одно светило не появилось ещё на свет Божий. Кругом тьма крошечная. Лишь в оптическом диапазоне волн мчат, пронизывая во всех направлениях пространство, фотоны. Именно в том, каким образом сейчас распределена энергия этих остывших чуть ли не до абсолютного нуля квантов электромагнитного поля, содержится бесценная информация о «начале», если так можно выразиться, мира. В потоках реликтовых фотонов содержатся тончайшие генетические структуры, расшифровывая которые, космологи пытаются понять, как появился на свет Божий феноменальный и загадочный «сверх-ген» Вселенной, из которого спустя миллиардолетия родились галактики, звёзды, мы... К слову сказать, в настоящее время наша Галактика, как удалось выяснить отечественным учёным под руководством Игоря Струкова, движется со скоростью около 515 км/с в направлении ближайшего скопления галактик в созвездии Девы. Угол между вектором скорости и направлением на галактические скопления составляет приблизительно 50°.

Теперь от волнующей, но ещё непознанной сингулярности мысленно перенесёмся к одному из важнейших этапов расширения Вселенной, который современные учёные-физики буднично называют радиационным. В это время Первичный Огненный Шар всё ещё был непрозрачен для электромагнитного излучения — в нём вещество находилось в тепловом равновесии. Давление фо-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

тонного газа в мгновение ока разрушало любой образовавшийся сгусток вещества. В свою очередь, свободные электроны с их свойством рассеивать излучение решительно «пресекали» любые попытки фотонов покинуть пределы огненного шара. Лишь через миллион лет после «Большого Взрыва» (или, как сказали бы астрофизики, при красном смещении 1055), когда температура огненного протонно-электронно-фотонного шара упала ниже 4000° К, появились на свет первые атомы водорода.

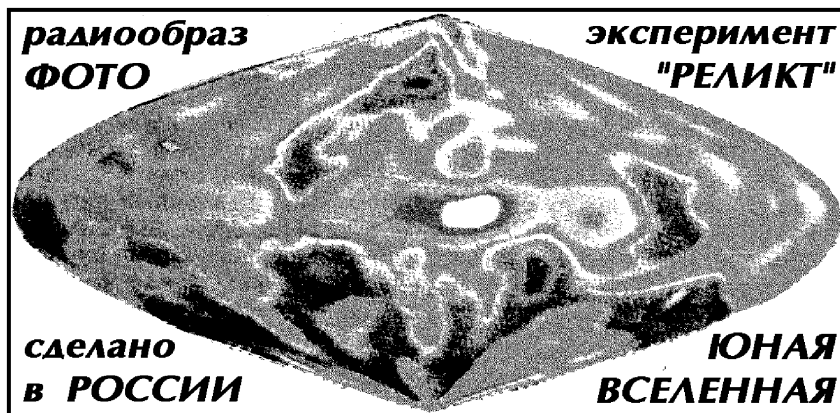
Именно на свет. Ибо связанные, то есть занявшие ядерные орбиты, электроны уже оказались не в состоянии столь интенсивно, как прежде, рассеивать излучение. Поэтому взаимодействие фотонов с веществом ослабевает, излучение как бы отрывается от вещества! Итак, свет появляется на свет лишь в первое миллионлетие Вселенной. Очень интересно!

Как не вспомнить в этой связи в своё время сильно смущавшую отцов церкви (и потому, наверное, вызвавшую сильный их гнев) фразу Смердякова из «Братьев Карамазовых»: «Свет создал Господь Бог в первый день, а солнце, луну и звёзды — на четвёртый. Откуда же свет-то сиял в первый день?» За сей каверзный вопрос, его автор был, как известно, бит. Как видно, новейшие открытия астрофизики, проливающие, так сказать, свет на одно из самых тёмных мест Ветхого Завета Библии, сегодня заодно позволили бы гораздо корректнее ответить любознательному герою Достоевского! При этом встаёт новый вопрос: откуда узнали авторы Библии такие «пикантные» подробности рождения Вселенной?

Вернёмся, впрочем, к тому времени, когда свет впервые появился на свет Божий. Продолжая остывать, вещество под действием сил гравитации понемногу стало собираться в сгустки и скопления, образуя зародыши будущих галактик. А излучение? В момент отрыва от вещества оно как бы «сфотографировало» начальные неоднородности в структуре развивающейся Вселенной. Зажив независимой жизнью, это фоновое излучение продолжает, как бы нести в себе, а точнее сказать, в своём распределении интенсивности отпечаток Вселенной в миллионлетнем возрасте. В нём навечно запечатлены те изначальные зародыши и возмущения Первичного Огненного Шара, рост которых в дальнейшем привёл к зарождению галактик, образованию их скоплений и сверхскоплений. Измеряя распределение этого излучения на небесной сфере, «археологи космоса» получают редчайшую возможность, заглянув в далёкое прошлое Вселенной, запечат-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

леть её в юном — по вселенским, разумеется, масштабам — миллионолетнем возрасте и даже построить радиокарту. Наблюдение любого иного из всех известных на сегодняшний день галактических объектов не позволяет разглядеть столь мелкие и столь далеко в пространстве и времени находящиеся «кирпичики» нашего мира. Парни нашей страны смогли «сфотографировать» рождение Вселенной. Молодцы!

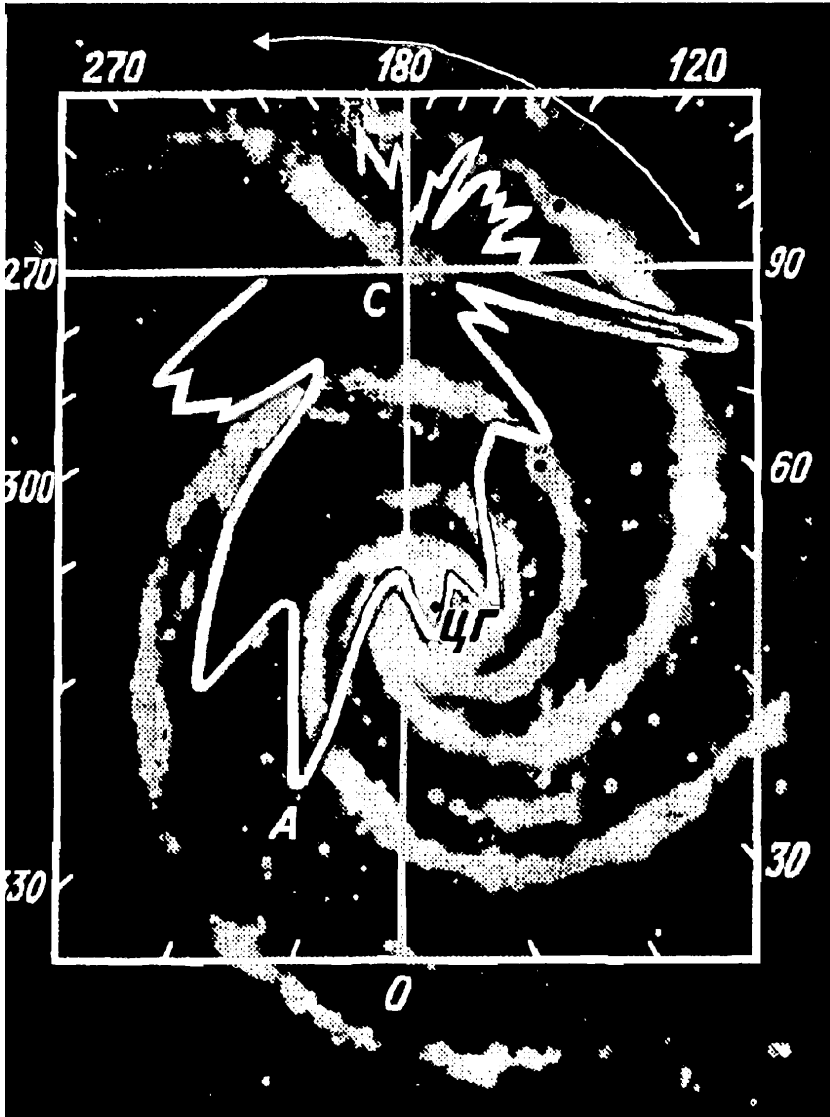


ЭКСПЕРИМЕНТ «РЕЛИКТ»

Согласно принятой сейчас теории горячей Вселенной, на первой стадии образования она представляла собой смесь вещества (элементарных частиц); и излучения (квантов электромагнитного поля), имеющую чрезвычайно высокую плотность и температуру. Кванты излучения тогда интенсивно взаимодействовали с заряженными частицами, и образование сгустков вещества было невозможным: их разрушало давление фотонов. Но в процессе расширения Вселенной температура вещества и излучения падала, и через миллион лет, когда она опустилась ниже 4000°K , протоны и электроны начали соединяться в атомы водорода. Электроны в этих атомах стали рассеивать фотоны значительно слабей, чем делали это, будучи свободными, и потому после образования водорода взаимодействие вещества и излучения прекратилось. Дальше они эволюционировали почти независимо: вещество под действием гравитационных сил собиралось в скопления, а излучение продолжало расширяться и остывать и дошло до нашего времени. Это излучение, называемое реликтовым, равномерно

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

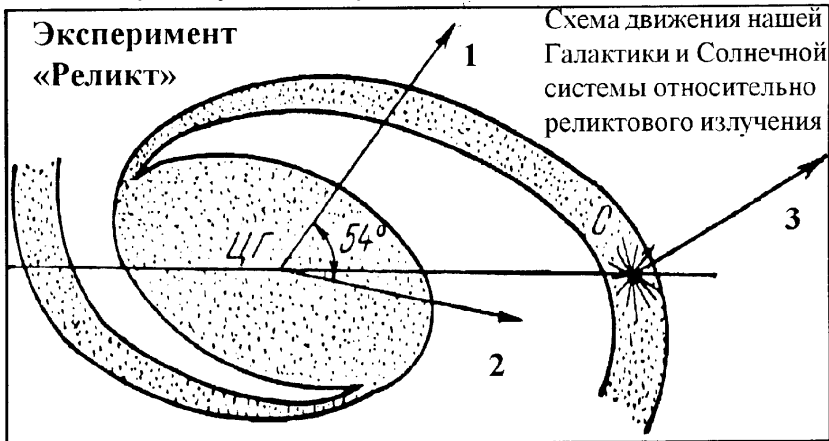
заполняет Вселенную и имеет сейчас температуру $2,9^\circ \text{ K}$. В 1964 году его обнаружили экспериментально, и теория горячей Вселенной была подтверждена на опыте.



Реликтовое излучение может многое рассказывать об истории Вселенной. Поэтому понятен интерес к исследованию ани-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

зотропии реликтового излучения (зависимости его энергии от направления). Помимо прочего, это исследование позволило бы определить скорость движения Солнечной системы относительно реликтового излучения. Ведь за счёт эффекта Доплера частота квантов излучения, навстречу которым мы движемся, повышается, а частота квантов, движущихся нам вослед, падает. Однако измерить анизотропию реликтового излучения достаточно сложно. Американские и итальянские радиоастрономы пытались проводить наблюдения с самолетов и высотных аэростатов, но достигнутая точность не удовлетворила исследователей. И тогда учёные Советского Союза предложили провести наблюдения с борта искусственного спутника Земли. Выбор орбиты с очень высоким апогеем позволяет избавиться от помех со стороны не только Земли, но и Луны. Советский эксперимент «Реликт» по измерению интенсивностей излучения из разных точек небесной сферы был осуществлён в 1983—1984 годах с помощью спутника «Прогноз-9». Регистрировал излучение созданный сотрудниками Института космических исследований АН СССР и установленный на спутнике уникальный радиотелескоп, который по своим возможностям превосходил все аналогичные зарубежные устройства. Наши парни впервые в мировой практике сделали полный обзор небесной сферы с очень высокой чувствительностью. И теперь мы точно знаем, направление и скорость движения нашей Галактики относительно реликтового излучения согласуются с данными предыдущих экспериментов.



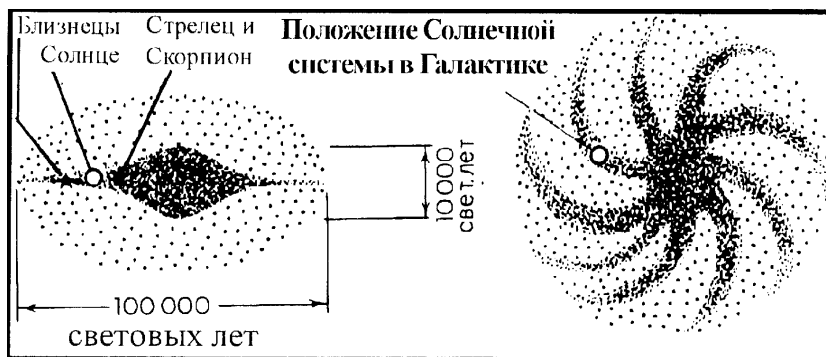
На рисунке изображена полученная в ходе эксперимента «Реликт» зависимость интенсивности радиоизлучения в плоско-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

сти нашей Галактики от направления. Кандидаты физико-математических наук И. Струков и Д. Скулачёв представили схему движений нашей Галактики и Солнечной системы относительно реликтового излучения: ЦГ — центр Галактики, С — Солнце. Скорость движения центра Галактики определялась раньше оптическими методами. Считалось, что вектор её направлен примерно в сторону созвездия Девы (1). Измерения анизотропии реликтового излучения, в том числе и измерения, проведённые на спутнике «Прогноз-9», дают другое направление, значительно отличающееся от прежнего (2). Показано также направление движения Солнечной системы относительно реликтового излучения (3). Из-за вращения Солнца вокруг центра Галактики это направление не совпадает с направлением движения Галактики как целого.

ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ

9 млрд. <9000000000 (девять миллиардов)> лет тому назад — в это время зародилась Солнечная Система, полагают современные учёные.



7 млрд. <7000000000 (семь миллиардов)> лет тому назад — к этому времени, по мнению ряда современных учёных, относится момент зарождения Земли и начало её Планетарного этапа. Гипотезу происхождения планет из холодного космического облака пыли и газов детально разработали учёные нашей страны. Одним из основоположников был В. Г. Фасенков.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык



6 млрд. <6000000000 (шесть миллиардов)> лет тому назад – по расчётам отечественных учёных, образование первичной холодной Земли завершилось именно в этот период. После образования планеты Земля из холодной космической пыли, начался её разогрев, который сопровождался массовыми излияниями лав на поверхность. Подобный разогрев испытала и Луна. Застывшие лавы хорошо сохранились на её поверхности. Считается, что и Земля проходила эту стадию развития. Она была названа ЛУННОЙ ЭРОЙ. Благодаря излияниям лав в лунную эру развития Земли формировался Первичный Покров земной коры. Первая атмосфера планеты Земля состояла из водорода, который "ушёл" в космическое пространство. Вторая атмосфера нашей планеты, известная как Первичная, образовалась из вулканических газов. Из лав выделялись газы, образовавшие Первичную атмосферу, которая ещё не содержала кислорода. Больше половины Первичной атмосферы Земли составляли пары воды, а температура её превышала 100°C. При постепенном остывании атмосферы ниже 100°C произошла конденсация водяных паров, выпадение дождей и образование Первичного Океана. Приблизительно 5 млрд. лет назад фиксируется появление Первичной Гидросферы на нашей планете. Среда Первичного Океана, полагают учёные, была слабощелочной (pH = 8—9). На поверхности Первичной Земли находилось менее 0,1 объёма воды сегодняшнего океана. Но ничего: лиха беда – начало! Закончился Планетарный этап, и с этого момента начался новый, Геологический этап развития Земли.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ			
ФАНЕРОЗОЙСКИЙ ЭОН	КАЙНОВОЙ СКАЯ ЭРА	НЕОГЕНОВЫЙ	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ
			ПЛИОЦЕНОВЫЙ
			МИОЦЕНОВЫЙ
		ПАЛЕОГЕНОВЫЙ	ОЛИГОЦЕНОВЫЙ
			ЭОЦЕНОВЫЙ
			ПАЛЕОЦЕНОВЫЙ
	МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА	МЕЛОВОЙ	
		ЮРСКИЙ	
		ТРИАСОВЫЙ	
	ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРА	ПЕРМСКИЙ	
		КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ	
		ДЕВОНСКИЙ	
		СИЛУРСКИЙ	
		ОРДОВИКСКИЙ	
ПРОТЕРО- ЗОЙСКИЙ	ПОЗДНИЙ	ВЕНДСКИЙ	
		РИФЕЙ	ПОЗДНИЙ
			СРЕДНИЙ
	РАННИЙ		
	СРЕДНИЙ		
	РАННИЙ		
АРХЕЙСКИЙ	ПОЗДНИЙ		
	РАННИЙ		
КАТАРХЕЙСКИЙ			

ОТРАЖЕНИЕ В СВЯЩЕННЫХ ТЕКСТАХ

Свидетельство о том, что планета вначале была покрыта водой, сохранились в космогоническом апокрифе XVII века из библиотеки православного Соловецкого монастыря. Текст христианизирован, но в нём настолько явственно присутствует добиблейский пласт, что в результате действующими лицами оказываются сразу два Бога — христианский (Бог Отец) и дохристианский, выступающий в виде Бога-Птицы (селезня или гоголя). Поле действия апокрифа — первичный океан нашей планеты, по кото-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

рому и плавала птица Вышних Сил. «И рече Бог: ты кто еси? Птица же рече: аз еси Бог... Бог же рече: ты откуда бо? Птица же рече: от Вышних. И рече Бог: дай же ми от нижних. И понре птица в море и согна пену, яко ил и принесе к Богу и взя Бог ил в горсть и распространи сюду и овоуду, и быть земля...». Интересно, что дохристианский бог-птица оказывается более могущественным, чем библейский Бог. Первому, а не второму дано достать и принести землю со дна Первого Земного Океана. И именуется инкарнация Бога-птицы в древнерусском апокрифе Вышним (аналогично общеарийскому Вишну).

А вот что сказано по этому поводу в Ветхом Завете: "И сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделяет она воду от воды. И создал Бог твердь; и отделил воду (жидкость), которая под твердь, от воды (жидкости), которая над твердь. И стало так". <Бытие. 1: 6-7.> Только вот вопрос возникает: откуда древний автор (или авторы) могли это знать, ведь современная наука узнала об этом совсем недавно.

"И сказал Бог: да соберётся вода, которая под Небом, в одно место, и да явится суша. И стало так. И назвал Бог сушу землёю, а собрание вод назвал морями". <Бытие. 1: 9-10.> Вот вам ещё одно загадочное откровение. Древние люди знали то, что современная наука открывает буквально в последнее время.

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ

Вся последующая геологическая история Земли разбивается на отдельные временные отрезки, получившие название "Эры". Продолжительность геологической эры может исчисляться многими миллионами лет. Самая древняя эра – Архейская, а самая молодая эра – Кайнозойская. Каждая геологическая эра подразделяется на периоды. К примеру, Мезозойская эра подразделяется на три периода – Триасовый, Юрский и Меловой; Протерозойская эра подразделяется на Карелий, Рифей и Венд; Кайнозойская эра подразделяется на Палеогеновый, Неогеновый и Четвертичный периоды. Геологические периоды в истории Земли, в свою очередь, подразделяются на геологические эпохи. Число геологических эпох в геологических периодах бывает разным. Чаще бывает по две или три эпохи. Если выделяется три эпохи, то они получают, как правило, названия: Ранняя, Средняя и Поздняя. Например, в Юрском периоде была Раннеюрская эпоха. Но, бывает и больше. К примеру, Вендский период подразделя-

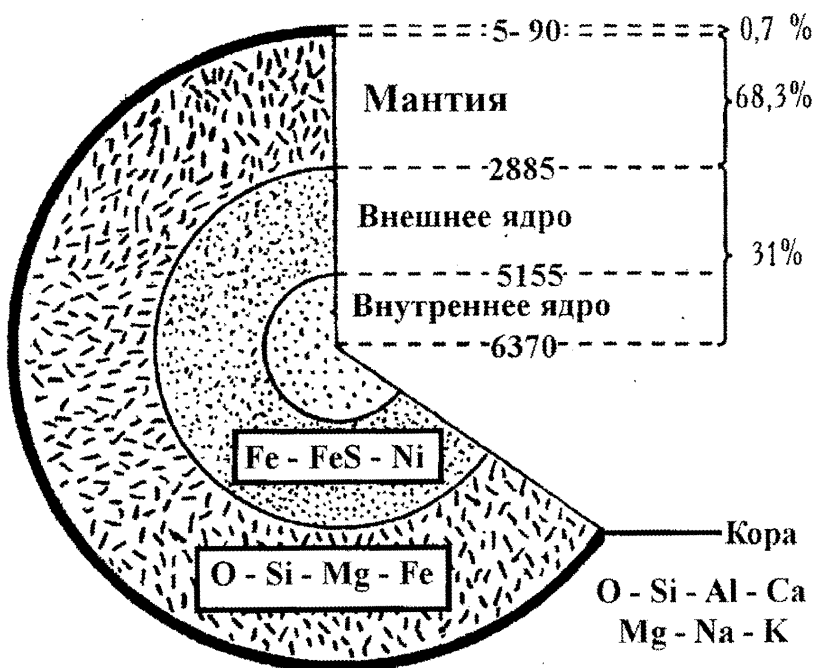
Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ется на 4 эпохи: Древлянская, Редкинская, Котлинская и Ровенская.

Внутреннее строение Земли

с указанием наиболее распространённых химических элементов в её оболочках

Глубина (км)	Процент земной массы
--------------	----------------------

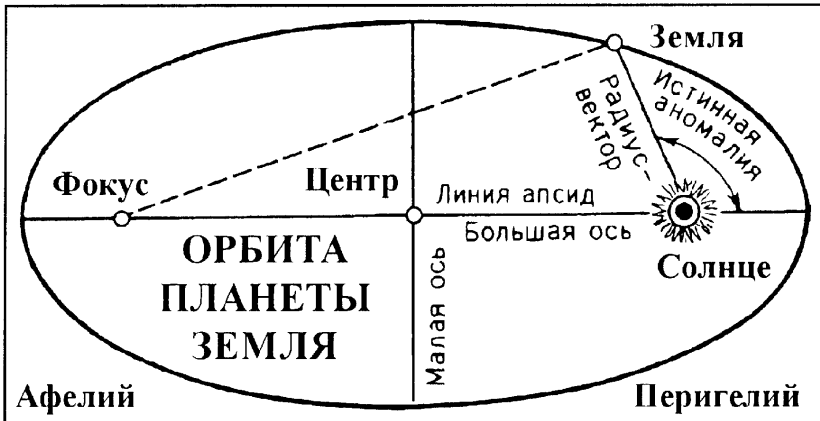


ДРЕВНЕЙШИЙ МИНЕРАЛ ЗЕМЛИ

Он найден на западе Австралии, ему примерно 4.2 миллиарда лет. Это кристаллы циркона, собранные на горе Маунт-Наррейер. Возраст кристаллов определила группа австралийских геологов под руководством профессора Вильяма Конпстона. Учёные измерили соотношение количеств урана и свинца в кристаллах, а поскольку уран медленно превращается в свинец, по этому соотношению можно рассчитать возраст минерала.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

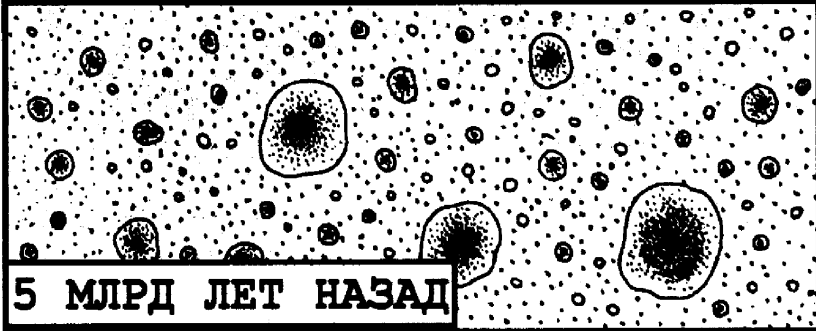
Однако звание самой древней горной породы Земли остаётся за гнейсом из Гренландии — ему 3,8 миллиарда лет (см. «Наука и жизнь», № 8, 1973 г.). Дело в том, что австралийские кристаллы входят в осадочную горную породу, которой «всего» 2,8 миллиарда лет. Геологические силы вынесли их из того района, где они образовались при затвердевании земной коры, переотложили в другом месте и вместе с другими частицами минералов сложили из них относительно молодую осадочную породу. (New Scientist № 1358, 1983.)



НАЧАЛО КРИПТОЗОЯ

4,2 млрд. <4200000000 (четыре миллиарда двести миллионов)> лет тому назад – Приблизительно в это время начинается отсчёт Криптозоя (времени скрытой жизни), считают многие учёные. По данным геохимических исследований древнейших горных пород, можно сделать вывод о том, что эволюционный уровень фотоавтотрофной жизни был достигнут к этому времени. Живые организмы могли появиться из космического пространства, а могли образоваться и на самой планете. Так, откуда же жизнь появилась на Земле? Самозародилась? Привнесена «космическими пришельцами»? Сотворена Богом? Создана Высшим Разумом? Острые дискуссии по этому поводу продолжают многие столетия. Учёные считают, к примеру, что "занесение" жизни из космоса не снимает самого вопроса о первоначальном образовании жизни, а лишь отодвигает его. Где-то жизнь должна была зародиться первоначально. Вопрос: где? И, как?

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПРОТОБИОПОЛИМЕРОВ КОАЦЕРВАТНЫЕ КАПЛИ (coacervate)



5 МЛРД ЛЕТ НАЗАД

В это время на нашей планете, согласно теории российского академика А. И. Опарина, происходила самопроизвольная концентрация высокомолекулярных веществ

предков протобиополимеров

Полянский Юрий Иванович. Общая биология. М., Просвещение. 1989.

УСЛОВИЯ СРЕДЫ НА ДРЕВНЕЙ ЗЕМЛЕ

Сегодня воссоздание условий, в которых возникли первые "зародыши жизни", имеет принципиальное значение для науки. Велика заслуга в решении данного вопроса русского биохимика академика А. И. Опарина, в 1924 году предложившего первую концепцию химической эволюции, согласно которой в качестве отправной точки в лабораторных экспериментах по воспроизведению условий Первичной Земли предлагалась бескислородная атмосфера.

Использование смесей газов, подобных газам Первичной атмосферы планеты Земля, различных видов энергии, которые были характерны для нашей планеты 4,5—4 млрд. лет тому назад, и учёт климатических, геологических и гидрографических условий того периода позволили во многих лабораториях, занимающихся изучением возникновения жизни, найти доказательства путей абиотического возникновения таких органических молекул, как альдегиды, нитриты, аминокислоты, моносахариды, пурины, порфирины, нуклеотиды и некоторых других.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Но это ещё не решает проблемы. Живая материя содержит биополимеры. Как быть с ними? Каким образом возникли первые биополимеры на нашей планете?

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПРОТОБИОПОЛИМЕРОВ

Возникновение протобиополимеров представляет собой очень сложную проблему, которую пытаются решить в современных лабораториях. Различные оценки характера среды на Первобытной Земле привели к созданию разных условий экспериментов, имевших принципиально единые, но не всегда одинаковые в частности результаты. Были предложены несколько теорий возникновения полимерных структур на нашей планете, являющихся неотъемлемой составной живых организмов.

Термическая теория подразумевает непременно нагревание низкомолекулярных предшественников. На основе Термической теории возникновения жизни на планете, по сравнению с другими компонентами живой материи наиболее хорошо изучен синтез полипептидов.

Авторами Низкотемпературной теории возникновения полимерных структур являются румынские учёные К. Симонеску и Ф. Денеш. Ведущее значение в качестве источника энергии для синтеза первополимеров авторы придают энергии холодной плазмы. Холодная плазма широко распространена в природе. Учёные полагают, что 99 % Вселенной находится в состоянии плазмы. Встречается это состояние материи и на современной Земле в виде молний, полярных сияний, а также наиболее важного типа плазмы – ионосферы.

Автором же Коацерватной теории является известный отечественный биохимик академик А. И. Опарин (1924). Русский учёный считал, что переход от химической эволюции к биологической требовал обязательного возникновения индивидуальных фазово-обособленных систем, способных взаимодействовать с окружающей внешней средой, используя её вещество и энергию, и на этой основе способных расти, множиться и подвергаться естественному отбору. Наиболее перспективными в этом отношении моделями могут служить коацерватные капли (Coacervate). На модели коацерватных капель русскому учёному А. И. Опарину и его сотрудникам удалось экспериментально продемонстрировать зачатки естественного отбора, той закономерности, которая в дальнейшем легла в основу всей последующей эволюции тако-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

го рода открытых, фазово-обособленных систем на пути к возникновению жизни.

ГЛИНЯНАЯ ТЕОРИЯ

Предложенная учёными теория адсорбции предусматривала возникновение полимерных структур из органических молекул в "первичном бульоне". Контраргументом данной теории являлась малая концентрация исходных компонентов. Физик Д. Бернал пытался доказать, что концентрирование разбавленных растворов на Древней Земле происходит путём "адсорбции в пресноводных или морских отложениях очень тонких глин". Вот вам и очередная загадка: жизнь возникла из глины, о чём сообщают многие священные тексты, которые составлялись задолго до наших дней. Но и это ещё не всё! В 2003 году было сделано сенсационное открытие: в глине обнаружены вещества, из которых состоит мембрана живой клетки. Но, всем давно известно, что в мембране находится РНК – первокирпичик всего живого. Выходит, что жизнь зародилась в глине! А все священные писания, практически всех народов мира утверждают, что Бог создал всё живое из глины, Невероятно! Случайное совпадение? Таких случайностей не бывает. Это открытие учёных не просто подтверждает слова древних писаний, но и ставит громадный вопрос: откуда данное знание могло попасть в древние сказания? Кто был автором данных слов?

ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ ГЕОХРОНОЛОГИИ

На Земле широко распространены осадочные горные породы. Ими слагаются высокие горные массивы, ими устлано дно морей и океанов. Ещё в начале XIX века некоторые естествоиспытатели вполне серьёзно полагали, что осадочные горные породы возникли в результате Всемирного потопа, когда всю поверхность Земли покрывал единый океан.

Важным моментом в познании истории Земли был тот, когда исследователи установили, что в напластованиях горных пород заключены ископаемые остатки самых разнообразных животных и растений. Причём в нижних слоях, которые образовались раньше, чем те, которые потом перекрыли их, встречаются остатки более примитивных организмов.

Изучение состава осадочных горных пород и заключённых в них органических ископаемых остатков дало возможность уже в первой половине XIX века установить определённую последова-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

тельность в их напластованиях. Были выделены слои и группы слоёв с характерными для них остатками животных и растений. Даже если эти слои удалены друг от друга территориально, они похожи. Им дали наименования. По характерным горным породам были названы слои Меловой и Каменноугольный. Другие группы слоёв получили своё название по местности, в которой их впервые обнаружили и изучили. Так появились отложения Юрской, Девонской, Пермской, Кембрийской и других систем.

Принятая сейчас шкала относительной геохронологии была утверждена в 1881 году, на Международном геологическом конгрессе в Болонье.

Изучая напластования, специалисты обратили внимание на то, что каменная летопись Земли как бы разделена на две неравные части. В молодой части, которая особенно широко распространена, заключены многочисленные остатки и следы всех известных на сегодняшний день животных и растений. Эту часть геохронологической шкалы было предложено назвать **Фанерозоем**, или *временем очевидной жизни*. **Фанерозой** делится на три геологические эры: **Палеозойская** (эра древней жизни), **Мезозойская** (эра средней жизни) и **Кайнозойская** (эра новой жизни). Другая, более древняя и продолжительная часть геологической истории была названа **Криптозоем**, или временем скрытой жизни. При этом предполагалось, что в отложениях этого возраста должны иметься остатки организмов, давно вымерших и не известных науке, либо пока не обнаруженных по той причине, что они слишком малы. Так оно и получилось. В наши дни удалось обнаружить микроорганизмы — одноклеточные водоросли и даже вирусы и бактерии, жившие задолго до того времени, как появились многоклеточные формы. **Криптозой** подразделяется на три неравные части: **Катархей**, **Архей** и **Протерозой**.

Бесконечное многообразие животных и растений, населявших в разные эпохи — от Криптозоя до наших дней — сушу и воду, запечатлено в земных напластованиях. Когда слои были вычленены, исследованы и сведены в общую стройную геохронологическую систему (это был трудный и долгий путь), то наглядно прорисовались этапы эволюционного процесса развития жизни, от простого к сложному.

ГЛУБИНА ВРЕМЕНИ

Геохронологическая шкала, какой бы точной и детальной она ни была, не может служить геологическим календарём. Она от-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ражает порядок чередования слоёв, даёт представление о том, какой из них моложе, какой древнее. Но на вопросы о том, как долго продолжался тот или иной период или насколько далеко он отстоит от нынешнего времени, относительная геохронология ответов не даёт.

А эти данные становились всё нужнее. Решить задачу помогли на рубеже XIX и XX веков достижения в физике, связанные с изучением атомов и ядерных превращений. Можно сказать, что открытие радиоактивности дало возможность узнать возраст Земли и возраст Солнечной системы.

На основании радиоактивного распада урана, содержащегося в минералах и горных породах, и превращения его в свинец, были составлены шкалы абсолютного летосчисления нашей планеты.

Радиогеохронологический метод быстро совершенствовался. Теперь для определения возраста горных пород используют не только урановый, но и калий-аргоновый, рубидиево-стронциевый, свинцовый, самарий-ниодимовый, радиоуглеродный методы.

Ещё в XX веке на основании многолетних детальных исследований советских и зарубежных учёных удалось установить начало и продолжительность каждого геологического периода. Первые результаты, полученные физиками и геохимиками, буквально ошеломили мир. Они свидетельствовали, что на Земле есть породы, которые возникли не сотни миллионов, а миллиарды лет назад. Древнейшие горные породы были найдены в Карелии, на Украине, в Сибири, Канаде, Гренландии, в Африке и Австралии. Всем им более 3,5 миллиарда лет. Но, как оказалось, это вовсе не предел. Недавно обнаружены горные породы в Сибири, которые образовались 3,8—4,0 миллиарда, а в Австралии даже 4,2 миллиарда лет назад. Все эти данные позволили определить и общий возраст нашей Земли — немного более 4,6 миллиарда лет.

Возникла идея определить возраст метеоритов, упавших на Землю. Вновь поразительные факты. Оказалось, что каменные метеориты почти ровесники самым древним породам на Земле — 4,2 миллиарда лет. Исследовали доставленные на Землю образцы лунного грунта. Оказалось, что возраст древних лунных пород — более 4,2 миллиарда лет.

АРХЕЙСКАЯ ЭРА

3500000000 (три миллиарда пятьсот миллионов) лет назад – это время в геохронологической истории Земли наступила Архейская эра, которая продолжалась, по мнению многих учёных, 900000000 (девятьсот миллионов) лет. Естественно, к этому времени закончилась Катархейская эра Криптозоэ.

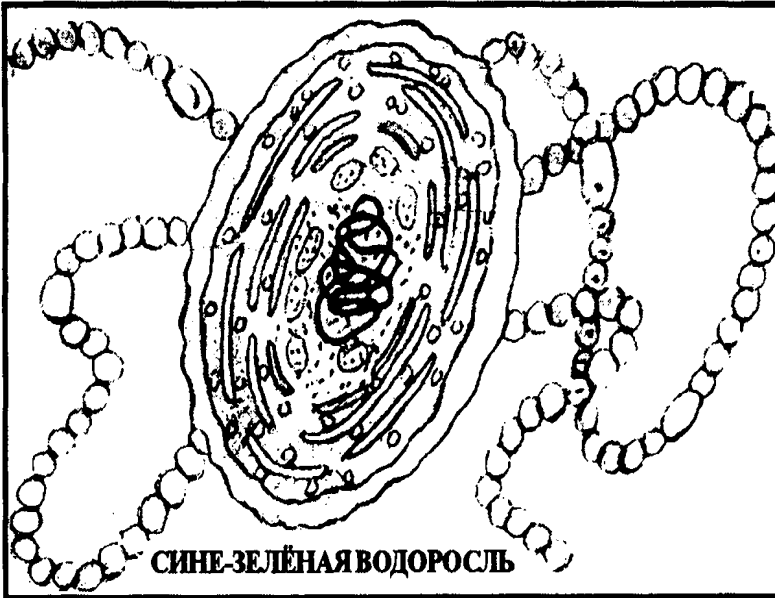
Глобальные геологические изменения этого периода характеризуются активной вулканической деятельностью.

Появляются анаэробные условия жизни в мелководном Древнем Море. К этому периоду многие исследователи относят момент зарождения жизни на Земле, о чём могут свидетельствовать кварциты, найденные на западном берегу Гренландии. После детального изучения под микроскопом в кварцитовых шлифах исследователи обнаружили крохотные пустоты размером от 5 до 40 тысячных долей миллиметра. Самое, однако, важное: некоторые из этих пузырьков содержат углеродные субстанции – основной элемент всех биохимических соединений. Более того, в пузырьках нашли фрагменты стенок, имеющих все несомненные признаки того, что это остатки каких-то одноклеточных организмов. Исследователи убеждены, что им удалось найти остатки древнейших из всех известных на Земле живых существ.

Так или иначе, но в Архейской эре на Земле уже имелись первые живые организмы, которые были гетеротрофами и в качестве пищи использовали органические соединения "первичного бульона". Причём, появление первых живых клеток явилось началом биологической эволюции. Однако, следы жизни на планете ещё очень незначительны. Учёным удалось обнаружить останки анаэробных автотрофных предшественников синезелёных (цианобактерий – *Cyanobacteria*), бактерий (*Bacteria*), зелёных водорослей. "Следами" древнейшей жизни на планете считаются также своеобразные наслоения – строматолиты. Зафиксированы отдельные находки прокариотических микроорганизмов в породах, к примеру, обнаруженные на северо-западе Австралии в формации Варрауна. Благодаря изучению микроископаемых Докембрия в конце XX века н.э. были выделены цианобактериальные сообщества (*Cyanobacteria*), которые оказались морфологически весьма похожими на обитавшие в экстремальных условиях микроорганизмы. Современные микробные сообщества, которые могут быть прямыми потомками своих древних предков, встречаются в местах активной вулканической деятельности в гидротер-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

мальных растворах, литоральных частях моря, пересыхающих водоёмах с высокой солёностью и щёлочностью.



Важнейший этап эволюции жизни на Земле связан с возникновением фотосинтеза (Photosynthesis), что обусловило разделение органического мира на растительный и животный. Первыми фотосинтезирующими организмами были прокариотические сине-зелёные – цианеи. К этому моменту истории учёные относят самые древние ископаемые остатки синезелёных водорослей. В отличие от всех остальных водорослей сине-зелёные водоросли не принадлежат к царству растений. По своему строению они близки к бактериям (Bacteria), вместе с которыми образуют царство доядерных (дробянок). Сине-зелёным водорослям Земля обязана кислородом своей атмосферы. Цианеи и появившиеся затем эукариотические зелёные водоросли выделяли в атмосферу из Океана свободный кислород, что способствовало возникновению бактерий (Bacteria), способных жить в аэробной среде. В Архейскую эру на Земле начинается развитие кислородосодержащей атмосферы.

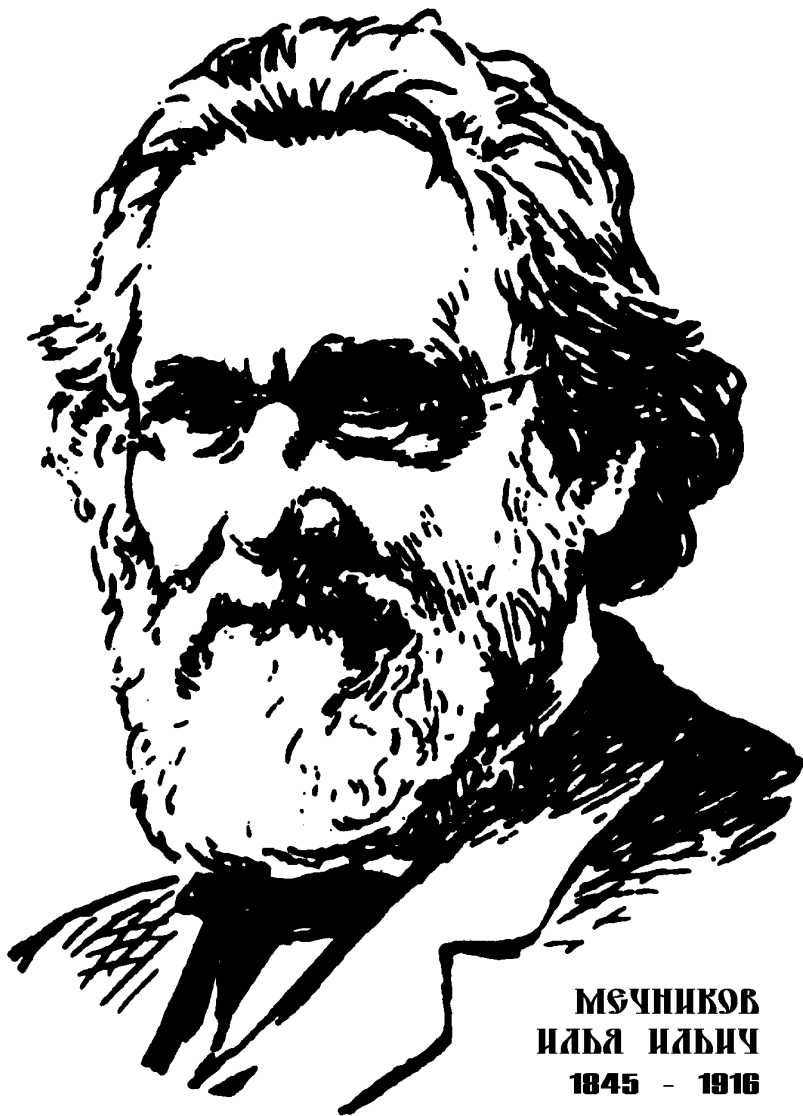
ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭРА

2600000000 (два миллиарда шестьсот миллионов) ± 1000000000 (сто миллионов) лет тому назад – в это время, согласно геохронологической истории Земли, наступает Протерозойская эра. Протерозой (Proterozoic) – буквально – время более ранней жизни. Протерозойская эра охватывает период в 2000000000 (два миллиарда) лет. В конце Протерозойской эры русские учёные выделяют особый Вендский период. Поэтому Протерозойская эра подразделяется на Ранний (Карелий), Средний (Рифейский) и Поздний (Вендский) периоды. В Ранний (Карелийский) период Протерозойской эры поверхность нашей планеты всё ещё представляла собой голую пустыню. Климат был достаточно холодный. В это время палеоклиматологами на планете фиксируются частые оледенения, особенно обширное отмечено в Среднем (Рифейском) периоде Протерозойской эры.

На всём протяжении Протерозоя продолжается выделение фотосинтезирующими организмами кислорода в атмосферу, начавшееся в Архейскую эру. И уже в Вендском периоде Протерозойской эры содержание свободного кислорода в атмосфере достигает 1 %.

В Раннем (Карелийском) периоде Протерозойской эры в растительном мире планеты распространены в основном одноклеточные зелёные водоросли.

Наиболее важным событием биологической эволюции после возникновения фотосинтеза (Photosynthesis) и аэробного типа обмена следует считать появление эукариот (Eucaryots) и многоклеточности. Основу современных представлений о возникновении многоклеточных организмов составляет гипотеза гениального русского учёного И. И. Мечникова (1886) – гипотеза фагоцителлы. Как доказывал русский учёный, многоклеточные произошли от колониальных простейших – жгутиковых. Пример такой организации – ныне существующие колониальные жгутиковые типа вольвокс. Подтверждением положений И. И. Мечникова – гипотезы фагоцителлы – служит строение примитивного многоклеточного организма – трихоплакса. Русский учёный А. В. Иванов установил, что трихоплакс по своему строению соответствует гипотетическому существу – фагоцителле и должен быть выделен в особый тип животных – фагоцителлоподобных, заполняющих брешь между многоклеточными и одноклеточными организмами.

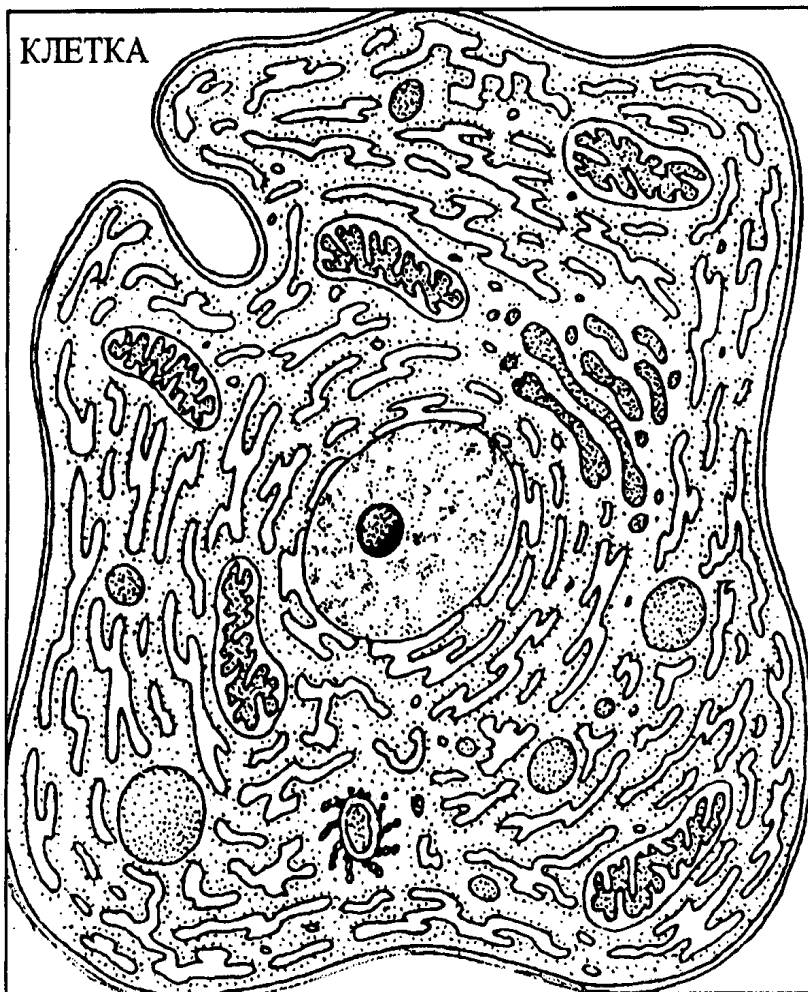


МЭЧНИКОВ
ИЛЬЯ ИЛЬИЧ
1845 - 1916

В это время суша была безжизненной, но по берегам водоёмов начались почвообразовательные процессы в результате деятельности бактерий (*Bacteria*) и микроскопических водорослей. К этому времени некоторые специалисты относят появление

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

наземных несосудистых растений, от которых произошли и современные растения. Остатков самих растений пока найти не удалось, но косвенным свидетельством наземной растительности могут служить палеопочвы, обнаруженные в отложениях с таким возрастом. В Вендском периоде Протерозойской эры в морях планеты Земля уже обитало много разнообразных водорослей, в том числе прикрепленных ко дну форм. Происходит активное образование осадочных пород.

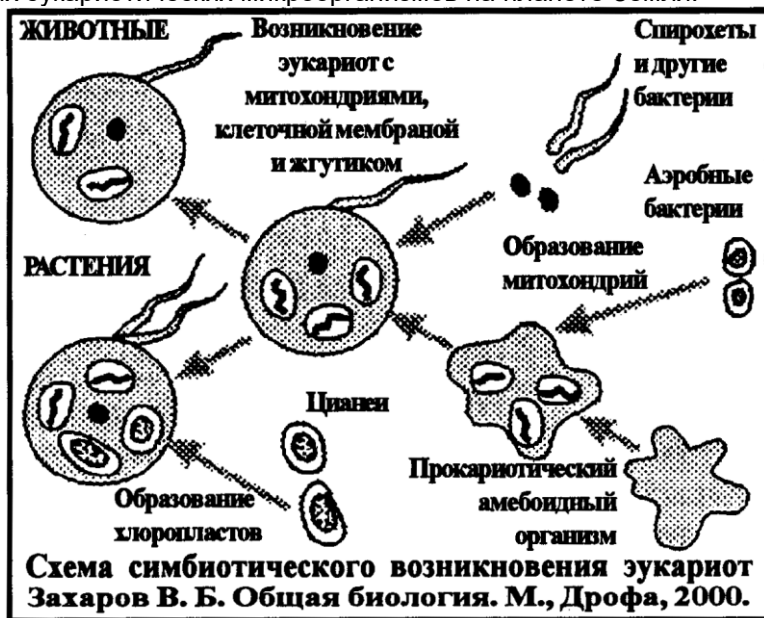


К этому времени сине-зелёные водоросли научились расщеплять

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

воду. Теперь в качестве побочного продукта в атмосферу земли начал выделяться кислород.

По мнению целого ряда учёных, в это время усложнявшиеся в океане формы первичной жизни дали начало простейшим одноклеточным организмам. По некоторым данным, облик ископаемых останков из чёрных сланцев Верхнего Озера в Северной Америке свидетельствует о появлении приблизительно в это время первых эукариотических микроорганизмов на планете Земля.



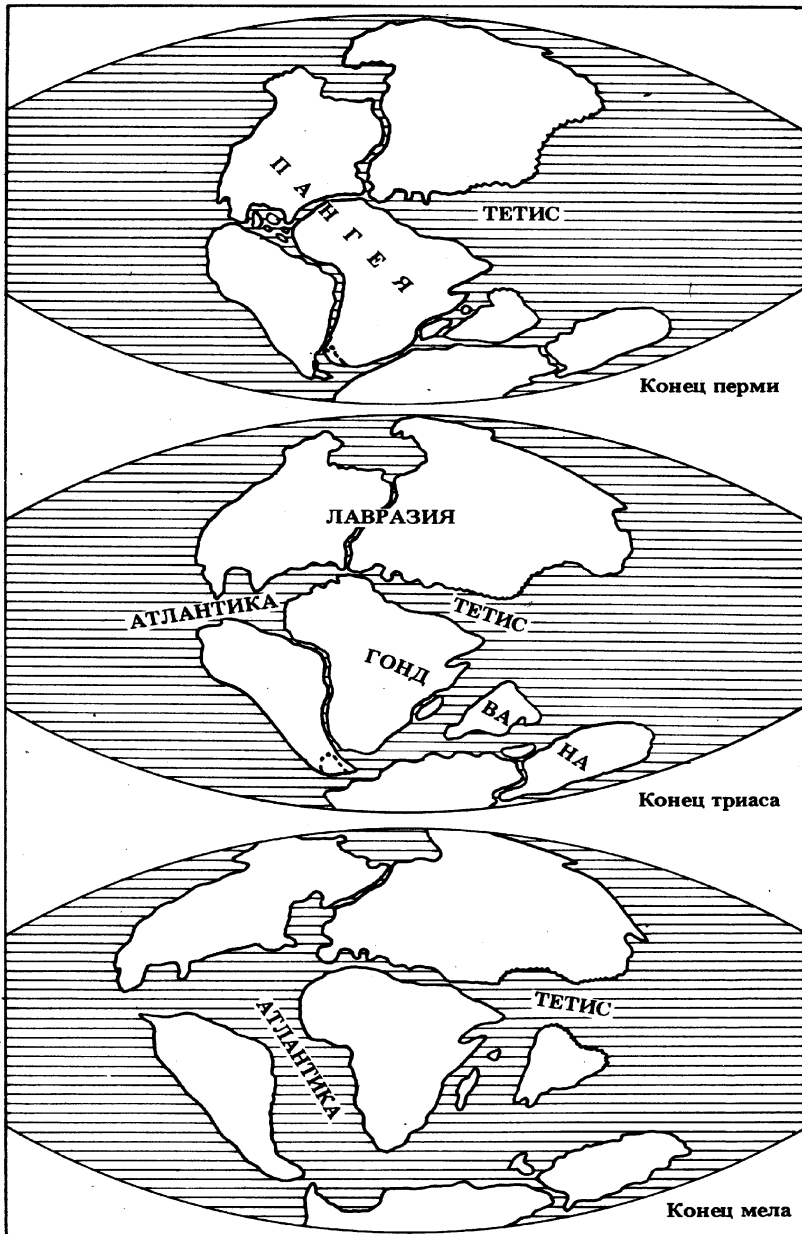
История животных началась с появлением простейших одноклеточных организмов (Protozoa), которые ответвились от общего ствола с растениями в Протозойскую эру, считают многие учёные. Животный мир возник в условиях окислительной биосферы Земли. Животные утратили способность естественного синтеза аминокислот и некоторых других органических соединений, и стали получать их гетеротрофным путём из мира растений. В то же время жизнь животных оказалась связанной с процессами окисления через дыхание и фиксацию кислорода в пигментах крови. Однако начальные звенья эволюции животных не сохранились. В Вендских отложениях находят представителей вполне сформировавшихся типов животных. По заключению русских специалистов, в Вендском периоде Протерозойской эры в мире животных

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

возникли все типы беспозвоночных животных. В Венде, на заключительном этапе Протерозойской эры, широкое распространение получили простейшие, кишечно-полостные, губки, черви; предки трилобитов и иглокожих. Как предполагают некоторые исследователи, в это же время появляются первые представители хордовых – бесчерепные.



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

РУССКАЯ ПЛАТФОРМА И РУССКАЯ РАВНИНА

660 млн. <660000000 (шестьсот шестьдесят миллионов)> лет тому назад – по геологической истории Земли и строению, отечественными учёными выделены области Древнейшего (Докембрийского) горообразования, которые были отнесены к этому времени. Они представлены древними платформами – Русской (Восточно-Европейской) и Сибирской. В рельефе они выражены Русской равниной и Среднесибирским плоскогорьем.

Вендские отложения на Русской платформе

670 млн. <670000000 (шестьсот семьдесят миллионов)> лет тому назад – в середине XX века исследованиями геологов Советского Союза на территории Русской платформы и Сибири была доказана непрерывная последовательность отложений Позднего Докембрия и Кембрия. На Русской платформе и в Сибири были детально изучены отложения, предшествующие кембрийским. Отложения этой системы были названы Вендскими, от слова ВЕНЕДЫ. Так именовали в древней Европе племена славян, древних россос. Эта геологическая эпоха в истории планеты Земля получила название ВЕНД – по нашим предкам венедам. 670 – 560 млн. лет до н.э. – время существования в истории Земли особого периода, который русские учёные наименовали как период Венд (Вендский период), причём, это уже заря новых фанерозойских тенденций, тенденций наступления "открытой" жизни на планете.

К этому следует добавить, что научное мировоззрение обладает большим эмоциональным потенциалом. Человек, не ощущающий глубины исторического прошлого и своего народа, и всего человечества, и всей окружающей живой природы, – такой человек остаётся обделённым какими-то очень сильными и светлыми эмоциями, а не только знаниями. Об этом всегда необходимо помнить.

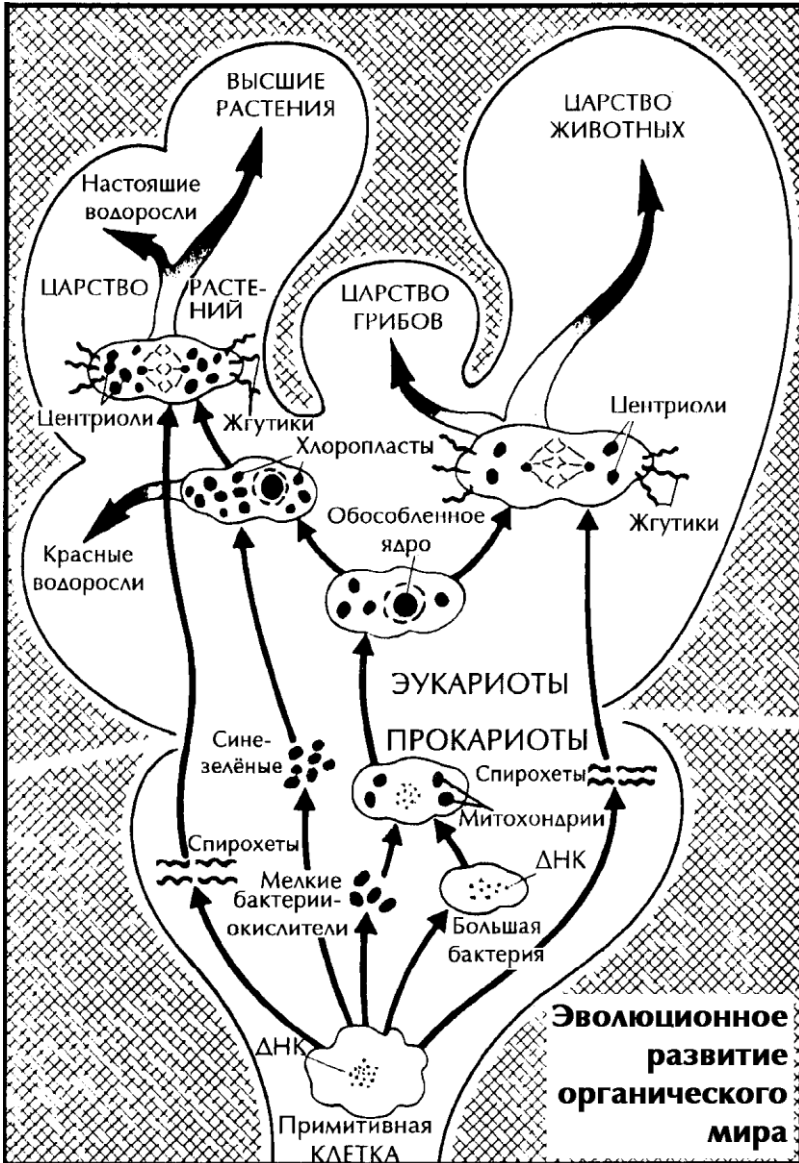
670 млн. <670000000 (шестьсот семьдесят миллионов)> тому назад – академик Борис Сергеевич Соколов доказал, что к этому времени относится начало особого периода в истории Земли, который стали именовать Вендским периодом. Вендское время подразделяется на Древлянский, Редкинский, Котлинский и Ровенский (Немакиддалдынский) горизонты (подпериоды или геологические эпохи).

КЕМБРИЙСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

570000000 (пятьсот семьдесят миллионов) ± 20000000 (двадцать миллионов) лет тому назад в геологической истории планеты Земля начался Кембрийский период Палеозойской эры. Кембрийский период Палеозойской эры Фанерозоя (время явной жизни) в геологической истории планеты Земля, по оценкам учёных, охватывал временной отрезок в 80000000 (восемьдесят миллионов) ± 20000000 (двадцать миллионов) лет. Раннекембрийское оледенение сменяется вначале умеренным влажным, а затем сухим тёплым климатом. В начале периода отмечается активное наступление моря на сушу, сменившееся его отступлением в конце Кембрийского периода.



В это время моря и озёра на планете буквально кишели различными примитивными растениями и животными. Жизни на суше ещё не наблюдалось. Учёные считают, что примерно в это время в земном Океане уже во множестве водились разнообразные водоросли. Происходит дивергентная эволюция водорослей. Отмечается возникновение многоклеточных форм. На это время выпадает расцвет морских беспозвоночных. В Кембрийском периоде Палеозойской эры уже существуют все основные типы животных, включая хордовых. В Океане встречаются всевозможные животные: медузы, древнейшие губки, кольчатые черви, разные плеченогие, кораллы, морские лилии, иглокожие, моллюски, гро-



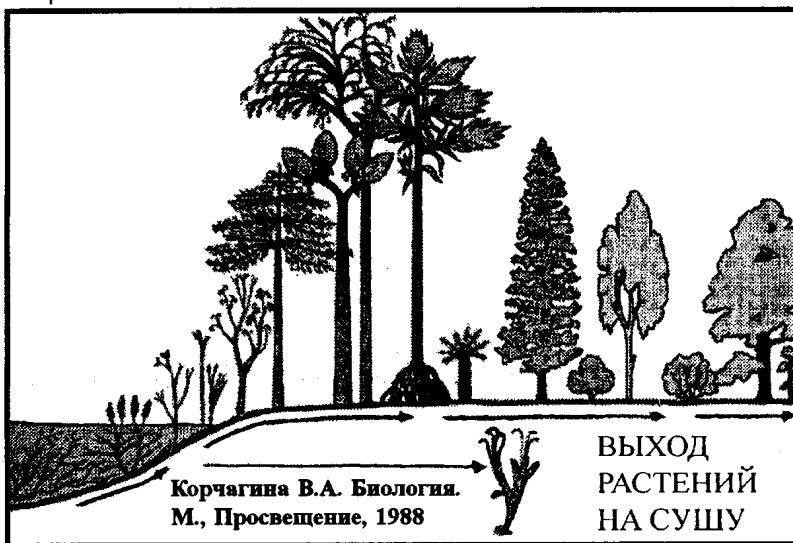
мадные хищные ракоскорпионы — вот неполный перечень обитателей кембрийских морей. В земном Океане особенно много было трилобитов (60 % находок – трилобиты). Эти морские живот-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ные, дальние родственники раков, были одеты панцирем и имели различные размеры (от 2 до 75 см). Трилобиты жили у дна, где медленно ползали и плавали. Позже трилобиты полностью вымерли. Появляются первые круглоротые — родичи современных миног и миксин. Челюстей у них ещё нет, но строение рта позволяет хватать живую добычу, что, конечно, гораздо выгоднее бесконечного процеживания ила. Во времена Кембрия у самых разнообразных животных начинает развиваться скелет.

ОРДОВИКСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

490000000 (четыреста девяносто миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) – в это время в геологической истории Земли начинается Ордовикский период Палеозойской эры. По заключению специалистов, Ордовик (Ordovician) продолжался 55000000 (пятьдесят пять миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет. Название дано в память племени ордовиков, некогда населявших Северный Уэльс.



В этот момент палеоклиматологами фиксируется равномерно умеренный влажный климат с постепенным повышением средней температуры. В начале Ордовикского периода Палеозойской эры большая часть суши была занята морем, затем в связи с интенсивным горообразованием происходит освобождение от воды значительных территорий.

**ПАЛЕОЗОЙСКАЯ
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**



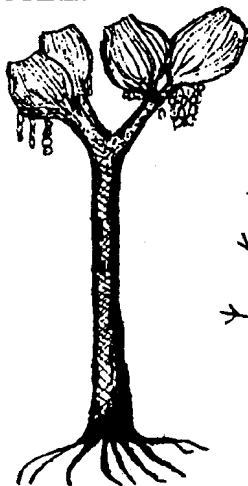
РИНИЯ



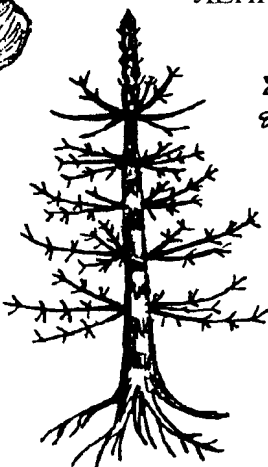
ПСИЛОФИТ



ЛЕПИДОДЕНДРОН



СИГИЛЛЯРИЯ



КАЛАМИТ



КОРДАИТ

В это время палеоботаниками отмечается исключительное разнообразие водорослей. Палеобиологи отмечают появление первых позвоночных – бесчелюстных. Фиксируются остатки пер-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

вых коралловых полипов. В морях и океанах по-прежнему процветают трилобиты и господствуют иглокожие. На фоне возникновения новых классов происходит вымирание некоторых групп беспозвоночных. До этого времени во всех морях планеты Земля обитали беспозвоночные животные, у которых имелись раковины, внешний известковый скелет, но не имелось хребта, или позвоночника. Представителями беспозвоночных того периода были гастроподы (брюхоногие), цефалоподы (головоногие), кораллы.

В Ордовикском периоде Палеозойской эры продолжается совершенствование и специализация основных типов животных. В геологических отложениях Ордовикского периода Палеозойской эры впервые обнаруживаются останки животных, имевших внутренний осевой скелет, бесчелюстных позвоночных, отдалёнными потомками которых являются современные миноги и миксины. Их жаберные дуги в ходе дальнейшей эволюции превратились в челюсти, усаженные зубами. Жаберная мускулатура преобразовалась в челюстную и подъязычную. Так, на основе существующих структур скелетных жаберных дуг, служивших опорой органов дыхания, возник ротовой аппарат хватательного типа. Крупный ароморфоз – появление хватательного ротового аппарата – вызвал перестройку всей организации позвоночных. Возможность выбирать пищу способствовала улучшению ориентации в пространстве путём совершенствования органов чувств. Первые челюстноротые не имели плавников и передвигались в воде путём змееподобных движений. Однако этот способ передвижения при необходимости поймать движущуюся добычу оказался неэффективен.

У животных организмов появляются специализированные клетки, передающие раздражения и регулирующие процессы движения и питания. Это был первый этап процесса цефализации в мире животных. Вторая ступень цефализации заключалась в перестройке нервных клеток в нейроны. Процесс цефализации в мире животных выразился в развитии центральной нервной системы, что, в конце концов, привело к возникновению головного мозга.

СИЛУРСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

435000000 (четыреста тридцать пять миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет тому назад – в это время начался Силурский период Палеозойской эры. Силур (Silurian) охватывал период в 350000000 (тридцать пять миллионов) ± 10000000 (десять

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

миллионов) лет. Период Силура (Silurian) – название дано для пород этого возраста в Северном Уэльсе, где раньше обитало племя силуров.

В начале Силура (Silurian) на Земле был сухой климат, затем влажный с постепенным потеплением. Происходит интенсивное горообразование: Скандинавские горы, Саяны.

Пышное развитие кораллов и трилобитов. Учёные отмечают возникновение первых коралловых рифов. Однако к концу Силурского периода вымирают некоторые группы кораллов. В это время появляются древнейшие рыбы.

В морях и океанах трилобитов теснят гигантские ракоскорпионы, длина которых порой превышала 2 метра. У морских позвоночных появляется новый, неизвестный прежде орган: челюсти, развившиеся из безобидных жаберных щелей бесчерепных (например, ланцетника). Чтобы добыча не ускользнула из этих челюстей, рыбы приобретают одновременно парные плавники, увеличивающие манёвренность.

В водоёмах продолжалось бурное развитие низших позвоночных. Предполагается, что позвоночные возникли в мелких пресноводных водоёмах и лишь, затем переселились в моря.

В Силурийском периоде началось массовое завоевание поверхности континентов растениями. На сушу выходят первые растения (псилофиты), покрывая берега зелёным ковром высотой до 25 сантиметров. Псилофиты были небольшими многоклеточными зелёными растениями и росли по берегам водоёмов. Они ещё не имели стеблей, листьев, корней, а представляли собой ветвящиеся оси, на подземных частях которых развивались ризоиды. От водорослей псилофиты отличались не только внешне, но и более сложным внутренним строением. У них были развиты покровная ткань – кожа; проводящие ткани – древесина и луб. Размножались псилофиты спорами. В Силурийском периоде Палеозойской эры на сушу вместе с первыми наземными растениями – псилофитами, вышли первые дышащие воздухом членистоногие (паукообразные). Появляются и первые дышащие атмосферным воздухом наземные животные – скорпионы.

ДЕВОНСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

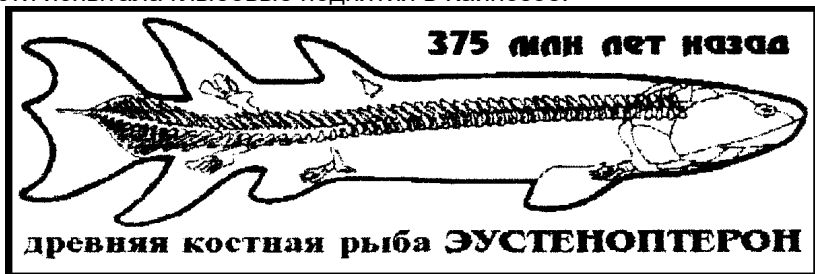
400000000 (четыреста миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет тому назад – начинается Девонский период Палеозойской эры. Девон охватывает временной интервал в 55000000 (пятьдесят пять миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Оледенение на территории современных Южной Америки и Южной Африки. Полное освобождение от моря Сибири и Восточной Европы. Климат характеризуется сменой сухих и дождливых сезонов. В Океане палеозоологами отмечается вымирание значительного количества беспозвоночных и большинства бесчелюстных. В Девонский период земную сушу заселяют плауны, папоротники, хвощи, мхи. В их зарослях уже живут первые насекомые, пауки, клещи и другие членистоногие.



По геологической истории и строению горных пород отечественными учёными для этого времени выделены области Палеозойского (Каледонского и Герцинского) горообразования. К ним принадлежат молодые плиты – Западно-Сибирская и Туранская, выраженные в рельефе Западно-Сибирской равниной и Туранской низменностью. Часть областей палеозойской складчатости испытала глыбовые поднятия в Кайнозое.



Как полагают российские геологи, в это время началось образование значительной геологической структуры Южноуральского региона (получившей название Магнитогорский прогиб), которая охватывает пространство от широты города Челябинска до Мугоджар при ширине 50 – 150 км. Главенствующими здесь являются островодужные вулканогенные и осадочные породы, формировавшиеся на окраине Уральского палеоокеана. Возраст отложений: силур, девон, карбон. На многих участках сохранился фундамент, на котором возникли островные дуги.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

К этому времени относится и возникновение грибов, сохранившихся до наших дней в большом разнообразии.

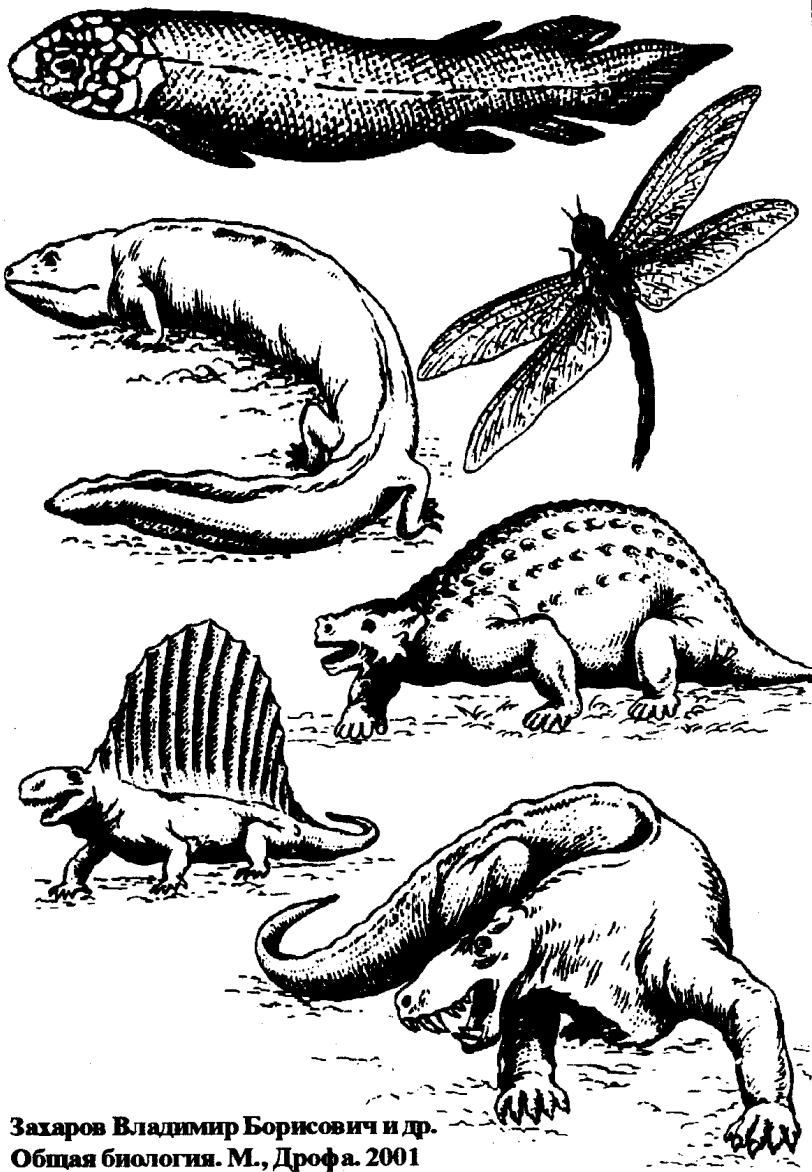


По мнению учёных, в засушливом периоде Девона совсем исчезают псилофиты, и их место занимают хвощи, плауны, папоротникообразные. Происходит возникновение основных групп споровых растений: плауновидных, хвощевидных, папоротникообразных, первых примитивных голосеменных (семенные папоротники).

Палеозоологами в Девонском периоде фиксируется появление рыб всех известных крупных систематических групп.

По версии ряда исследователей, в это время климат на Земле сделался очень жарким. Длительные периоды засухи привели к тому, что многие озёра и реки пересохли под палящими лучами солнца. Пересыхание озёр вызвало массовую гибель рыб. Стояла такая сушь, что тела рыб долго не разлагались, а ветер наносил сверху слои песка. В настоящее время находятся целые группы ископаемых рыб, погибших во время грандиозной засухи.

ЖИВОТНЫЕ ПАЛЕОЗОЯ



Захаров Владимир Борисович и др.
Общая биология. М., Дрофа. 2001

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Причём, они настолько хорошо сохранились, что на окаменелостях отчётливо видны даже формы чешуек древних рыб.

Выбираются на сушу и позвоночные. В конце Девонского периода Палеозойской эры кистепёрые рыбы дали начало первым земноводным: панцирноголовым (стегоцефалам) – на планете появляются первые наземные позвоночные.

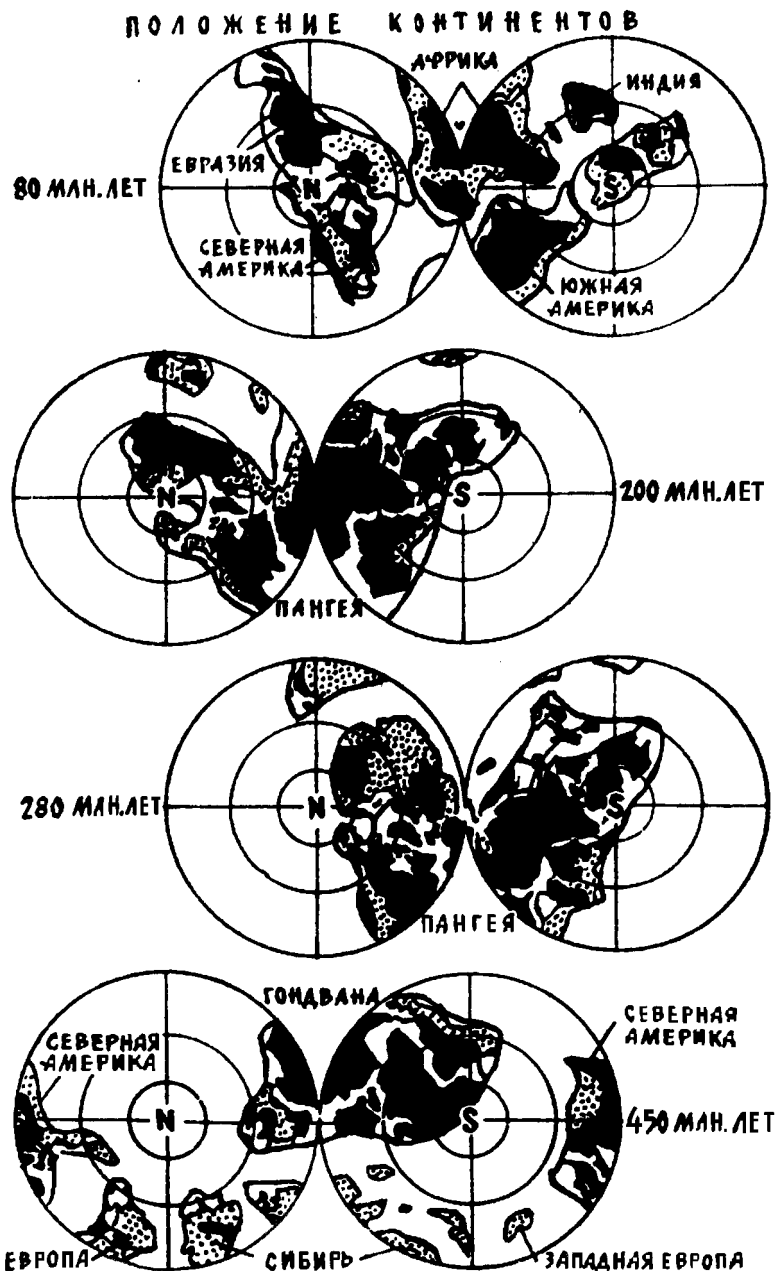
Во время массового вымирания рыб в земных озёрах, одной из разновидностей древнейших рыб, эвстеноптеронам, удалось выжить благодаря сильным плавникам, с помощью которых они могли переползать от одной лужи к другой. В течение следующих миллионов лет у потомков этих рыб развивались всё более мощные плавники, которые постепенно превращались в ноги. Так появились первые земноводные животные. До появления первых земноводных прошло примерно 30 млн. лет.

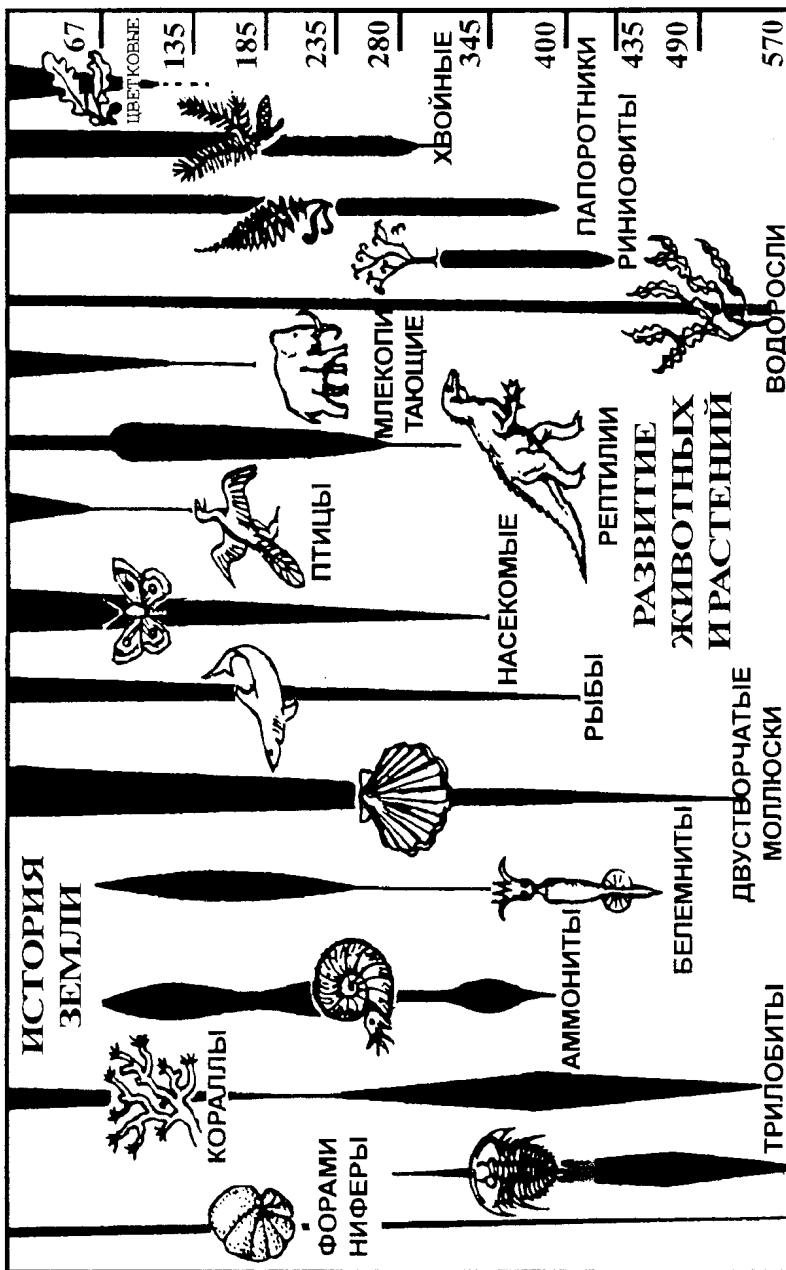
КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ПЕРИОД

345000000 (триста сорок пять миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет тому назад — в это время начинается Каменноугольный период Палеозойской эры. Карбон (Carboniferous) охватывает период в 65000000 (шестьдесят пять миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет.

Равномерно тёплый и влажный климат сменяется в конце периода холодным и сухим. Карбон завершается обширным оледенением южных континентов. Палеогеологи отмечают в этот период активное горообразование (Тянь-Шань, Урал, Альпы, Судеты, Кордильеры, Скалистые Альпы). Один из вулканов карбонового возраста, извергавшийся 350 млн. лет назад, сохранился на Южном Урале в западной части заповедника Аркаим, в русо-арийской Стране Городов (ныне на территории Челябинской области). Его высота в начале XXI века составляла 1 км, а поперечник порядка 8 км. Древнейшему на Земле вулкану, сохранившемуся на территории русо-арийской Страны Городов, дано название "Огненный". Этот вулкан часто посещают поклонники Заратуштры (Зороастра). Местные жители называют эту сопку не иначе как Шаман-гора. Цоколь палеовулканической постройки сложен чередующимися базальтовыми лавами и пластами песчаников. Эти породы можно видеть в 2,5 км южнее протогорода древних русов-ариев (русов-яриев) Аркаима, в одном из логов. Эпизоды от остывшего вулкана "Огненный" употреблялись древними русами-ариями в Стране Городов для изготовления молотков, молотов и других ударных орудий.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык





Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

В Каменноугольном периоде наблюдается широкое распространение фораминифер, кораллов, моллюсков. Наблюдается расцвет земноводных. В это время на Земле господствовали амфибии. В Карбоне обитал ихтиостег, считающийся одним из древнейших земноводных животных. У него были сильные передние и задние лапы, но хвост всё ещё оставался рыбьим. Это земноводное животное питалось рыбой и обитало больше в воде, чем на суше. Палеозоологи отмечают появление первых рептилий – котилозавров, летающих насекомых, лёгочных моллюсков. Происходит сокращение численности трилобитов. По мнению ряда исследователей, в это же время появились первые пресмыкающиеся (рептилии). Ноги у первых пресмыкающихся, как и у их предков амфибий (земноводных), были широко расставлены и они передвигались неуклюже, почти ползком. Причём, рептилии обзавелись яйцами со скорлупой. Из яиц вылуплялась уменьшенная копия родителя. Рептилии покрывались панцирем из чешуи и роговых щитков.

Согласно мнения целого ряда современных исследователей, именно в это время в Мировом океане появились предки современных акул. Через сотни миллионов лет потомки древних акул, преодолев тернистые пути эволюции, продолжают бороздить моря и океаны.

Каменноугольный период Палеозойской эры характеризовался влажным и тёплым климатом на протяжении всего года. Это благоприятствовало росту и размножению папоротников, хвощей и плаунов. В Карбоне получают всемирное распространение лесные болота. Огромные пространства суши покрылись болотистыми лесами из древовидных папоротников, хвощей и плаунов. Чешуедрев достигал 40 метров в высоту и 6 метров в обхвате. Для сравнения – современный пятиэтажный дом имеет высоту 12 метров! На протяжении всего Карбона в болотах и прибрежных районах мелких морей накапливалось большое количество растительных остатков. Падавшие в воду стволы превратились со временем в каменный уголь.

В Каменноугольном периоде Палеозойской эры наземная растительность достигает большого развития. На суше получают распространение леса с преобладанием споровых растений, однако, в это же время отмечается появление первых хвойных. В Карбоне появляются голосеменные растения, произошедшие от семенных папоротников. Переход к семенному размножению дал растениям много преимуществ: зародыш в семенах теперь за-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

щищён от неблагоприятных условий оболочками и обеспечен пищей, стал иметь диплоидное число хромосом. У части голосеменных (хвойных) процесс полового размножения уже не связан с водой. Опыление у голосеменных осуществляется ветром, а семена снабжены приспособлениями для распространения животными. Эти и другие преимущества способствовали широкому расселению семенных растений.

В Каменноугольном периоде на Земле было огромное количество насекомых, в том числе и гигантских летающих. Размах крыльев у гигантских стрекоз достигал 70 см.

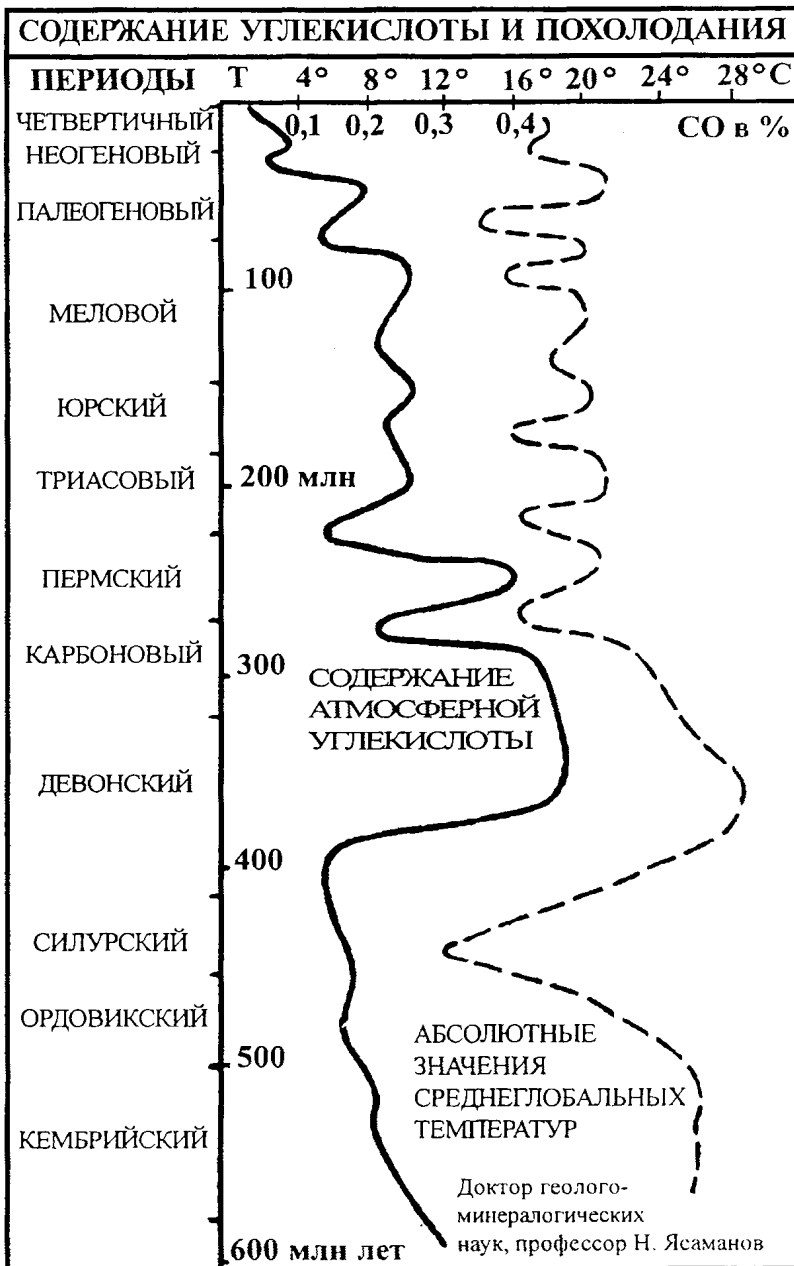
Помимо пауков и скорпионов, в зарослях Каменноугольного периода стали встречаться тараканы, достигавшие размеров морской свинки.

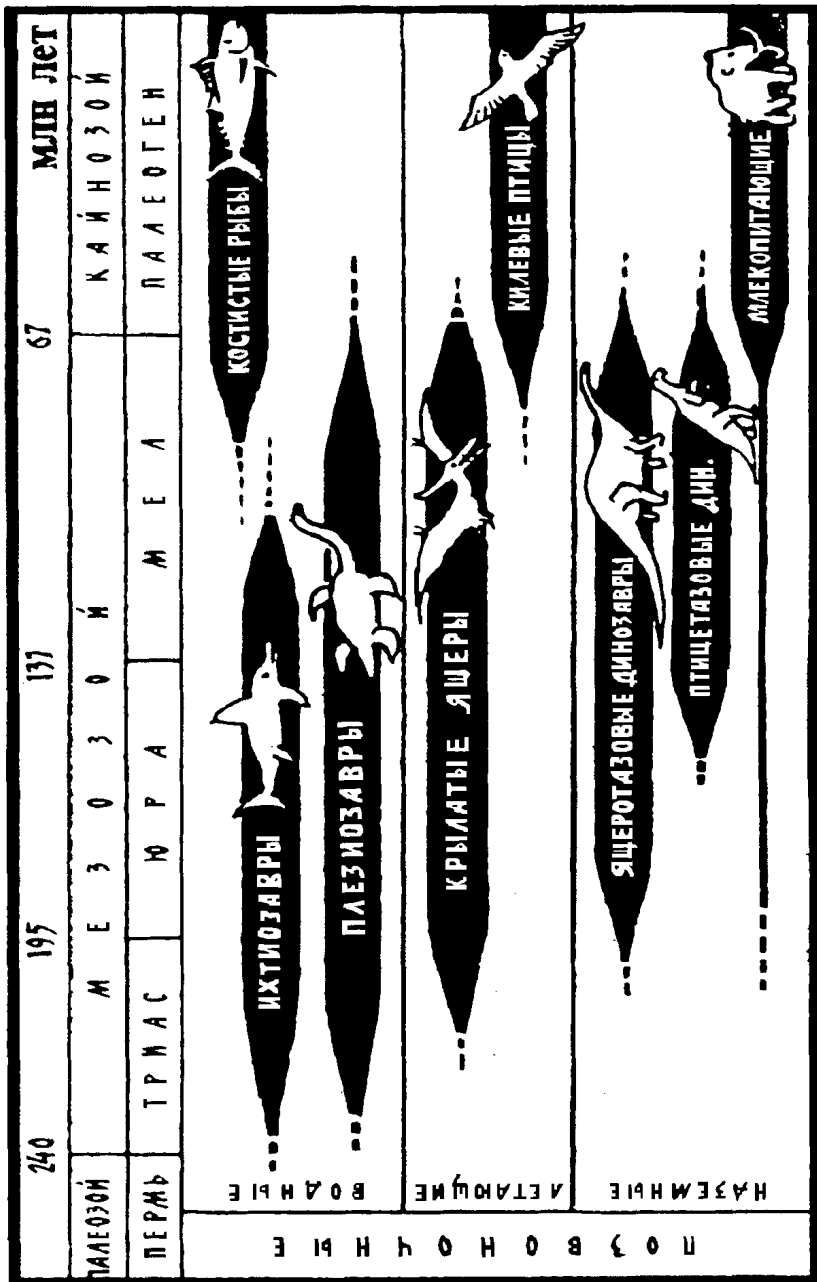
ПЕРМСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

280000000 (двести восемьдесят миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет тому назад – начался Пермский период Палеозойской эры. Пермь охватывает период в 50000000 (пятьдесят миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет.

Палеогеологами отмечается завершение горообразовательных процессов Карбона. В конце Палеозойской эры проявилась Герцинская эпоха горообразования. Горные сооружения возникли на месте современного Урала, Западной Сибири, Центрального Казахстана, Южного Тянь-Шаня. Испытали поднятие древние платформы: Русская и Сибирская. Благодаря столкновению плит и горообразованию Русская (Восточно-Европейская) и Сибирская платформы спаялись в единую сушу – материк Лавразия. К этому времени завершилось образование системы, получившей название "Гранитная Ось Урала", которая имеет ширину до 100 км и протягивается вдоль всего восточного склона Уральского хребта. В настоящее время в этой системе совмещены комплексы, образовавшиеся в переходной зоне океан-континент в интервале времени от протерозоя до карбона.

Резкая зональность климата. Климат на планете стал холоднее и суше. Влажные леса из папоротников и плаунов исчезли. Вместо них появились и широко разрослись хвойные. Исчезновение лесов Карбона за счёт вымирания древовидных папоротников, хвощей и плаунов. Распространение хвойных в Северном полушарии. Крупные споровые растения вымирают в Пермском периоде Палеозойской эры в связи со значительным иссушением и похолоданием климата.





Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

В Пермском периоде зафиксировано отступление морей и формирование полузамкнутых водоёмов. В Океане отмечается вымирание трилобитов и сокращение числа отрядов других беспозвоночных и ряда позвоночных. Интенсивное рифообразование.

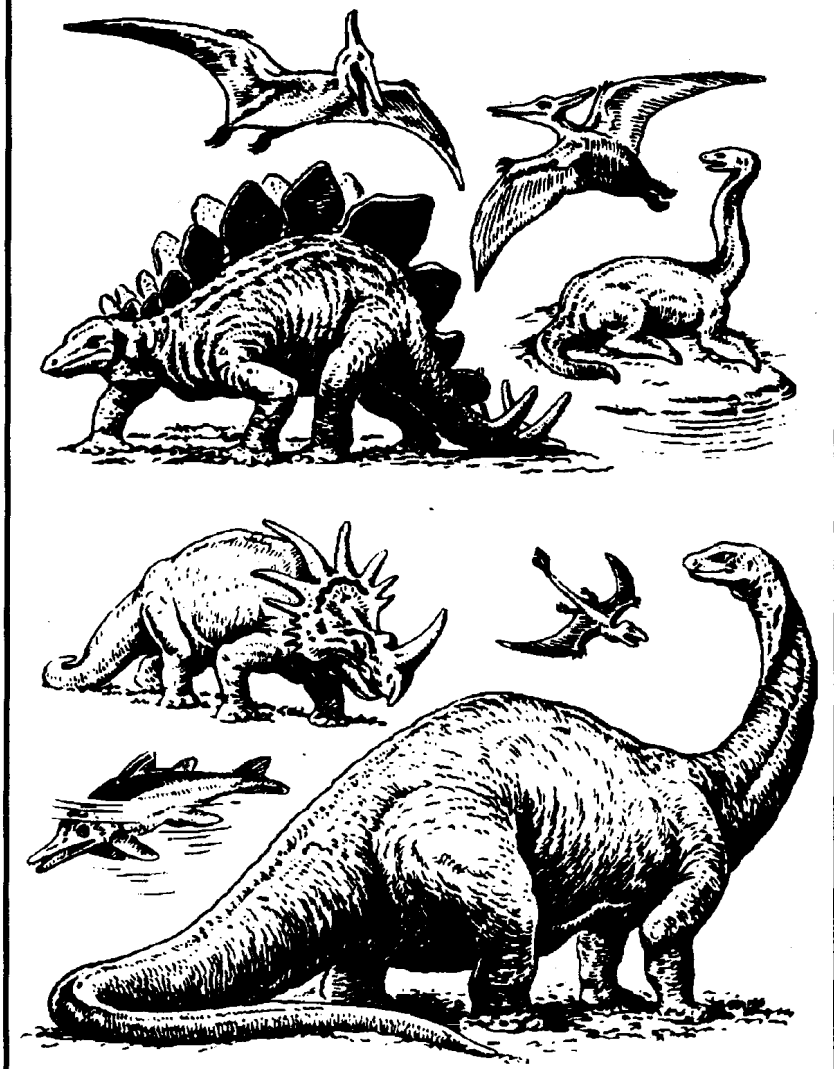
Палеозоологами отмечается быстрое развитие рептилий, возникновение звероподобных пресмыкающихся. Земноводных всё больше теснили рептилии, шедшие к своему господству на планете. На Земле в это время обитала древняя рептилия по имени миллерозавр. При ходьбе эта рептилия резко припадала к земле, поскольку ноги у неё располагались по бокам туловища. Её относят к предкам динозавров, которые появятся через 50 млн. лет. К этому же времени учёные относят жизнь рептилии эдафозавра, которой были присущи некоторые свойства млекопитающих. Впрочем, некоторые исследователи считают предками млекопитающих диметродона. Его длина достигала 3-х метров. Зубы рептилии походили на зубы млекопитающих, а вот его кожа ничем не отличалась от кожи рептилий. Он имел огромный причудливый "парус" на спине. Предполагают, что этот "парус" помогал ему быстрее разогреваться на солнце и поддерживать нужную температуру тела. Согласно мнения некоторых исследователей, в конце Пермского периода существовала целая группа пресмыкающихся, которые, по-видимому, вымерли после того, как от них произошли древнейшие млекопитающие. Эти млекопитающеподобные рептилии хорошо ходили и даже довольно быстро бегали. Их конечности претерпели смещение и находились не по бокам, как у амфибий, а уже почти под туловищем.

МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА

230000000 (двести тридцать миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет тому назад – в это время в геологической истории Земли начинается Мезозойская эра. Мезозой (Mesozoic) – время средней жизни. Мезозойская эра охватывала 165000000 (сто шестьдесят пять миллионов) лет. Мезозойская эра подразделяется на периоды: Триасовый, Юрский, Меловой. По международным правилам Мезозойская эра обозначается латинскими буквами Mz.

В начале Мезозойской эры на Земле происходят горообразовательные процессы. Появляются Урал, Тянь-Шань, Алтай. На большей части земного шара устанавливается тёплый климат, близкий к современному тропическому. С середины Мезозойской

ЖИВОТНЫЕ МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭРЫ



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

эры начались обширные расколы материка Лавразии, который образовался от столкновения плит Русской и Сибирской платформ. К концу Мезозойской эры зона сухих климатических условий расширяется, сокращаются площади морей и океанов.

В самом начале Мезозойской эры, когда рептилии ещё только приближались ко времени господства на планете, появились первые теплокровные животные, первые млекопитающие. Но ещё более 100 млн. лет млекопитающие сосуществовали совместно с рептилиями, не претендуя на первенство в мире.

ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

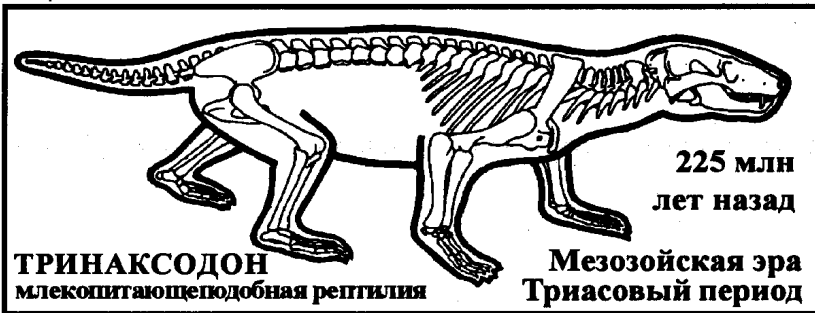
230000000 (двести тридцать миллионов) ± 10000000 (десять миллионов) лет тому назад – в это время в геологической истории Земли начинается Триасовый период Мезозойской эры. Триас охватывает 40000000 (сорок миллионов) ± 5000000 (пять миллионов) лет. Ослабление климатической зональности, сглаживание температурных различий. Начало движения материков. Начало расцвета рептилий – начинается "Век динозавров". Появляются черепахи, крокодилы и др. Отмечается появление настоящих костистых рыб. В морях окончательно вымерли трилобиты. На границе Перми и Триаса произошла резкая смена растительности на поверхности континентов. В Триасовом периоде Мезозойской эры вымирают гигантские папоротники, древовидные вошцы, плауны. Достигают расцвета голосеменные растения.



К этому периоду относится возникновение первых млекопитающих. Млекопитающими считаются покрытые шерстью или волосным покровом животные и производящие на свет сформиро-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

вавшихся детёнышей, которых вскармливают молоком. Возникновение млекопитающих связано с рядом крупных ароморфозов, развившихся у представителей одного из подклассов пресмыкающихся. К ароморфозам, определившим формирование млекопитающих как класса, относятся: образование волосяного покрова и четырёхкамерного сердца, полное разделение артериального и венозного кровотоков, внутриутробное развитие потомства и вскармливание детёныша молоком. Вынашивание зародышей в теле матери и забота о потомстве резко повысили выживаемость млекопитающих. К ароморфозам следует отнести и развитие коры головного мозга, обусловившее преобладание условных рефлексов над безусловными и возможность приспособления к непостоянным условиям среды путём изменения поведения. И хотя млекопитающие возникли в Триасовом периоде Мезозойской эры, но они не могли конкурировать с хищными динозаврами и потому на протяжении 100 млн. лет занимали подчинённое положение.



Современным учёным удалось обнаружить всего несколько костей млекопитающего животного, получившего название триконодон, которое было величиной примерно с кошку. Это было одно из первых млекопитающих животных на планете. То есть, как уверяют современные учёные, первым млекопитающим было животное, похожее на кошку. По иному: предком людей было животное, похожее на кошку. Интересно. Заметим, учёные узнали об этом совсем недавно. Однако, во время археологических раскопок в разных частях света (в Африке, Европе, Америке, Азии) у различных групп людей обнаружены изображения тотемного животного из семейства кошачьих. Все статуэтки и изображения относятся к каменному веку. Исследователи «разглядели» в тотемах рысь, леопарда, львицу, ягуара и просто кошку. Что это? Случайное совпадение? Может быть. А если не случайное!? Уж больно много «случайностей»! Почему тотемом у всех было

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

местное животное кошачьей породы? Неужели, люди Верхнего Палеолита знали то, что современная наука только-только открывает!? Очередная тайна. Кто попытается её раскрыть?

ЮРСКИЙ ПЕРИОД МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

190000000 (сто девяносто миллионов) ± 100000000 (десять миллионов) лет тому назад – в это время начинается Юрский период Мезозойской эры. Юра (Jurassic) охватывал период в 600000000 (шестьдесят миллионов) лет и подразделялся на эпохи: Раннеюрскую, Среднеюрскую и Позднеюрскую. Климат, вначале влажный (в Раннеюрскую эпоху), сменяется к концу Юрского периода Мезозойской эры (в Позднеюрскую эпоху) засушливым в области экватора. Происходит движение континентов, формирование Атлантического океана. В Океане отмечается появление новых групп моллюсков, в том числе головоногих, а также иглокожих. В Юрском периоде Мезозойской эры в животном мире достигают расцвета насекомые и рептилии. Рептилии в это время занимают господствующее положение и представлены большим числом форм.

Исследователями отмечается господство рептилий на суше, в океане и в воздухе. В Мезозойской эре, начиная с Юрского периода (приблизительно 200 млн. назад) и до конца Мелового периода (около 70 млн. лет назад), на нашей планете жили гигантские ящеры. Это была интереснейшая группа рептилий, получившая общее название ДИНОЗАВРЫ. Рептилиями называются животные с чешуйчатой кожей, чьё потомство вылупляется из яиц, а слово "динозавр", в переводе на современный русский язык, означает "Ужасная Ящерица". Палеонтологам удалось обнаружить многие тысячи окаменелостей, по которым можно судить о внешнем облике и образе жизни этих древнейших животных. Огромный вклад в изучение динозавров внесли палеонтологические экспедиции талантливое русского учёного Ивана Ефремова. Оказалось, что бескрайние хвойные и папоротниковые леса на планете Земля были заселены всевозможными ящерами: птеранодонами, протоцератопсами, рамфоринхами, игуанодонами, цератопсами, стегозаврами, ламбеозаврами, тиранозаврами, плезиозаврами, ихтиозаврами и иными динозаврами. И суша, и море, и воздух были их безраздельными владениями. Крупнейшим из динозавров был ультразавр, который весил 130 тонн и в длину достигал 30,5 метра. Самым маленьким динозавром считается компсогнат, который был величиной с современную ворону и пи-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

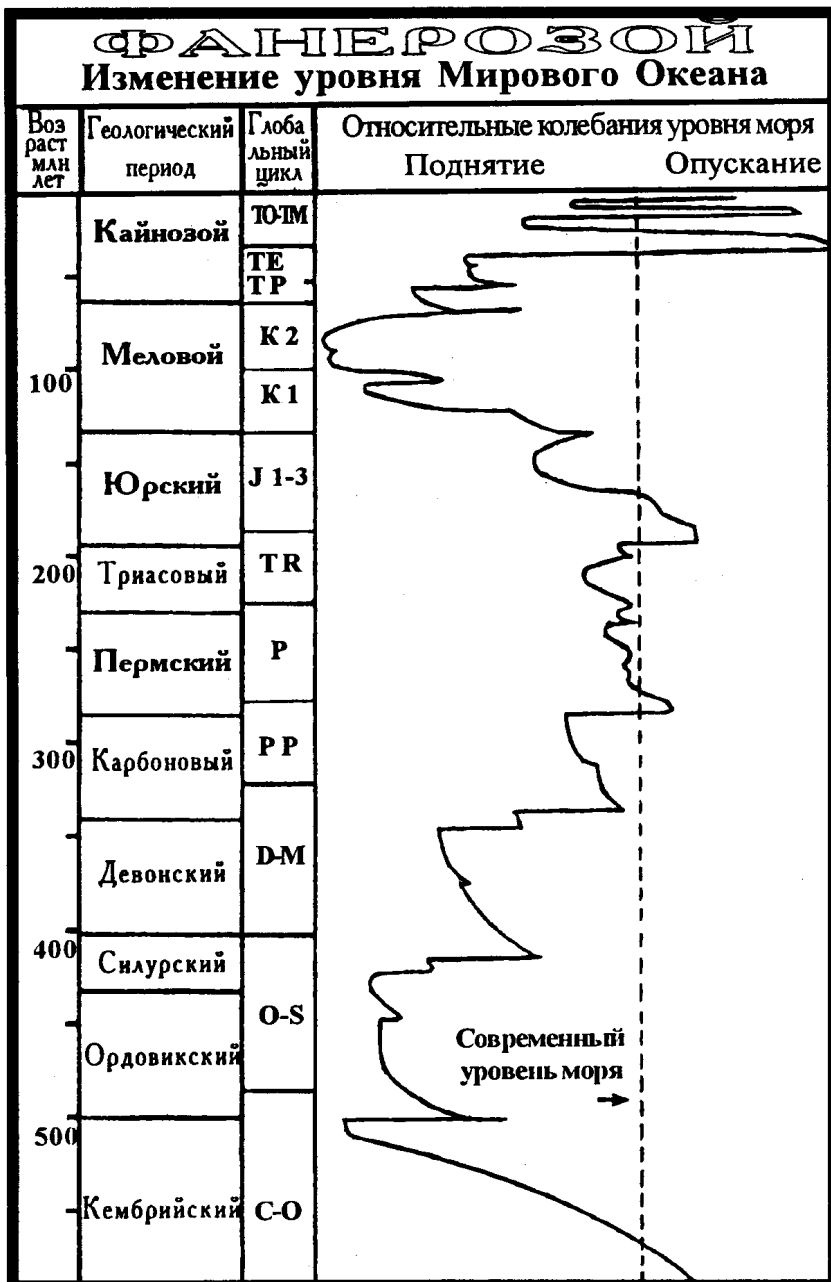
тался мелкими рептилиями и насекомыми. Это было удивительное время! На земле жили удивительные чудовища.

Примерно к этому же моменту истории относят учёные первое появление на нашей планете черепах. Черепахи живут и поныне. Это старейшие животные мира, пережившие многих родственных им животных. Причём, с момента появления и до настоящего времени, черепахи, практически, не изменились.

В конце XX века российские археологи обнаружили в известняках близ старинного русского города Коломны отпечатки животных, обитавших здесь 150 миллионов лет назад, – слоновых черепах, моллюсков-аммонитов, двоякодышащих рыб. Среди них найдены и кости редкого зубатого хищника раптора, способного соперничать даже с тиранозавром. В Палеонтологическом музее появился стенд с редкостями, который будет пополняться экспонатами из грандиозного Юрского зоопарка, расположенного на территории нашей страны. Примечательно, что одновременно кладбище динозавров обнаружено близ города Читы. Палеонтологи работают над костями чудищ, неизвестных науке.

В Юрском периоде Мезозойской эры появляются летающие ящеры, которые полностью завоёвывают воздушную среду. Всех летающих рептилий учёные именуют птерозаврами. Крупнейшим птерозавром был птеранодон с размахом крыльев до 8 метров. Одним из самых маленьких птерозавров был птеродактиль, который был величиной примерно со скворца. В 1966 году в СССР были найдены останки птерозавра, по которым можно было предположить, что при жизни это летающее существо было покрыто густой шерстью.

Мне кажется, в этом месте необходимо на время остановиться и немного подумать. Обратите внимание на то, как устроен летающий ящер. Между удлинённым мизинцем и туловищем у него натянута кожная перемычка (как у летучих мышей), которая позволяла планировать (наподобие современного дельтаплана). И всё бы ничего, но почему-то никто не желает чуть-чуть подумать! Могло ли такое «устройство» появиться эволюционным путём? Нет! Категорически – нет! И вот почему. Площадь «крыла» должна быть определённой, иначе «парения» не получится. Птерозавр, имеющий мизинец меньшей величины (а именно так и полагают эволюционисты – мизинец рос постепенно!) обречён на гибель ещё до того, как успеет оставить потомство. Его сожрут более прыткие хищники. Неуклюжий протоптерозавр не сможет ни



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

убежать, ни улететь (площадь крыла ещё мала, а бегать мешает удлинённый мизинец). Что же возможно? А возможен единственный вариант – появление «мутированного» летающего ящера как бы сразу. Любой птерозавр, не имеющий определённой площади крыла погибает. Но, как только в результате мутации появляется на свет птерозавр, имеющий достаточную для полёта площадь крыла, так он приобретает возможность хорошо и качественно питаться и избегать зубов хищников. Значит, сможет дожить до половой зрелости и оставит потомство. Вот с этого момента вступает в силу закон естественного отбора. Выживают только самые лучшие особи. И так продолжается до появления новой мутированной особи. Цикл повторяется.



В конце периода (в Позднеюрскую эпоху) отмечается появление первотптиц — археоптериксов. Самая первая птица, археоптерикс, была прямым потомком динозавров и достигала величины вороны. Как полагают некоторые исследователи, первая птица произошла от маленьких динозавров, наподобие компсогнаты. Строением скелета Археоптерикс напоминает рептилию, однако, у первой птицы уже имеются настоящие перья. Голова первой птицы была покрыта чешуйчатой кожей, как у динозавров.

В Юрском периоде Мезозойской эры вымирают семенные папоротники и появляются первые покрытосеменные растения, постепенно распространившиеся на все материки. Это было обусловлено рядом преимуществ: покрытосеменные имеют сильно развитую проводящую систему, цветок привлекает насекомых-опылителей, что обеспечивает надёжность перекрёстного опыления, зародыш снабжается запасами пищи (благодаря двойному оплодотворению развивается триплоидный эндосперм) и защищён оболочками и т.д.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

136000000 (сто тридцать шесть миллионов) ± 5000000 (пять миллионов) лет тому назад – в это время начинается Меловой период Мезозойской эры. Мел охватывал период в 70000000 (семьдесят миллионов) лет. Меловой период, Мел (Cretaceous) – назван так из-за того, что в отложениях этого возраста обычно присутствует самый обыкновенный писчий школьный мел (от латинского Creta – мел).



В это время во многих районах Земли археоклиматологи отмечают значительное похолодание климата. Наблюдается выраженное отступление морей, сменившееся обширным увеличением площади Мирового Океана и новым поднятием суши. Интенсивные горообразовательные процессы: Альпы, Анды, Гималаи. Отмечается появление настоящих птиц, а также сумчатых и пла-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

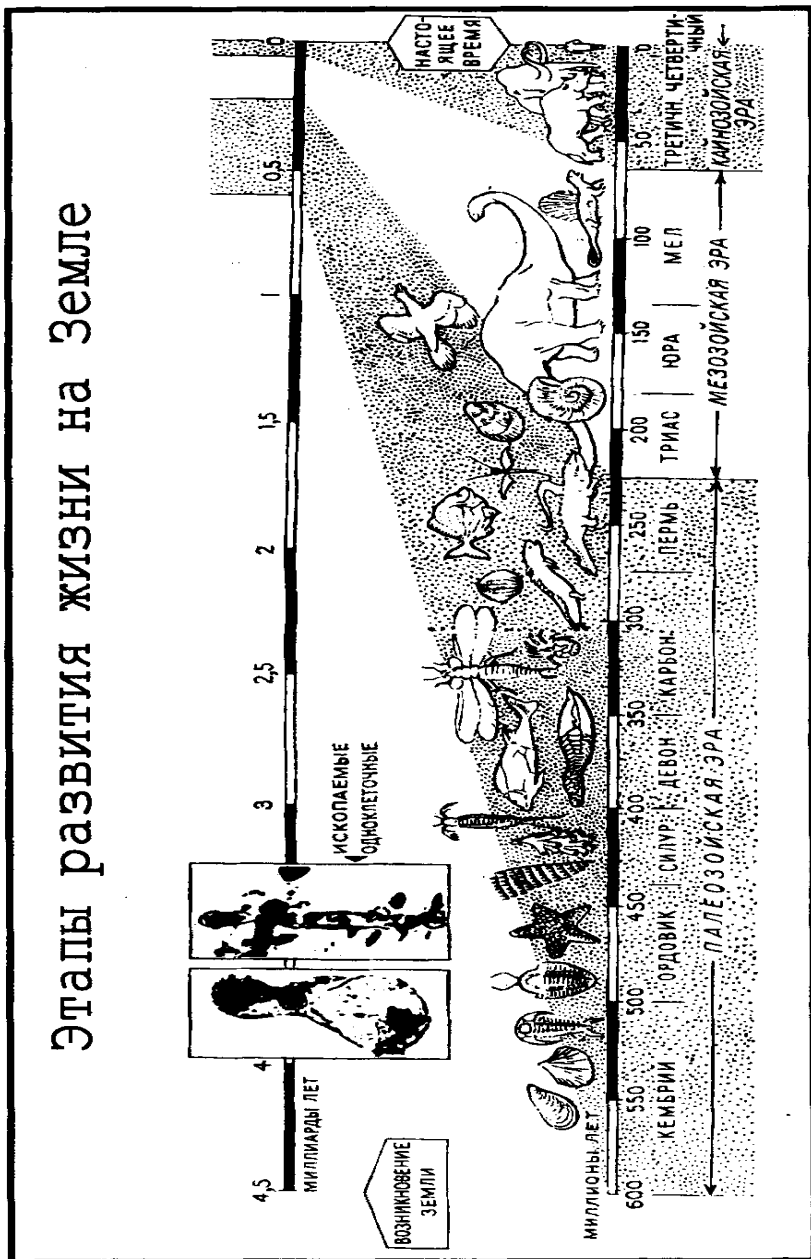
центарных млекопитающих. В водоёмах преобладание костистых рыб.

В Меловом периоде Мезозойской эры начинается параллельная эволюция цветковых растений и насекомых-опылителей. Расцвет насекомых. Резко сокращается численность папоротников и голосеменных. В это время на Земле появились первые покрытосеменные растения, потомки древних голосеменных. Покрытосеменные оказались наиболее приспособленными к жизни на суше растениями. Только у покрытосеменных имеются цветки, а их семена развиваются внутри плода и хорошо защищены околоплодником. Покрытосеменные быстро расселились по всей Земле и заняли самые разнообразные места обитания.

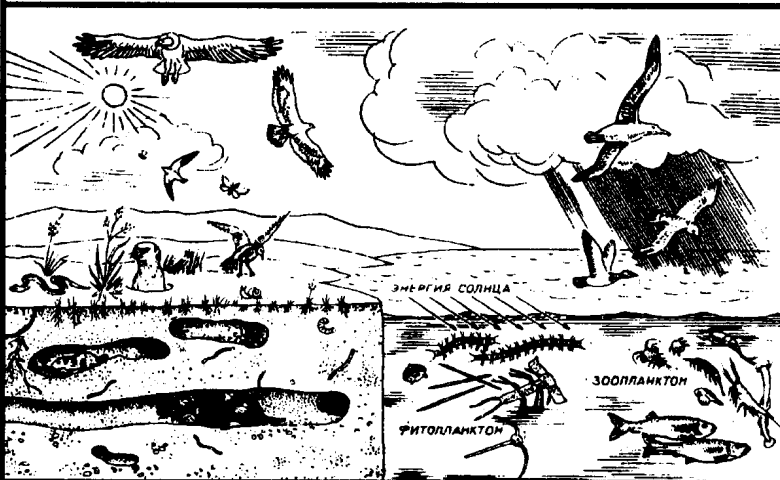


В Меловом периоде Мезозойской эры специализация рептилий продолжается, они достигают громадных размеров. Масса некоторых из них (динозавры) достигала 50 тонн. В конце Мелового периода Мезозойской эры на планете Земля вновь происходят горообразовательные процессы. Возникают Альпы, Анды, Гималаи. Наступает похолодание. Сокращается ареал околводной растительности. Отмечается Вымирание крупных рептилий и примитивных мезозойских млекопитающих. Вначале вымирают растительноядные, а за ними хищные динозавры. Крупные рептилии сохраняются лишь в тропическом поясе (крокодилы). Вследствие вымирания хищных рептилий наиболее приспособленными оказываются теплокровные животные – птицы и млекопитающие, которые начинают доминировать. В морях вымирают многие формы беспозвоночных и морские ящеры.

Этапы развития жизни на Земле



ЭРА СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ «МАТЕРИКОВОЕ» И «ОКЕАНИЧЕСКОЕ» ПОЛУШАРИЯ ЗЕМЛИ



Однажды возникнув на нашей планете, жизнь сумела великолепно приспособиться ко всему разнообразию условий, существующих на Земле, и к их внезапным изменениям. Жизнь торжествует и в воде, и в воздухе, и на поверхности планеты, и в самой тверди земной.

КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА

70—55 млн. лет тому назад – начинается Кайнозойская эра, которая охватывает период в 63000000 (шестьдесят три миллиона) лет. Кайнозой (Cenozoic) (буквально, "эра современной жизни") продолжается по настоящее время. Необходимо учитывать то, что различные "школы" дают свою "ленту" времени в периодизации истории нашей планеты. Не стоит этому удивляться. Дальнейшие изыскания всё расставят по своим местам и покажут, кто был прав. Итак, как бы то ни было, но к этому моменту в геологической истории Земли закончилась Мезозойская эра (Mz) и началась Кайнозойская эра (Kz). Кайнозойская эра подразделяется на периоды: Палеогеновый (Нижнетретичный), Неогеновый (Верхнетретичный) и Антропогеновый (Четвертичный).



В конце Мезозоя (Mesozoic), начале Кайнозоя (Cenozoic) на берегу нынешнего Северного Ледовитого океана росли дремучие леса, о чём свидетельствуют многочисленные угольные месторождения Крайнего Севера: Анадырь, Воркута, Шпицберген. В это историческое время, как считают отечественные учёные, на территории нашей страны, на берегу нынешнего Северного Ледовитого океана жили гигантские звероящеры. В 1997 году останки динозавров («страшных ящериц») обнаружены российскими учёными недалеко от Архангельска и Вятки.

В начале Кайнозойской эры завершаются горообразовательные процессы, начавшиеся в конце Мезозоя. В Кайнозойскую эру (Cenozoic) началась Альпийская эпоха горообразования. В эту эпоху поднялись Карпаты, Кавказ, Копетдаг, Памир, а на востоке нашей страны – Корьякское нагорье, Камчатка, Курильские острова, Сахалин. В этих областях и по сей день, проявляется интен-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

сивный вулканизм, происходят частые землетрясения. Обособляются Средиземное, Чёрное, Каспийское и Аральское моря. Устанавливается тёплый равномерный климат. На севере преобладали хвойные, на юге – растительность тёплого и умеренного климата. Вся Европа была покрыта лесами, состоящими из дуба, берёзы, сосны и др. В тропиках росли фикусы, лавровые, гвоздичные, эвкалипты и др.

Развитие животного мира в Кайнозойскую эру характеризуется дальнейшей дифференциацией насекомых, интенсивным видообразованием у птиц и чрезвычайно быстрым прогрессивным развитием млекопитающих. Млекопитающие представлены тремя подклассами: однопроходными (утконос и ехидна), сумчатыми и плацентарными. Однопроходные (или яйцекладущие) млекопитающие возникли независимо от других млекопитающих ещё в Юрском периоде от звероподобных рептилий. Сумчатые и плацентарные млекопитающие произошли от общего предка в Меловом периоде и сосуществовали до наступления Кайнозойской эры, когда произошёл "взрыв" в эволюции плацентарных, в результате чего эти млекопитающие вытеснили сумчатых практически со всех материков.



Приблизительно к этому времени учёные относят жизнь на Земле насекомоядных млекопитающих, которые видом и размером походили на современную крысу и шныряли по земле во влажном тропическом лесу. Древнейшее млекопитающее животное получило в науке название пургаторий. Вероятно, пургаторий имел волосяной покров, но при этом откладывал яйца. Этих млекопитающих учёные относят к прямым предкам гомидов. По их мнению, часть из этих древних млекопитающих перебралась, затем на деревья и от них произошли все разнообразнейшие полуобезьяны, низшие обезьяны, человекообразные обезьяны и гомиды. От наиболее примитивных насекомоядных млекопитающих

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

произошли первые хищные. Древние хищные дали начало копытным.

НЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

25000000 (двадцать пять миллионов) лет тому назад – к этому моменту относится начало Неогенового периода Кайнозойской эры (по иному именуемого Верхнетретичным периодом). Продолжительность Неогена составляет 23000000 (двадцать три миллиона) лет. Неоген (Neogene) – период, охватывающий Миоценовую (Miocene) и Плиоценовую (Pliocene) эпохи. На планете наблюдается движение континентов. Как полагают отечественные учёные, в это время на планете начались изменения в рельефе: Урал из мелкосопочника постепенно превратился в среднегорную страну. Вершины покрылись тайгой. Благодаря горообразованию, поднятиям платформ и плит в Кайнозойе сократилась площадь Мирового океана, и началась эпоха суши. Климат на планете стал более холодным. На вершинах поднявшихся гор началось оледенение. Обособляются Каспийское, Средиземное, Чёрное и Аральское моря. К концу Неогена встречаются уже все современные семейства млекопитающих, а одна из групп обезьян, по мнению исследователей, стала родоначальницей ветви, ведущей к антропоиду. Зарубежные учёные полагают, что это была "южная обезьяна" – австралопитек (*Australopithecus*). Отечественные специалисты утверждают, что это была "северная обезьяна" – сибирепитек. Китайские антропологи настаивают на том, что это была "восточная обезьяна" – чинапитек. Кто же прав? Ответа нет, исследования продолжаются.

ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ

2000000 (два миллиона) лет тому назад – в это время начался Антропогеновый период Кайнозойской эры, считают некоторые учёные. Другие именуют период Четвертичным и определяют его начало временной точкой в 1500000 (один миллион пятьсот тысяч) лет тому назад. При изучении различных источников, расхождения в определении начальной даты может составлять от полутора до полумиллиона лет. Не станем "влезать" в споры, пусть специалисты сами решают данную задачу.

Для Четвертичного (Антропогенового) периода характерны неоднократные смены климата, в разные эпохи наблюдаются крупные оледенения Северного полушария. В Четвертичном (Ан-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

тропогенном) периоде Кайнозойской эры неоднократно наступали оледенения значительной части Земли. Ледяной покров доходил в среднем до 57° с.ш., достигая в отдельных районах 40° с.ш. К примеру, 0,250 млн. {250 тысяч} <250000 (двести пятьдесят тысяч)> лет тому назад, согласно гипотезе некоторых учёных, началось очередное оледенение. Во время Днепровского оледенения, распространение покровного льда по всей Европе достигало максимальной площади. По Днепру и Дону ледник спустился двумя большими языками до широт современных городов Днепропетровска и Калача. Образование больших масс льда вызывало понижение уровня Мирового Океана. Это понижение в разные периоды составляло от 85 до 120 метров по сравнению с современным уровнем водной поверхности (для справки – пятиэтажный дом имеет высоту 12 метров). В результате отступления морей и океанов обнажались материковые отмели Северной Америки и Северной Евразии и появлялись сухопутные "мосты", соединявшие североамериканский континент с евразийским на месте нынешнего Берингова пролива (легендарная Берингия), Британские острова с европейским континентом и т.д. По таким мостам происходила миграция видов, приведшая к формированию современной нам фауны материков.



Оледенения Четвертичного (Антропогенного) периода, достигшие максимального распространения около 250000 (двухсот

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

пятидесяти тысяч) лет назад, способствовали развитию холодоустойчивости фауны. Появляется холодоустойчивая травяная и кустарниковая растительность. Теплолюбивая растительность отступает на юг или вымирает. На больших территориях леса сменяются степью, полупустыней и пустыней. На Северном Кавказе и в Крыму в начале периода встречались мамонты, шерстистые носороги, северные олени, песцы, полярные куропатки. Растительный и животный мир постепенно приобретает современные черты.

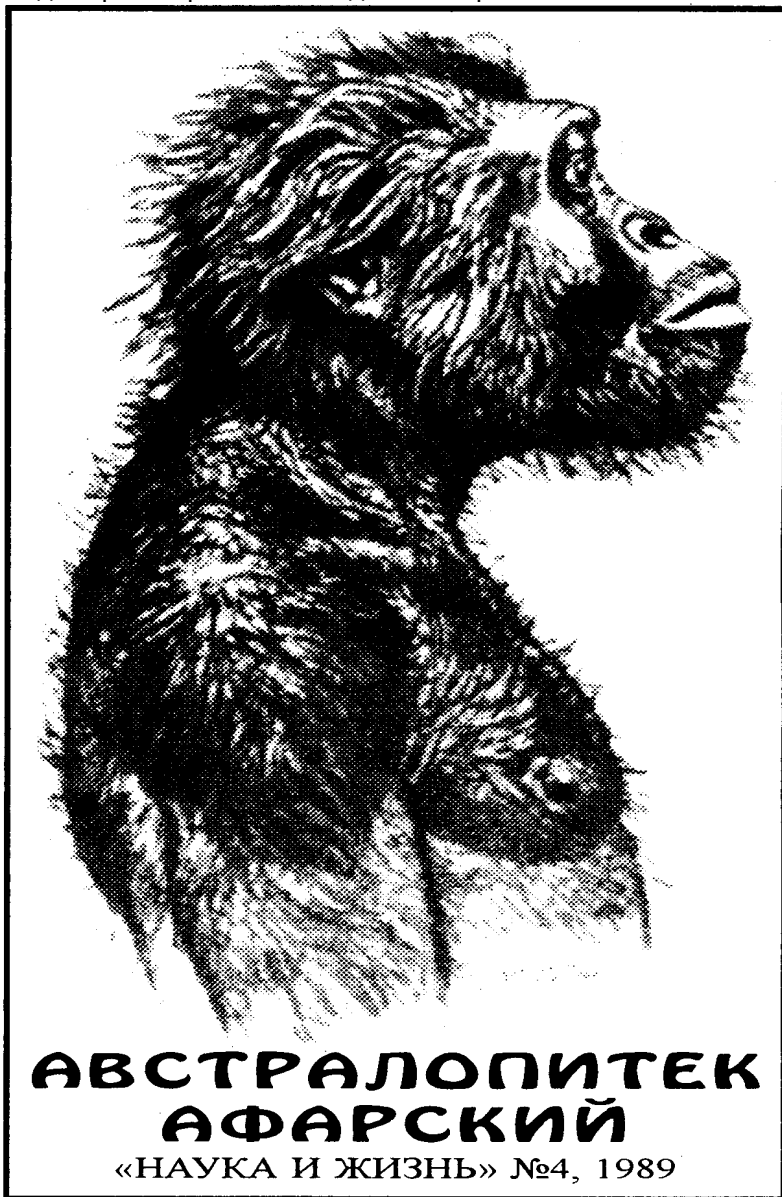
Изменения климата в Четвертичном (Антропогенном) периоде Кайнозойской эры оказали влияние на эволюцию питекантропа (*Pithecanthropus*), а затем и на человека разумно говорящего (*Homo Sapiens Lingua*). Как тут не вспомнить открытие нашего соотечественника доктора исторических наук Юрия Мочанова! Суровый климат Русской Сибири вполне мог послужить механизмом формирования человеческого облика у человекообразных обезьян, оказавшихся в столь невыносимых условиях существования.

ПЛЕЙСТОЦЕНОВАЯ ЭПОХА

2 млн. <2000000 (два миллиона)> лет тому назад – приблизительно к этому времени учёные относят начало Плейстоценовой эпохи Четвертичного периода, согласно геологической периодизации истории планеты Земля. Плейстоцен (*Pleistocene*), буквально – наибольшее количество современных организмов. Эпоха Плейстоцена, по мнению некоторых исследователей, охватывает период между 1,6 млн. и 10 тыс. лет назад. Эта эпоха подразделяется на Нижний Плейстоцен (древнейший этап Четвертичного периода); Средний Плейстоцен (средний этап Четвертичного периода); Верхний Плейстоцен (поздний этап Четвертичного периода). Некоторые современные русские учёные именно к Верхнему Плейстоцену относят появление на Земле первобытного общества – стада обезьяноподобных людей – питекантропов (*Pithecanthropus*), которые, приспосабливаясь к суровым климатическим условиям Русской равнины и Сибири, покрытых ледником, настойчиво прогрессировали в человеческую сторону. К примеру, в 1961 году в Русской Сибири, недалеко от Горно-Алтайска, на реке Уталинка, советские учёные А. П. Окладников и Л. А. Рогожин нашли сотни экземпляров примитивнейших орудий труда, изготовленных обезьяноподобными людьми (питекантропами, а может сибирепитеками) 1,5—2 млн. лет тому назад. Но заявили

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

учёные о своём открытии лишь в 1984 году, поскольку подобные находки противоречили "западным" теориям.



МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВИЛО

Археологи относят к этому времени начало Нижнего Палеолита (раннего периода древнего каменного века). В это историческое время по Земле бродил обезьяноподобный человек – питекантроп (*Pithecantropus*, "питек" – обезьяна, "антроп" – человек), которого американские и некоторые западноевропейские учёные (вопреки правилу приоритета) упорно именуют как *Homo habilis* (гомо хабилис или хомо габилис). Хотя, следовало бы именовать как *Pithecantropus habilis*. Почему? Потому, что в зоологии имеется правило таксономического обозначения, так называемое правило приоритета – за любой формой сохраняется то родовое и видовое обозначение, которое было использовано впервые, даже если оно было не очень удачным. Родовое наименование *Pithecantropus* было употреблено впервые, и оно сохранено в качестве названия всех групп ископаемых гомидов. Такое положение сохраняется среди русских и многих славянских учёных. Однако, американские (и некоторые другие) исследователи настойчиво стремятся всех гомид и гоминид объединить под общим наименованием *Homo*. В этом случае они всех питекантропов (обезьянолюдей, *Pithecantropus*) причисляют к виду *Homo erectus* (Хомо эректус – *Homo erectus* – человек выпрямленный), что вступает в слишком сильное противоречие с наличием значительных морфологических расхождений между отдельными ископаемыми находками и не может быть принято современными учёными. Мы не вступаем в дискуссии по этому вопросу, хотя и стараемся придерживаться теории русских и славянских учёных (также и многих учёных бывшего СССР и бывших социалистических стран). Диктат американизированных исследователей мы не принимаем, но, всё же, иногда употребляем и их термины и пользуемся их исследованиями, стараясь найти "золотую середину".

Во времена Нижнего и Среднего Палеолита, как утверждают многие современные исследователи, на Земле жили архантропы ("древнейшие гомиды"). Архантропы – название, объединяющее обезьяноподобных людей или человекоподобных обезьян – это питекантропы с острова Явы, синантропы из Юго-Восточной Азии, атлантропы и телантропы из Африки, может быть, гейдельбергский человек (*Pithecantropus heidelbergensis*) из Европы. Все Архантропы, впоследствии, смешались с европеоидами вида хомо сапиенс лингва (*Homo Sapiens Lingua*) и положили основание различным человеческим расам и подрасам.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

РАССЕЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕКОПОДОБНЫХ ОБЕЗЬЯН

У человекоподобных обезьян впереди было много сотен тысяч лет автономного существования. Они жили по законам животного мира. Никакой речи и быть не могло о существовании родов или племён. Питекантропы жили стадами по образцу и подобию обезьяньих стад. Включите телевизор, найдите передачу о животных и там вы увидите всё, что вас интересует о жизни обезьян в стаде (стае). Существенных отличий нет. Также имелся самец-вожак стаи. У него было несколько самок и многочисленное потомство. Такое сообщество могло существовать только в случае наличия членов группы в количестве от 30 до 60 особей. Численность поддерживалась самыми прозаическими законами Природы. Меньшее число не могло обеспечить защиту потомства и защиту территории, а большее число не могло прокормиться на своей территории.



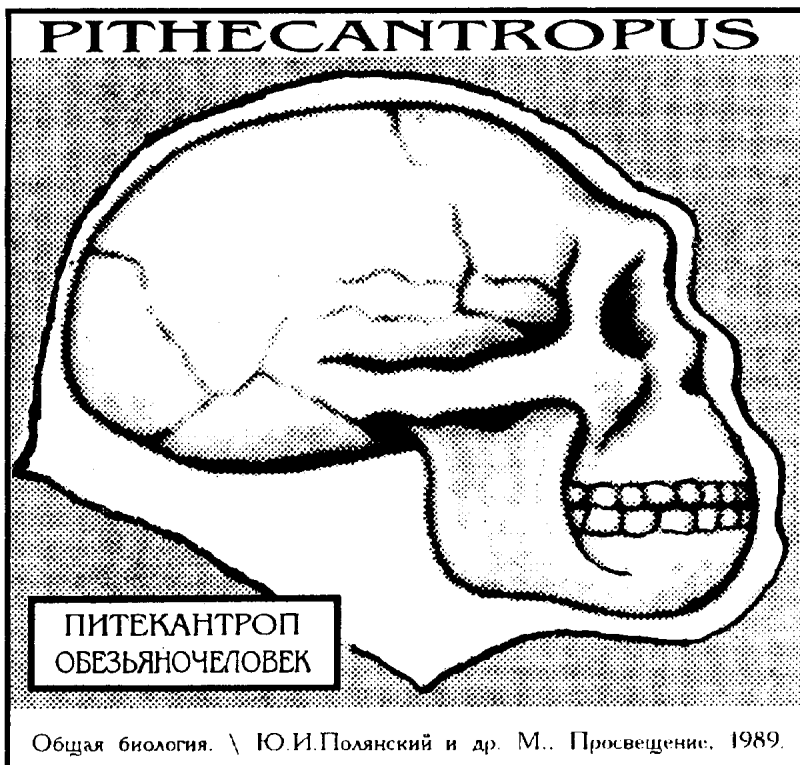
Все современные обезьяны имеют свой собственный ареал обитания, за границы которого они не выходят. Почему? Потому, что только в ареале обитания имеется необходимая для жизни данного вида пища. За пределами обитания существует иная пи-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ща, которую данная группа не может употребить. Вот и всё. Никакой мистики! В ареале обитания поддерживается примерное постоянство. Количество обезьян не может превышать количества имеющейся пищи. При увеличении пищи – возрастает количество обезьяньих особей. При уменьшении пищи – уменьшается и количество особей. Всё это правильно. А как обстояли дела в древности? Нас интересуют, правда, не обезьяны, а питекантропы. Всё обстояло так и не так. Законы Матушки Природы были справедливы и для стад обезьянолюдей. Правда, имелось одно небольшое отличие между питекантропами и обезьянами. Питекантропы были всеядны и более выносливы и сильны. Что это означает? Только одно: у них не могло быть определённого ареала обитания, ограниченного пищевыми ресурсами.



Питекантропы жили стаями (стадами) до 60 особей. Группа по своему составу была аналогичной группе современных обезьян. Никуда данная группа со своего места обитания не уходила и не перекочёвывала. В этом плане совпадения с обезьяньим стадом полное. Однако, отделившись (отпочковавшаяся) молодая группа занимала свободное пространство соседнего региона. И не просто повторяющееся пространство с той же самой кормовой базой, а любое соседнее. В случае отсутствия привычной пищи, питекантропы без особых усилий переходили на иную. Они были всеядны.



Постепенно, в течение сотен тысяч лет, группы питекантропов равномерно распространились по всей планете. Равномерно заполнили всё пространство. А теперь, внимание! В каждом месте, где находилась определённая группа питекантропов, климатические условия были различны, пищевые ресурсы были тоже различны. Вступает в силу закон естественного отбора. Каждая группа привыкает к данному климату и данной пище. Через многие сотни тысячелетий у разных локальных групп вырабатываются некоторые отличия от среднего стандарта. К примеру, в местности, где часты песчаные бури, будут выживать особи с узким разрезом глаз. Там формируются синантропы – локальная группа питекантропов. У кромки ледника выживут более «морозостойкие» – там формируются будущие неандертальцы – тоже локальная группа питекантропов. И так далее. В каждом месте формируются отдельные группы, в чём-то немного отличающиеся от исходного «образца». И формируются только потому, что они не

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

могут «путешествовать» как это делают, к примеру, стада травоядных животных в поисках сочных трав. Питекантропы всегда остаются «на своём месте». Поскольку рядом находятся иные группы, охраняющие свою территорию. Их просто не пустят.



ИСТОРИЯ СИНАНТРОПОВ

Начало исследования синантропов относят к 1927 году, когда в северном Китае, недалеко от Пекина (Peking, Beijing) в пещере Чжоукоудянь были обнаружены костные останки более чем 40 индивидуумов мужского и женского пола, а также детей. Они относились, по мнению исследователей, к более поздней эпохе, чем питекантропы (*Pithecantropus*), и были выделены в самостоятельный род и вид *Sinanthropus pekinensis* — обезьяночеловек пекинский. Сохранность костного материала дала возможность почти полностью исследовать строение скелета синантропа (пекинского обезьяночеловека) и тем восполнить пробелы в наших знаниях, обусловленные фрагментарностью находок питекантропа и других древнейших гоминин. Синантроп (*Sinanthropus pekinensis*, пекинский обезьяночеловек), как и питекантроп (*Pithecantropus*, обезьяночеловек), был существом среднего роста и плотного телосложения. Объём мозга составлял в среднем 1050 кубических сантиметров (колебался у разных индивидуумов от 900 до 1200 см в кубе). В строении черепа синантропа наблюдалось ещё много примитивных признаков, сближающих его с че-

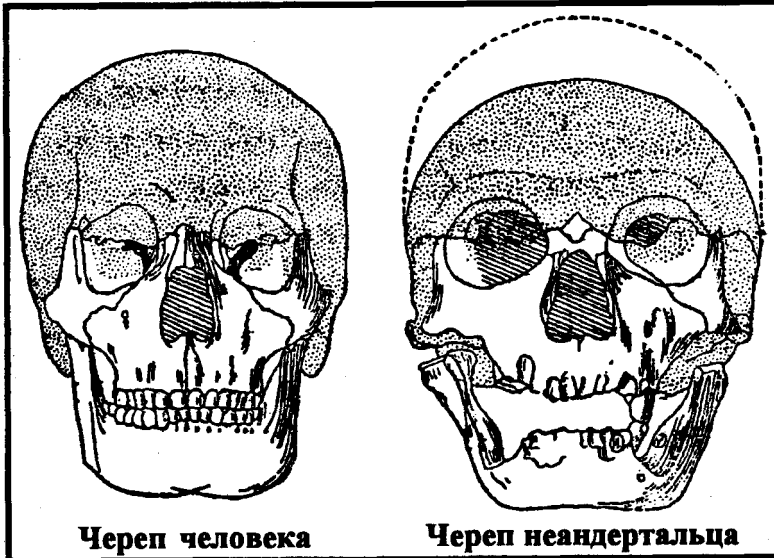
Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ловекообразными обезьянами: малая высота черепной коробки, резко выраженный надбровный валик, величина и строение зубов и, самое главное, отсутствие подбородочного выступа, а, значит, и отсутствие человеческой речи.



КОСТИ ИЗ ДОЛИНЫ НЕАНДЕРА

В 1856 году в долине Неандера был найден скелет в очень древнем слое отложений. Он казался похожим на человеческий, но обладал многими обезьяньими особенностями, потому и был отнесён к обезьяноподобному человеку (*Pithecantropus*, питекантропу). По месту находки череп наименовали неандертальским и всех обезьянолюдей данной эпохи стали именовать именно так. Эти существа (неандертальцы) обладали многими человеческими чертами, но их черепа, и особенно лицевой отдел, придавали им сходство с обезьянами. А отсутствие речевого аппарата делает неандертальцев (*Pithecantropus neanderthalensis*) более близкими к миру животных. Учёные считают неандертальцев (*Pithecantropus neanderthalensis*) очень дальними родственниками, эволюционным тупиком, находящимся в стороне от прямой линии происхождения человека.



МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ТИП НЕАНДЕРТАЛЬЦА

К концу среднего и верхнего плейстоцена относятся формы, характеризующиеся большим морфологическим разнообразием, и потому неоднократно описывались даже в качестве разных видов. Более тщательное изучение показало, что все они относятся к одному виду *Homo primigenius*, называемому иначе неандертальцем — по имени первой находки в Германии близ Дюссельдорфа в 1856 году.

Морфологический тип неандертальцев известен: неандертальцы имели средний рост. Все широтные размеры превышали аналогичные размеры современного человека. Значительный рельеф на костях в местах прикрепления мышц говорит о сильном развитии мускулатуры. Пропорции кисти неандертальца (*Pithecanthropus neanderthalensis*) значительно отличаются от пропорций кисти представителей суперэтноса русов (европеоида-кроманьонца). Сама кисть у неандертальцев (*Pithecanthropus neanderthalensis*) была намного грубее и массивнее чем у представителей хомо сапиенс лингва (*Homo Sapiens Lingua*). Подвижность грубой и массивной кисти неандертальца была значительно ниже, чем подвижность кисти русов. По заключению специалистов, долгое время изучавших археологический материал, способность к тонким движениям у грубой и массивной кисти неан-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

дертальца (*Pithecantropus neanderthalensis*) была очень ограниченной.

ОБЪЁМ МОЗГА НЕАНДЕРТАЛЬЦА

Объём мозга неандертальца (*Pithecantropus neanderthalensis*, *Homo primigenius*) колебался у разных форм от 1200 до 1600 кубических сантиметров. У некоторых особей неандертальцев (*Pithecantropus neanderthalensis*) объём мозга был выше, чем у современного человека, но при этом, делают заключение современные исследователи, структура мозга неандертальца ещё продолжала оставаться относительно примитивной. В частности, у неандертальцев (*Pithecantropus neanderthalensis*) были слабо развиты лобные доли, в которых сосредоточены ассоциативные центры, важные для функции мышления, а также центры торможения. Иными словами, способность к логическому мышлению была у неандертальца (*Pithecantropus neanderthalensis*, *Homo primigenius*) ограничена по сравнению с человеком разумно говорящим (*Хомо сапиенс лингва*, *Homo Sapiens Lingua*), а поведение неандертальца характеризовалось резкой возбудимостью, часто приводившей к столкновениям в коллективах неандертальцев. Попутно заметим, такое поведение остаётся характерным и для некоторых современных людских коллективов, образовавшихся от смешения неандертальцев и русов, но в своём развитии ещё не достигших "зрелого" возраста. В строении черепа у неандертальских форм также было много обезьяньих признаков (Алексеев В. П. 1990. С.126-135.). Черепная коробка неандертальца (*Pithecantropus neanderthalensis*) отличалась слабым развитием в высоту, надбровный валик достигал в некоторых случаях огромных размеров, превосходя аналогичное образование даже в черепях древнейших гоминин, подбородочный выступ отсутствовал. В некоторых смешанных формах (*Homopithecus Neanderthalensis*) подбородочный валик был выражен очень слабо.

ЛОКАЛЬНЫЕ ВАРИАЦИИ НЕАНДЕРТАЛЬЦЕВ

Представление о локальных вариациях неандертальского типа базируется на изучении многих находок и отражает реальную действительность. Европейские, азиатские и африканские формы неандертальцев дали, впоследствии, от смешения с популяцией русов, различные современные расы и подрасы.

Европейские неандертальцы, по мнению некоторых учёных, имели две различные ветви. Впрочем, это положение постоянно

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

оспаривается другими учёными, поскольку многие примитивные особенности, в частности сильное развитие рельефа на черепе, выражены на женских черепах слабее, чем на мужских. Однако это может свидетельствовать и о вступлении самок неандертальцев в половые контакты с русами и сохранении в потомстве именно более привлекательных особей женского пола (мужские особи могли уничтожаться самцами). Отсутствие волосяного покрова на теле, светлый цвет волос и кожи был более привлекателен для самцов-неандертальцев.

По заключению современных антропологов, африканские формы неандертальцев отличаются некоторыми специфическими морфологическими признаками, а также меньшим объёмом мозга и большей примитивностью строения черепной коробки.

Как считают исследователи, азиатские питекантропы морфологически крайне разнородны, среди них есть и достаточно примитивные, и крайне продвинутые в морфологическом отношении формы.

Особое место занимают некоторые палестинские находки. В пещере Мугарэт эс-Схуд ("Козья Пещера") в 1931 году было обнаружено несколько скелетов своеобразного морфологического типа. От европейских неандертальцев палестинские отличались более развитыми лобными долями мозга, более высоким черепом, меньшей выраженностью надбровного валика, более развитым подбородочным выступом. Но всё большее количество учёных склонны считать, что подобный тип образовался от смешения неандертальца (*Pithecantropus neanderthalensis*) с человеком разумно говорящим (*Homo Sapiens Lingua*). Эта находка является свидетельством существования переходных форм – хомопитеков и хомоантропов (*Homo pithecus* и *Homo anthropus*).

СОГЛАСНО С БИБЛИЕЙ

В первой главе Библии мы узнаём, как в пятый день творения Бог создал рыб и птиц, вообще всякую тварь, живущую в воде и воздухе. В шестой день творения Бог сотворил сперва всех земных животных, а потом людей, и что люди были представлены мужчиной и женщиной, созданными, по всей видимости, одновременно и в равной мере отражающими величие их божественного оригинала. Таким образом, из этого рассказа мы заключаем, что человек был последним по времени созданием из всех существ, живущих на Земле. И это действительно так. Даже питекантропы, относящиеся ещё к миру животных, хотя и похожи на

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

человека, были «сотворены» ранее. Удивительное «совпадение». И ещё одно замечание: «день творения» может оказаться неправильным переводом с оригинала, в котором говорилось о «периоде творения». А вот «период творения» – это очень продолжительный временной отрезок. Так будет более правильно, что повышает значимость библейских откровений.

РУСЫ ИЗ ГРОТА КРО-МАНЬОН

Многие современные учёные людей разумно говорящих эпохи Верхнего Палеолита относят к европеоидной расе современного вида человека. Впервые останки представителей homo sapiens лингва (Homo Sapiens Lingua) были найдены археологами в 1868 году в гроте Кро-Маньон в департаменте Дордонь на юге современной Франции, откуда получили своё условное название.



Русы-бореалы (прарусы), впервые обнаруженные антропологами в XIX веке в пещерах-навесах долины реки Везер — первая находка в пещере Кро-Маньон — были условно названы по имени этой пещеры "кроманьонцами". Нам следует помнить, что название это предельно условное, что оно ни в малейшей степени не носит этнического характера. В равной степени, в соответствии с

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

любой из последующих находок бореалы могли бы называться в научной литературе по любому из сотен названий местностей, где производились археологические раскопки впоследствии. Современному исследователю Юрию Петухову представляется обоснованным и логичным ввести в научную практику более точное наименование основной ветви европеоидов того времени не по местам их захоронений или стоянок, а непосредственно по их этнониму — "русы", а также по их языковой принадлежности "бореалы". Достаточно нелепо звучит, когда мы говорим о "кроманьонцах", например, Сунгиря под Владимиром или прибайкальской Мальты, ибо там европеоиды-бореалы жили за много тысячелетий до того, как они появились в пещере Кро-Маньон, и вернее было бы кроманьонских обитателей называть "сунгирцами" или "мальтийцами". Но ещё вернее и научнее метод Юрия Дмитриевича Петухова: и в Сунгире, и в Мальте, и в Кро-Маньоне жили прарусы или русы-бореалы. Мы полностью поддерживаем такую трактовку.

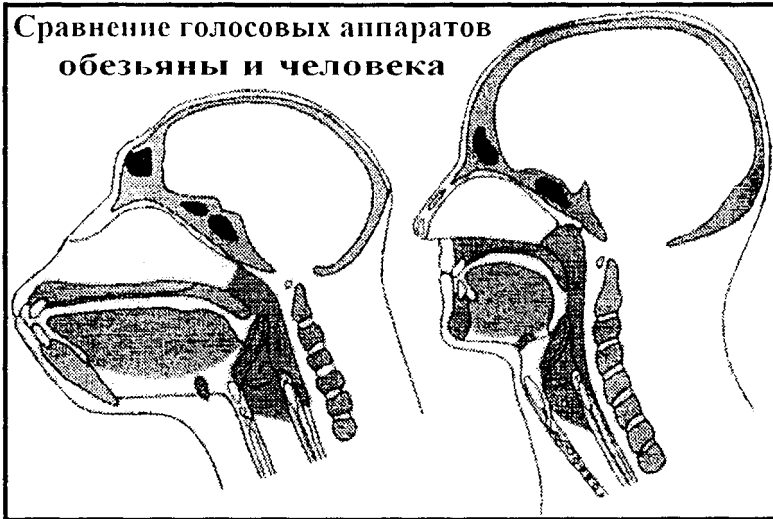
ПОЯВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА РАЗУМНО ГОВОРЯЩЕГО

45000 (сорок пять тысяч) лет назад — согласно исследованиям современных учёных, человек в нынешнем его виде (подвид *Homo Sapiens Sapiens* — хомо сапиенс сапиенс) появился на Земле не так давно — 50–40 тысячелетий тому назад. Некоторые предпочитают указывать среднюю дату – 45 тысячелетий тому назад. Почти одновременно с появлением человека разумно говорящего (*Homo Sapiens Lingua* — хомо сапиенс лингва), очень условно называемого "кроманьонцем", в течение 5–7 тысяч лет полностью "исчезает" его предшественник "неандерталец" (*Homo grimmigenius*, обезьяночеловек, питекантроп, *Pithecantropus*) — подвид, живший до того около 300 тысячелетий — сильный, живучий, физически приспособленный к условиям постоянной борьбы за выживание значительно лучше, чем кроманьонец. Почему так происходит? Решающее значение имеет появление человеческой речи. Человек разумно говорящий (*Homo Sapiens Lingua*) хоть и слабее физически, но с появлением речи становится значительно приспособленнее к суровым условиям существования, нежели мохнатый обезьяночеловек, пользующийся только звуками, но не имеющий развитой речи.

В конце XX века учёным было уже достоверно известно, что ни с одним из подвидов, предшествовавших ему, современный человек (*Homo Sapiens*) связующего звена не имеет — он как бы

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

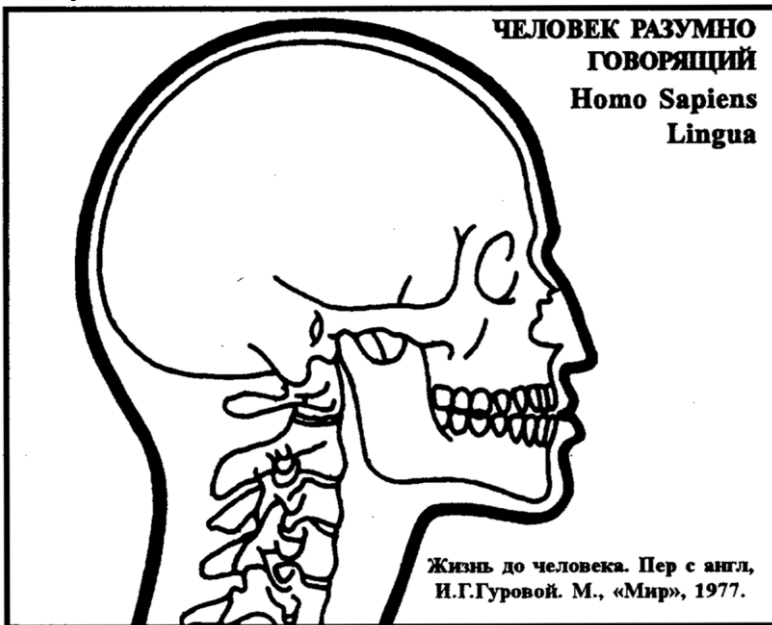
"венец творения" и в то же время сам по себе. Такое могло произойти лишь в одном случае: при не эволюционном, скачкообразном преобразовании как самого человека, так, прежде всего, и его генной структуры. Иначе выражаясь, именно 50–45 тысячелетий назад в «глину, из коей был вылеплен человек, Творец вдохнул душу» — то есть, животная, предчеловеческая плоть, подвергаясь генетическим мутациям в результате обработки жёсткими космическими излучениями, обрела разум в его окончательной (на настоящий момент) форме. Безусловно, подобные акты творения вершились и прежде: при переходе от гоминида к хомо хабилус, от австралопитека (*Australopithecus*) к хомо эректус (*Homo erectus* или *Pithecanthropus erectus*), и так вплоть до неандертальского человека (*Homo primigenius*). Что это — божественный акт творения, растянутый во времени и пространстве? Но, всё же, великий и впечатляющий.



Интересно такое обстоятельство. Всё живое подвержено изменчивости. У всех живых организмов постоянно возникают мутации. Долгое время считалось, что эти мутации — явления случайные. Но вот в 1979 году в московском издательстве «Наука» вышла книга Е. К. Тарасова «Физический аспект проблемы биологической эволюции». И там, на основе математического анализа показано, что мутации практически всегда носят закономерный характер, они подчиняются законам, определяющим общий ход эволюции. Значит, появление человека разумно говорящего

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

(Homo Sapiens Lingua) мутационным путём является закономерным явлением, не противоречащим современным теориям. Суммируя все версии, можно полагать, что человек разумно говорящий (Homo Sapiens Lingua) произошёл скачкообразно (без переходных форм), то есть, не имел предковых форм среди обезьян (Simia). Мутация произошла примерно 50—45 тысячелетий тому назад, — так скачкообразно появился человек разумно говорящий, европеоид. А вот некоторая часть будущих людей действительно произошла эволюционным путём от обезьяны (Simia), поскольку человеческие черты неандертальцы (Pithecantropus Neanderthalensis) и синантропы (Pithecantropus Sinanthropus) приобретали только после смешивания с представителями Homo сапиенс лингва (Homo Sapiens Lingua). То есть, в их родословной, с одной стороны, обязательно присутствие представителя Homo сапиенс лингва (Homo Sapiens Lingua), а вот другая сторона вполне связывается с предками обезьян (Simia) и выводится довольно убедительно.



45 — 40 тыс. до н.э. — в этот исторический период на нашей планете не только появился, но и утвердился человек разумно говорящий (Homo Sapiens Lingua, европеоид). Откуда появился? С неба упал? Или был он "венцом предшествующей эволюции"?

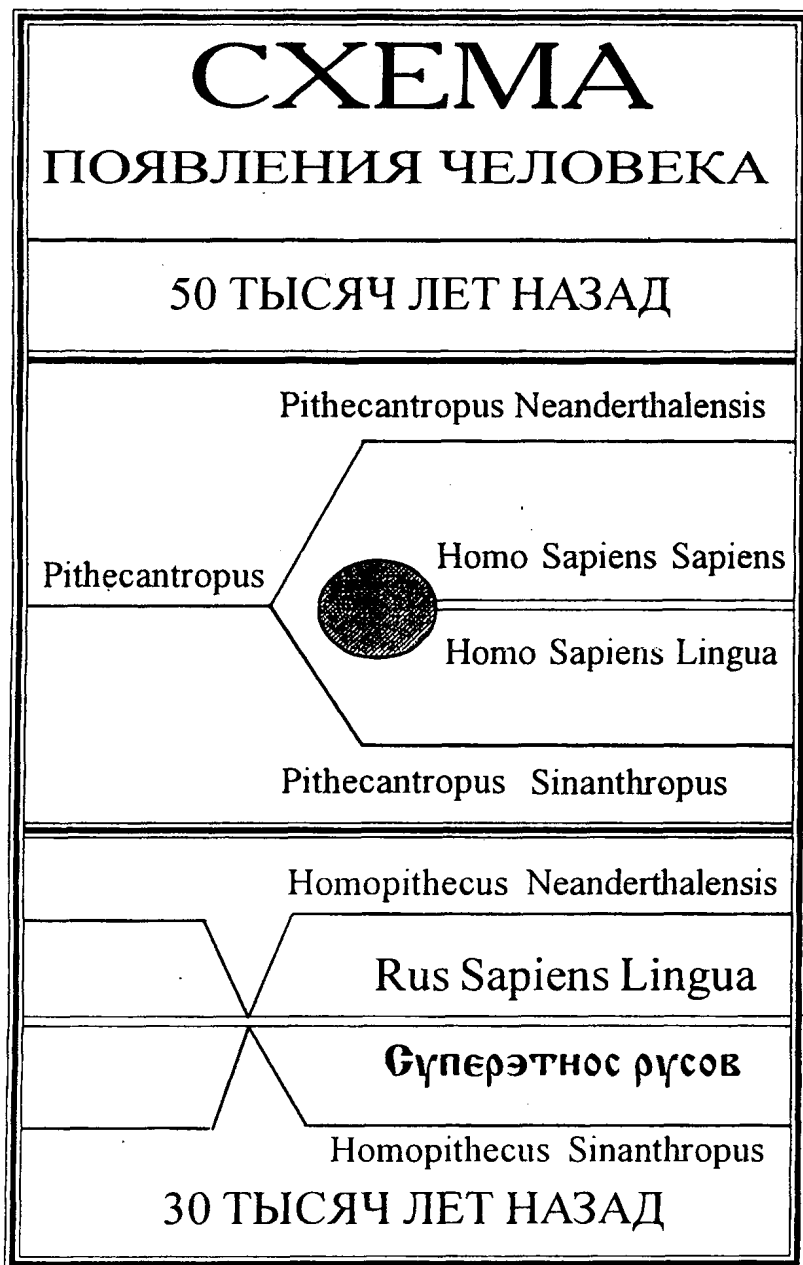
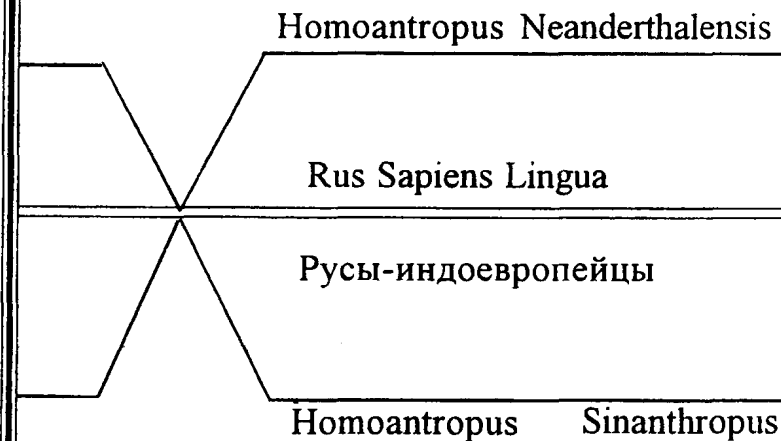
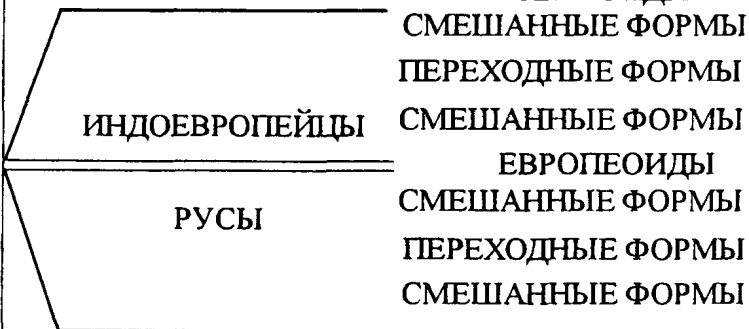


СХЕМА ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА



Homo Sapiens Neanderthalensis НЕГРОИДЫ



СМЕШАННЫЕ ФОРМЫ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФОРМЫ
СМЕШАННЫЕ ФОРМЫ
ЕВРОПЕОИДЫ
СМЕШАННЫЕ ФОРМЫ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФОРМЫ
СМЕШАННЫЕ ФОРМЫ

Homo Sapiens Sinanthropus

ТЫСЯЧЕЛЕТΙΑ

+3	
+2	Современность
+1	Рождество Христово
—	
-1	Бронзовый век
-2	
-3	Энеолит
-4	
-5	Неолит
-6	
-7	
-8	
-9	Мезолит
-10	
-11	
-12	
-13	
-14	Верхний
-15	
-16	
-17	
-18	
-19	
-20	
-21	
-22	
-23	
-24	
-25	
-26	Палеолит
-27	
-28	
-29	
-30	
-31	
-32	
-33	
-34	ХРОНОЛОГИЯ
-35	
-36	
-37	
-38	ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ИСТОРИИ
-39	
-40	
-45	
-46	
-47	

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

	+02	Современность
	+01	Рождество Христово
Бурное развитие новоявленных языков	—	Бронзовый век
	-01	
	-02	Энеолит
Фонетические искажения единого языка	-03	Неолит
	-04	
	-05	Мезолит
Появление диалектов языка	-06	
	-07	
	-08	
Созревание немых предъязыков	-09	
	-10	
	-11	
	-12	
Появление немых предъязыков	-13	
	-14	
	-15	Верхний
	-16	
	-17	
	-18	
	-19	
С момента	-20	
зарождения и	-21	
до Неолита	-22	
на Земле	-23	
существовал	-24	
единый язык	-25	
человечества	-26	Палеолит
	-27	
	-28	
	-29	
	-30	
	-31	
	-32	
	-33	
	-34	
	-35	
	-36	
	-37	
	-38	
	-39	ХРОНОЛОГИЯ
Закрепление языка проторусов	-40	ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ
Становление языка проторусов	-41	ИСТОРИИ
	-42	(ТЫСЯЧЕЛЕТΙΑ)
	-43	
Зарождение Языка Человечества	-44	
	-45	
Рождение Адама и Евы	-50	

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

По мнению целого ряда современных исследователей, среда обитания некоторых особей питекантропов (*Pithecantropus*) могла резко измениться, что привело к нарушению генетического кода, либо могло привести в действие механизм "включения" "спящих" генов. И всё это, так или иначе, воздействовало на генетический, наследственный аппарат питекантропа. По мнению многих современных учёных, именно воздействие на генетический аппарат привело к появлению человека разумно говорящего (*Homo Sapiens Lingua*). Каким же могло быть это воздействие?

Как полагают учёные, основной причиной появления человеческой особи можно считать мутагенез. Точнее, не просто мутагенез, а возможное внезапное повышение его интенсивности в каком-то месте Земного шара. Потому что спонтанный мутагенез происходит постоянно — это основа изменчивости видов.

Спонтанный мутагенез идёт достаточно интенсивно. Современной наукой установлено, на самых ранних стадиях эмбрионального развития не менее 8 % оплодотворённых клеток (зигот) имеют хромосомные аномалии, из которых унаследованы не более 1/8, остальные — первично возникшие. Стало быть, 3—4 % гамет (зрелых половых клеток родителей) имеют хромосомные перестройки. Правда, все мутантные зародыши на разных стадиях эмбрионального развития погибают и связанные с ними аномалии в потомстве не закрепляются. Таким образом, природа сохраняет постоянное равновесие. В целом же спонтанный мутагенез стабилен, это проверено временем.



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Иначе обстоит дело с индуцированным мутагенезом, который в отличие от спонтанного происходит не сам по себе. Его вызывают различные факторы внешней среды (ионизирующее излучение, химикалии и т.д.). Это "одноразовые" спонтанные изменения в организме. В этом случае шансы выжить и дать потомство могут быть только у той особи, которая благоприобрела прогрессивные изменения в организме.

Ещё в 30-е годы XX века стало известно, что ионизирующая радиация способна повреждать наследственность. Тогда этому особого значения не придали и не стали сильно афишировать. Но после американской бомбардировки Хиросимы и Нагасаки в августе 1945 года, а потом и после многих неконтролируемых испытаний атомного оружия в атмосфере, когда стал расти радиационный фон на планете, учёным всего мира пришлось вплотную заняться этой проблемой — проблемой воздействия радиации на изменения генетической информации.



Как утверждают современные учёные, в результате мутагенеза (и это не секрет) в потомстве любых животных иногда могут появиться бесшерстные особи, могут появиться и альбиносы с белой кожей, отсутствием шерсти и светлыми глазами. Для животных это аномалия. Такое потомство не выживет. И если они не погибают в младенчестве (демаскирующая окраска позволит их обнаружить хищникам или отсутствие волосяного покрова приведёт к заболеваниям от перепада температур окружающего воздуха — простудные заболевания), то и оставить потомства они всё равно не смогут, поскольку не найдут партнёра (непривлекательные). Появление в среде питекантропов (*Pithecanthropus*, прямоходящих бесхвостых обезьян) безволосых, бледнокожих и светлоглазых особей приводило, вероятно, к таким же результатам.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

На протяжении сотен тысяч лет. Пока, у одной из таких особей, ко всему прочему, не добавился аппарат речи. Такие особи получили огромное преимущество среди партнёров по стае. Они стали людьми. У них появилась возможность излагать свои мысли словами. С этого начиналось накопление и осмысление знаний об окружающем мире.

Перейдём теперь к экогенетическим эффектам, которые также могли принять участие в появлении на белом свете первых человеческих особей – Адама и Евы, – как это часто бывает, когда вдруг "заговорил" длительное время "молчавший" ген. Генетические эффекты могут быть двух родов: или это изменения самой наследственности, или иное, чем прежде, проявление наследственности, уже заложенной в организме (обычно в таких случаях говорят о пробуждении "спящих" или "молчащих" генов), — это экогенетические эффекты. Причём, ген мог молчать не тысячи, а миллионы лет. Причём, таких "молчащих" генов у одной особи может накопиться за миллионы лет несколько. Причём, только одновременное "срабатывание" всех "молчащих" генов может привести к прогрессивным изменениям и к возможности не просто выжить данной особи, но и (что очень важно) оставить потомство, передав, тем самым все "заговорившие" гены последующим поколениям. После чего и сама особь заговорила в прямом смысле, превратившись в человека не просто разумного, но и говорящего (*Homo Sapiens Lingua*).

Симиальная теория терпит крах — пока ещё не найдено никаких материальных свидетельств, прямо связывающих представителей суперэтноса русов (европеоидов-кроманьонцев) с более древними "обезьянолюдьми" или "человекообезьянами".

Удивительно, но выходит, что человек современного вида, способный говорить, а не просто произносить звуки, появился на белом свете как бы мгновенно. Мутация? Возможно. А может, первый человек был "привнесён извне" Богом или космическими пришельцами? Кто его знает, никаких существенных доказательств такого смелого предположения нет, как нет и никаких опровержений. Таким образом, хотя некоторые загадки и были словно бы разгаданы, тайна, окутывавшая происхождение человека, всё ещё остаётся тайной.

МЕСТО ПОЯВЛЕНИЯ

Где же появился кроманьонец-«европеоид»? По мнению большинства учёных, отнюдь не в Европе. Некоторые полагают,

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

что в Северной Африке или же на Ближнем Востоке, а некоторые утверждают, что рус-европеоид появился в Месопотамии, имеются и такие, которые доказывают, что местом появления первых людей вида хомо сапиенс лингва (*Homo Sapiens Lingua*) являлась легендарная Атлантида (она же — Арктида). Сколько учёных — столько и гипотез. Какой из них отдать предпочтение? Выбирайте сами. К примеру, по мнению Юрия Петухова, прародиной Хомо сапиенс сапиенс (*Homo Sapiens Sapiens*) был именно Ближний Восток и Междуречье (Месопотамия).

Итак, можно констатировать, что человек, всё же, где-то, но появился! В дальнейшем он в весьма короткие сроки расселился по планете, освоив Азию, Африку, Америку и Европу.

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОДВИДОВЫХ ПРИЗНАКОВ

Данные антропологии показывают, что наибольшее число подвидовых признаков Хомо сапиенс неандерталенсис (черепная коробка более удлинённая в отношении линии лицо-затылок и более низкая, широкое лицо, низкий и часто покаты́й лоб, приплюснутый нос с широкими отверстиями, выдвинутая вперёд нижняя часть лица, скошенный назад подбородок, массивный костяк, особенности строения тела и т.д.) сохранились в негроидной и монголоидной расах. В европеоидной расе наличие подобных признаков практически незаметно (за исключением, вторичных признаков у представителей средиземноморских подрас европеоидной расы, но они зачастую имеют более позднее происхождение). Это позволяет современным учёным сделать выводы о том, что человек неандертальский не исчез бесследно, а растворился во множестве народов древности и современности, придав им особо стойкую живучесть, выносливость, внутреннюю силу, огромный заряд энергии и способность вести борьбу за выживание в самых суровых условиях, проявляя недюжинную смекалку (как известно, мозг неандертальца превышал по своему объёму мозг кроманьонца на 100 см³).

ВАЖНЕЙШИЕ ПРИЗНАКИ ЕВРОПЕОИДОВ

Европеоидам по этой части повезло в меньшей степени, — они оказались прямыми и непосредственными потомками вида Хомо сапиенс лингва, русов-кроманьонцев, то есть кроманьонцами как таковыми (следует помнить, что само название "кроманьонец" достаточно условное, данное Хомо сапиенс сапиенс по

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

останкам, найденным в пещере Кро-Маньон во Франции). Так типичный кроманьонец практически неотличим от типичного европеоида. Из этого, разумеется, не следует, что общение с Хомо неандерталенсис (*Homo neanderthalensis*) совсем не отразилось на европеоидном Хомо сапиенс лингва (*Homo Sapiens Lingua*). В частности, на территории нынешней Югославии у реки Ветерница было обнаружено святилище неандертальцев, в котором они поклонялись медведю, — как известно, культ Медведя-Хозяина, Волоса-Велеса это один из главнейших культов европеоидов-бореалов (прарусов) и индоевропейцев (русов).

Внешний облик Хомо сапиенс лингва (*Homo Sapiens Lingua*) полностью восстанавливается по сохранившимся в различных слоях костякам: рост, вес, пропорции тела и черепной коробки кроманьонца соответствуют аналогичным показателям современного европеоида. Есть все основания полагать, что мутация, породившая этот новый подвид, обусловила и один из характернейших его внешних признаков, не встречавшихся прежде у вида Хомо, а именно — светлый кожный и волосистой покровы и светлый цвет глаз. Этот важнейший признак реконструируется с достаточной убедительностью.

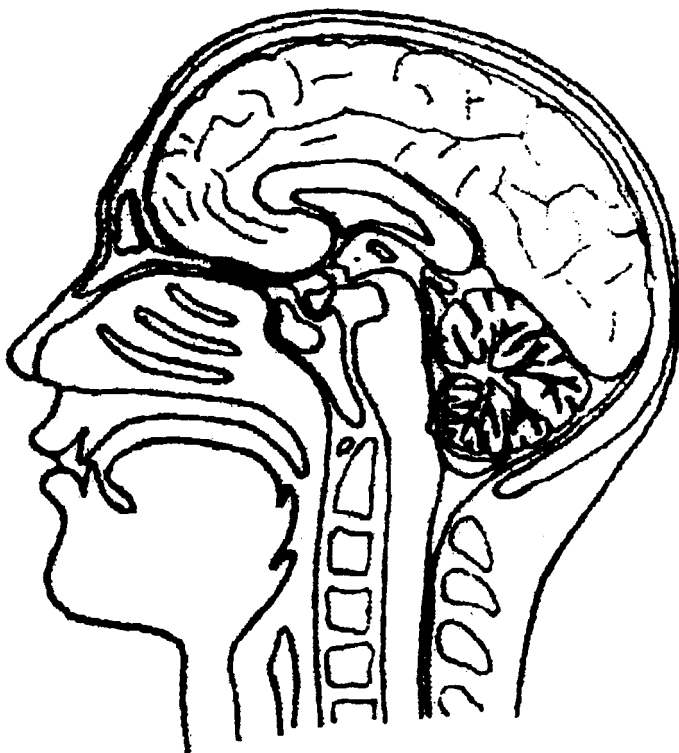
Запомним это — мутация, породившая Хомо сапиенс лингва, вызвала резкую депигментацию его покровов.

Представители нового подвида весьма длительное время находились в изоляции, что позволило им увеличить собственную популяцию и избежать полного поглощения подвида окружающей их средой Хомо сапиенс неандерталенсис (*Homo Sapiens neanderthalensis*), обладающего доминирующей генной структурой (каковой обладает, скажем, и в настоящее время негроидное и монголоидное население Земли в отношении европеоидного). То есть, особи, подвергшиеся мутации, успели размножиться в той, степени, что позволяло им выжить на планете в качестве подвида. За этот немалый срок в 5—10 тысячелетий в среде Хомо сапиенс лингва (*Homo Sapiens Lingua*) выработался и закрепился свой язык (который мы можем называть первичным праязыком), свои определённые традиции, нравы и устои, достаточно прочные, чтобы сохраняться в той или иной степени на протяжении десятков тысячелетий

ВЕНЕЦ ПРИРОДЫ

человек разумно говорящий

Homo Sapiens Lingua



СХЕМА

ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ГОЛОВЫ
ЧЕЛОВЕКА РАЗУМНО ГОВОРЯЩЕГО

ДАР ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ РЕЧИ

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПЕРВОЯЗЫКА

Современное разнообразие языков, на которых говорят различные народы, естественно, заставляет задуматься над тем, как образовались все языки, и какой же язык был первым? Среди проблем, относящихся к древнейшей истории человечества, вопрос о происхождении первоязыка до самого последнего времени был одним из самых увлекательных и в то же время самых трудных вопросов. В конце XX века учёные разгадали и эту загадку. Но всё по порядку. Давайте начнём поиски с Библии, поскольку это одна из древнейших, дошедших до нас записей человеческих знаний. Правда, это был список со списка. Но другим материалом мы не располагаем.

Переписчики начальных глав ветхозаветной Книги Бытия, отразившие здесь свои представления о происхождении человека, ничего не говорят нам о том, каким образом, по их мнению, человек приобрёл важнейшую из всех способностей, отличающих его от животных, — способность к членораздельной речи. Напротив, они были уверены в том, что человек обладал этим бесценным даром с самого начала. И это соответствует истине. Без владения человеческим языком любая обезьяна, взявшая палку или камень, не могла считаться человеком. Вот вам ещё одна «загадка» Библии. Люди знали в древности то, до чего наука доходит лишь в последнее время!

В дошедших до нас библейских сказаниях, записанных на восточно-латинском языке (иногда его именуют арамейским), переписчики утверждают, что на раннем этапе существования мира все люди говорили на одном языке. Тоже удивительный факт, соответствующий истине. Что же явилось причиной появления множества иных языков?

ОТВЕТЫ В БИБЛИИ

Ответ попытаемся поискать в Ветхом Завете Библии, в Книге Бытия. Там сказано, что люди, говорившие на одном языке, вздумали воздвигнуть высокую башню, которая доходила бы вершиной до неба. Главная их цель состояла в том, чтобы предупредить возможность рассеяния людей по всей земле. Если случится кому-нибудь выйти из города и сбиться с пути среди безбрежной равнины, то, если башня к западу от него, он увидит вдалеке на ясном фоне вечернего неба её огромный силуэт, а если она к во-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

стоку от путника — вершину её, освещённую последними лучами заходящего солнца. Это поможет путнику избрать нужное направление. Вавилонская башня послужит ему маяком или вехою и покажет обратный путь к дому. Предполагалось также прославить своё имя. Имя первоначала человечества.



План был хорош, но люди при этом не приняли в расчёт всемогущество божества.

Действительно, пока они рьяно работали, Бог спустился с неба посмотреть город и башню, которые люди так быстро воздвигали. Богу не понравилось это зрелище, и он сказал: «Ведь все люди составляют один народ, и у всех один язык, и вот что они затеяли. Теперь ничто не окажется для них недоступным, что бы они ни вздумали предпринять». И Бог решил, что нужно расстроить план в самом зародыше. «Нечего ждать, — сказал он са-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

мому себе или своим небесным советникам, — надо спуститься вниз и там смешать их язык, чтобы они не могли понимать друг друга». И Бог спустился вниз и смешал их язык и рассеял их по всему свету. Таким образом, люди перестали строить город и башню.

"На всей земле был один язык и одно наречие. Двинувшись с востока, они нашли в земле Сеннаар равнину и поселились там. И сказали друг другу: наделаем кирпичей и обожжем огнем. И стали у них кирпичи вместо камней, а земляная смола вместо извести. И сказали они: построим себе город и башню, высоту до небес, и сделаем себе имя, прежде нежели рассеемся по лицу всей земли. И сошел Господь посмотреть город и башню, которые строили сыны человеческие. И сказал Бог: вот, один народ, и один у всех язык; и вот что начали они делать... сойдём же и смешаем там язык их, так чтобы один не понимал речи другого. И рассеял их Господь оттуда по всей земле; и они перестали строить город и башню. Посему дано ему имя: Вавилон..." в гл.11 "Бытия".

ЕВРЕЙСКОЕ ПРЕДАНИЕ

По мнению фольклориста Джеймса Фрзера, эту простую ткань библейского рассказа позднейшее еврейское предание расшило богатыми живописными узорами. Из него мы узнали, что сооружение башни было не что иное, как прямой мятеж против Бога, хотя мятежники не были единодушны в своих целях. Одни хотели взобраться на небо и объявить войну самому Всемогущему Богу или поставить на Его место идолов, которым они будут поклоняться. Другие не заходили так далеко в своих честолюбивых замыслах, ограничиваясь более скромным намерением пробить небесный свод градом стрел и копий.

Много лет строилась башня. Она достигла, наконец, такой высоты, что каменщику с ношей за спиной приходилось целый год взбираться с земли на вершину. Если он, сорвавшись, убивался насмерть, то никто не жалел о человеке, но все плакали, когда падал кирпич, потому что требовалось не меньше года времени, чтобы снова отнести его на вершину башни. Люди трудились так усердно, что даже женщины, занятые изготовлением кирпича, не прерывали своей работы на время родов, а новорожденного ребёнка заворачивали в ткань и привязывали к своему телу, продолжая лепить из глины кирпичи как ни в чём не бывало. Работа кипела днём и ночью. С головокругительной высоты люди бро-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

сали в небо стрелы, которые падали назад, забрызганные кровью. Тогда они кричали: «Мы убили всех небожителей». Наконец долготерпение Бога истощилось. Он обратился к окружавшим Его престол семидесяти ангелам и предложил всем спуститься на землю и смешать речь людей. Сказано — сделано. После этой процедуры произошло бесчисленное множество прискорбных недоразумений. Например, просит человек у другого человека раствор, а тот не понимает его и подаёт кирпич. Тогда первый в ярости швыряет кирпич в голову своему подельнику и убивает его на месте. Много народу погибло таким образом, а те, что остались в живых, были наказаны Богом.

Что же касается самой неоконченной башни, то часть её провалилась в землю, часть была истреблена огнём. И только одна треть осталась на земле. Место, на котором стояла башня, сохранило своё особенное свойство: кто ни пройдёт мимо, забывает всё, что раньше знал.

МЕСТО ДЕЙСТВИЯ

Местом действия легенды является Месопотамия. Точнее, город Вавилон. Место это было названо «Бабиль», то есть «смешение», потому что бог «смешал там язык всей земли». Слово «Бабиль», по умолчанию, без какого бы то ни было обсуждения, считается еврейским названием этого города. Однако, с этим не все безропотно соглашаются. Знаменитый английский исследователь религии, этнограф и фольклорист Джеймс Фрезер (1854—1941) утверждает, что обычное производство слова «Бабель» от еврейского глагола *baled* (по-арамейски *balbel*), «смешивать», неправильно. На самом деле слово «Бабель» происходит от встречаемого в надписях вавилонского слова *Bab-it* или *Bab-ilu*, что, — по-видимому, значит «Врата Бога». То есть, слово Бабель («Бабилу») более древнее, чем еврейский язык. Корни его необходимо искать в едином языке, который существовал до этого. А какой язык существовал до этого? Как узнать? Вероятно, тот, на котором была названа страна Месопотамия. Точнее, Мешо Потомия. Много тысяч лет прошло, а мы всё ещё прекрасно понимаем без переводчиков: «Смешанное Потомство». Удивительно, но современный русский язык является наследником первоязыка человечества. Прямым наследником, ствольным, а не ответвлением от единого языка.

Интересно, но библейское действие происходит в стране Сеннаар. Это название Месопотамии употребляется в Библии

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

чаще всего в тех случаях, когда речь идёт об очень древних временах. Значит, если эпизод с вавилонской башней содержит историческое зерно, то оно относится к глубочайшей древности. Сennaар (на иврите Шинеар) – это, видимо, созвучное слово будущему Шумеру. А если вспомнить то, что зачастую название местность получала от имени поселившегося в той области рода-племени, то мы поймём – Сенааар (Шинеар) это искажённая передача наименования Северной прародины. Точно также, как шумеры, на поверку оказываются простыми сумерами, сумерцами, сумеречными пришельцами, то есть, северянами, сиверцами.

Исследователями подмечена ещё одна любопытная деталь. Начало рассказа о вавилонской башне в русском переводе таково: "На всей земле был один язык и одно наречие". В оригинале же сказано по иному, считают некоторые исследователи: «И был на всей земле один язык со словами немногими». То есть, количество слов было достаточно для употребления лишь в одном языке. Других разновидностей не существовало. После искажения одних и тех же слов хомоантропами, у которых не окончил формироваться речевой аппарат, появилось огромное количество вариантов обозначения одного и того же предмета или действия.

Иные источники

О существовании в древности единого языка на всей Земле упоминают и другие источники.

Тот факт, что изначально на планете существовал всего один язык, подтверждает не только христианская Библия. К примеру, Джордж Смит в "Халдейской Книге Бытия" цитирует греческого историка Гестеса: люди, спасшиеся от потопа и пришедшие в месопотамский Сennaар, были рассеяны оттуда различием языков. А сами месопотамские тексты то и дело ссылаются на таблички допотопных времён, написанные людьми единого языка. Аналогичные упоминания есть и у ассирийского царя Ашшурбанипала (VII век до н.э.), умевшего читать таблички, написанные в допотопные времена людьми единого языка и единой культуры.

Александр Полихистор

Древний историк Александр Полихистор (I век до н.э.) также писал, что все люди в прошлом говорили на одном языке, но затем начали строить величественную башню для того, "добраться до небес". И тогда главный бог разрушил их замыслы, послав на

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

них "вихрь". После этого каждое племя получило по разному языку.

ВИНОВНИКИ РАЗДЕЛЕНИЯ

По описанию Геродота, древний месопотамский город Вавилон имел форму четырёхугольника, каждая из сторон которого простиралась на 20 с лишним километров. Широкие улицы были застроены трёх- и четырёхэтажными домами, а население достигало двух миллионов человек.

Комментаторы, вероятно, правы, приписывая происхождение библейского сказания о смешении языков появлению в пределах Месопотамии простодушных кочевников-семитов, попавших сюда прямо из уединённой и безмолвной пустыни. Аппарат речи у них ещё не закончил своё развитие, поэтому они не могли произносить многие звуки человеческой речи, искажали и переиначивали слова. Они говорили не на едином и священном языке русов, а на искажённом и переиначенном языке. Порой их трудно было понять.

Косноязычные жители шалашей были поражены неумолчным шумом улиц и базаров, ослеплены калейдоскопом красок в суетливой толпе, оглушены трескотнёй людского говора. Их пугали высокие здания, в особенности огромные террасообразные храмы с крышами, сверкавшими глазированным кирпичом и упиравшимися, как им казалось, в самое небо. Неудивительно, если эти простодушные жители шалашей, находящиеся в стадии хомянтропов, представляли себе, что люди, взобравшиеся по длинной витой лестнице на вершину огромного столба, откуда они казались движущимися точками, действительно соседствовали с богами.

ВАВИЛОНСКИЕ ХРАМЫ

Обширные развалины двух подобных колоссальных храмов единого суперэтноса до сих пор ещё сохранились в Вавилоне, и не исключено, что к одному из них относится легенда о Вавилонской башне. Один храм находился в самом городе Вавилоне, развалины его и теперь ещё носят название «Бабиль». Древнее название первого храма было «Э-сагил», он был посвящён Мардуку. Другой был построен на противоположном берегу реки, в Борсиппе, в восьми километрах к юго-западу от Вавилона, и известен под именем «Бирс-Нимруд». Храм в Борсиппе назывался в древности «Э-зида» и был посвящён божеству Нэбо (сравни с

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

современным русским словом «небо»). Мнения учёных расходятся по вопросу о том, какое именно из этих двух древних сооружений следует признать «Вавилонской Башней». Местное предание отождествляет легендарную башню с развалинами «Бирс-Нимруд» в Борсиппе. Из найденной на том месте надписи мы узнаём, что древний вавилонский царь, начавший постройку храма-башни в Борсиппе, не довёл до конца это сооружение, которое осталось без крыши. Возможно, что этот громадный неоконченный храм послужил поводом к возникновению легенды о Вавилонской башне.

ХРАМ УРА

Однако в древней Месопотамии было ещё много других таких же храмов-башен, и интересующая нас легенда может иметь отношение к любому из них. Например, остатки такого храма существуют и ныне на месте прежнего Ура Халдейского. Местность эта теперь называется «Мукаиар», или «Мугейер» и расположена на правом берегу Евфрата, около 135 км к юго-востоку от Вавилона. Несколько невысоких земляных насыпей овальной формы обозначают место, где находился древний город русов-индоевропейцев под названием Ур. Область эта низменная, и часто во время ежегодного разлива Евфрата, от марта до июля, руины храма представляют собой лежащий среди болота остров, к которому можно приблизиться только на лодке. Рощи финиковых пальм окаймляют берега реки и тянутся непрерывно вдоль по всему её течению, пока она не теряется в водах Персидского залива. Остатки храма-башни суперэтноса находятся в самой северной части местности. Здание имеет форму правильного четырёхугольника, длинные стороны которого тянутся с северо-востока к юго-западу и имеют в длину около 60 метров, а более короткие стороны — не больше 40 метров. Как во всех подобного рода вавилонских постройках, один угол указывает почти прямо на север (место прародины). Нижний этаж, высотой около 8 метров, снабжён крепкими подпорами. Верхний этаж отступает от края нижнего этажа на 10 метров, имеет в высоту 4 метра и приблизительно на 1,5 метра покрыт мусором. Подъём, ведущий к зданию, находится с северо-восточной стороны. Туннель, прорытый археологами в насыпи, показал, что всё здание было выстроено из высушенных на солнце кирпичей, обложенных с обеих сторон толстым слоем массивного и частью обожжённого кирпича бледно-красного цвета, с прокладкой из камыша между кирпи-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

чами. Всё здание со стенами в 10 футов толщины было обнесено оградой из обожжённого кирпича, испещрённой надписями. Во всех четырёх углах сооружения в нишах, образованных путём уменьшения толщины кладки на один кирпич, найдены цилиндры с надписями. Последующими раскопками установлено, что такие памятные цилиндры с надписями на них регулярно закладывались всеми строителями вавилонских храмов и дворцов в четырёх углах зданий.

Одна из таких надписей на цилиндрах говорит, что этот город назывался Ур, а божеством, которому был посвящён храм, был Син, вавилонский бог луны. Далее мы узнаём из той же надписи, что царь Ур-ук, или Уренгур, построил этот храм-башню, но не довёл строительство до конца, и что довершил постройку царь Дунги, сын предыдущего. Царствование Ур-ука, или Уренгура, относится к 2700 г. или, по другим сведениям, к 2300 г. до новой эры. Во всяком случае, сооружение храма предшествовало на сотни лет предполагаемому времени рождения Авраама.

И если патриарх Авраам действительно переселился из Ура в Ханаан, как о том повествует Библия, то этот самый храм, руины которого донныне высятся в долине Евфрата, был, конечно, знаком ему с детства. Возможно, что в представлении косноязычных и картавых обитателей шалашей высокий столп, окутанный туманом времени и пространства, принял гигантские размеры упирающейся в небо башни, откуда в старину различные народы земли отправились в далёкое странствование.

ВЗДОРНЫЕ ЗАБЛУЖДЕНИЯ

Последние переписчики Книги Бытия Ветхозаветной Библии ничего не говорят о природе того общего языка, на котором до смешения наречий говорили все люди, а также, надо полагать, наши прародители — друг с другом, со змеем и с Богом в саду эдема. Дело всё в том, что при существовании на Земле единого языка суперэтноса не мог возникнуть вопрос о его происхождении, поскольку он был один, и сравнивать было не с чем. В средние века «внезапно» возникло предположение, что первоначальным языком человечества был еврейский язык. Отцы церкви, по видимому, не питали на этот счёт никаких сомнений. Да и в новейшие времена, когда языкознание находилось ещё в младенческой стадии развития, делались усердные, но, разумеется, тщетные попытки вывести все разнообразные формы человеческой речи из еврейского языка как общего их источника. В этом

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

наивном предположении христианские учёные не ушли дальше своих собратьев, принадлежавших к другим религиям и видевших в языке, на котором написаны их священные книги, не только язык первородных людей, но и самих богов. Первым человеком, которому в новое время удалось опровергнуть этот вздор, был Лейбниц, сказавший, что «в предположении о том, будто еврейский язык был первоначальным языком всего человечества, заключается столько же правды, сколько в утверждении Горопиуса, опубликовавшего в Антверпене в 1580 г. книгу, где доказывается, будто бы голландский язык был именно тот, на котором говорили в раю». Странно, но эту тему было запрещено обсуждать. Истина была сокрыта.

РАЙСКИЙ ЯЗЫК

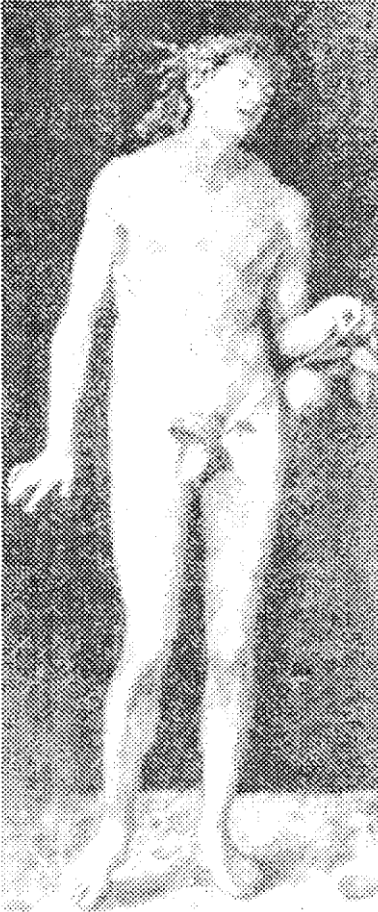
Вот это уже интересно! А на каком же языке говорили Адам и Ева? Исследователи не обошли вниманием и этот вопрос. Один автор уверял, что Адам говорил на баскском языке, а другие, впадая в прямое противоречие с Библией, вводили разноязычие в самый эдем, держась того мнения, что Адам и Ева говорили по-персидски, змей – по-арабски, а добрый архангел Гавриил разговаривал с нашими прародителями по-турецки. Дожили! Нашёлся и такой оригинальный учёный, который серьёзно доказывал, что Всемогущий Бог обращался к Адаму по-шведски, Адам отвечал своему создателю по-датски, а змей беседовал с Евой по-французски. Надо полагать, что все такие лингвистические теории возникали под влиянием национальных симпатий и антипатий их авторов-филологов. Вернее даже не филологов, а шарлатанов, поскольку филологи-то знают о том, что шведский, французский, английский, датский и многие другие языки не могли появиться ранее десятого века нашей эры! Ещё в XVIII веке по всей Европе учёные мужи писали свои трактаты на вульгарной латыни. И не потому, что им так хотелось, а потому, что других языков просто не было. Тем более, письменности на несуществующих языках. Люди пользовались тем, чем могли воспользоваться. И не более того.

Но это ещё не всё. Из рая, как известно, вышел народ. Народ, вышедший Из Рая наименовали «народ вышедший из Рая» или народ «Израиль». Правда, к евреям он никакого отношения не имел. Да и евреи появились через 40 тысяч лет после данного события. Однако, когда они появились на исторической сцене, они быстренько всё поняли и купили первородство у Бога путём

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

обмана и подлога (смотри в Библии легенду о купле первородства). Купить-то купили, а название не сменили. Так что мы и сегодня понимаем, что народ вышедший «Из Рая» говорил на древнейшем варианте русского языка, или, точнее, на языке прарусов или проторусов.

ПЕРВЫЕ ЛЮДИ НА ПЛАНЕТЕ



АДАМ И ЕВА
А.Дюрер. Диптих. 1507. Прадо. Мадрид.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Легенды мая

И даже на весьма значительном удалении от Месопотамии встречаются похожие предания о прежнем единстве языка на всей планете.

"История [бога] Вотана описана в книге "Киче майя", которая в 1691 году была сожжена Нуньесом де ла Вега, епископом Чьяпаса. К счастью, часть этой книги епископ скопировал, и именно из этой копии Ордоньес и узнал историю о Вотане. Вотан будто бы явился в Америку с группой последователей, одетых в длинные одежды. Туземцы встретили его дружелюбно и признали правителем, и пришельцы женились на их дочерях... Ордоньес вычитал в своей копии, что Вотан четыре раза пересекал Атлантику, чтобы побывать в своем родном городе под названием Валюм Чивим... Согласно этой же легенде, во время одной из своих поездок Вотан посетил большой город, где строили храм до самого неба, хотя это строительство должно было вызвать смешение языков" (Э.Джилберт, М.Коттерелл "Тайны майя").

Пополь Вух

"Как сказано в "Пополь-Вухе", четверо мужчин и четыре женщины, находившиеся в Семи Пещерах, внезапно поняли, что перестали понимать слова друг друга, ибо все они заговорили на разных языках. Оказавшись в столь затруднительном положении, они покинули Тулан-Цуюа и отправились на поиски более подходящего места, где они могли бы поклоняться богу солнца Тохилю" (Э.Коллинз, "Врата Атлантиды").

Остров Солнца

Народ инков хранит легенду о том, что давным-давно, в самом начале истории, мир был во мгле. Затем в ночной тиши над темными водами озера Титикака бог Виракоча создал солнце, луну и звезды и повелел им всходить над чернокаменным утёсом, выступающим из озера островом, называвшимся Титикакой, а сегодня - Островом солнца. Затем, согласно мифу, бог Виракоча создал все племена Анд - каждое с его особыми одеждами, языком, обычаями - и повелел каждому выйти из пещер, ущелий и стволов деревьев к центрам соответствующих каждому племени мест обитания. Здесь явно описаны события Послепотопной истории. Белые люди, волею случая прибывшие на континент, обучают местное население языкам и культуре, предлагают им поки-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

нуть пещеры и дупла деревьев. Переименовывают остров по названию своей древней прародины, погибшей в катастрофе.



МЕКСИКАНСКИЕ ПИРАМИДЫ

Существует, аналогичное библейскому рассказу о Вавилонской башне, предание о знаменитой пирамиде в городе Чолуле, в Мексике, — величайшем памятнике строительного искусства во всей Америке. Это колоссальное сооружение, которое и теперь ещё вызывает изумление путешественников, находится близ Пуэблы, одного из красивейших городов современной Мексики, по дороге из Вера-Крус в столицу. По своей форме оно напоминает египетские пирамиды. Высота его около 60 метров, а длина основания вдвое больше, чем у египетской пирамиды Хеопса. Первоначально оно имело форму, общую с мексиканскими древними храмами, так называемыми «теокалли», а именно усеченной пирамиды, обращенной своими четырьмя гранями к четырём сторонам света и имеющей четыре террасы. Но под влиянием времени

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

и непогоды первоначальные очертания его стёрлись. Пирамида построена из высушенного на солнце кирпича, скреплённого раствором, с примесью мелкого щебня, черепков и кусков сломанных ножей и оружия из обсидиана. Между рядами кирпичей проложены слои глины. С плоской вершины, площадью выше одного края, открывается великолепный вид на всю широкую плодородную долину вплоть до окружающих её громадных вулканических гор с густым лесом по склонам и голыми и бесплодными порфиристыми вершинами, из которых наиболее высокие покрыты вечным снегом.

Легенда, относящаяся к основанию этого грандиозного памятника, записана испанским историком Дураном в 1579 г. «Вначале, когда свет и солнце ещё не были созданы, земля была окутана мраком, лишена всякой твари, имела совершенно плоский вид, без холмов и долин; со всех сторон её окружала вода. Не было и деревьев и никакой жизни вообще. Лишь только на востоке родились солнце и свет, появились какие-то люди, богатыри-великаны, и стали хозяевами всей земли. Желая увидеть восход и закат солнца, величественные видом люди-богатыри решили отправиться на их поиски и разделились на две партии, из которых одна пошла на запад, а другая на восток. Так они шли вперёд, пока не достигли моря. Тут великие люди решили вернуться назад и таким образом опять пришли на прежнее место. Не зная, как дойти до солнца, и очарованные его светом и красотой, люди-богатыри вздумали построить высокую башню, которая вершиной достигала бы неба. Поискав строительные материалы, необходимые для осуществления их плана, они нашли глину и хорошо вяжущую смолу и стали быстро сооружать башню. Когда они возвели башню насколько могли высоко и им казалось, что она уже доходит до неба, Всевышний властитель высот разгневался и обратился к небожителям с такими словами: «Видали вы, какую высокую и величественную башню соорудили, чтобы подняться сюда, жители земли, восхищённые сиянием дивного солнца? Пойдём, расстроим их замысел, ибо не подобает, чтобы люди земли, создания плоти, смешались с нами». В одно мгновение небожители устремились на все четыре стороны света и своими перунами обратили в прах здание, возведённое руками людей. После этого великаны, объятые ужасом, расстались друг с другом и разбрелись в разные стороны по всей земле».

В этом предании американских индейцев заметны черты более раннего произведения, бывшего первоисточником и для Биб-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

лии, и для американских преданий. Параллели находятся не только в эпизоде рассеяния строителей по всему лицу земли, но также и в способе постройки башни из глины и смолы. То есть тех же самых материалов, из которых была сооружена Вавилонская башня, согласно библейскому преданию. Между тем как смола никогда не употреблялась мексиканцами в строительном деле, да и не встречается близ города Чолулы.

Рассказ о смешении языков, по-видимому, также уже существовал в Мексике вскоре после завоевания страны испанцами. По крайней мере, нечто подобное этому рассказу мы видим на воспроизведённой в книге Гумбольдта картине из эпохи господства ацтеков, где изображена сидящая на дереве птица, бросающая множество языков толпе стоящих внизу людей.

БИРМАНСКАЯ ЛЕГЕНДА

А вот легенда бирманского племени каренов. Гайхо, составляющие одну из ветвей этого племени, излагают свою легенду следующим образом: «Гайхо ведут своё происхождение от Адама и насчитывают тридцать поколений со времени своего прародителя до сооружения Вавилонской башни, когда они отделились от красных каренов. Во дни Пан-дан-мава люди порешили выстроить пагоду вышиною до самого неба. Место, предназначенное для пагоды, находилось, как они полагают, в стране краевых каренов, с которыми они тогда ещё составляли одно целое. Когда верхушка пагоды была уже на половине пути к небу, Бог спустился на землю и смешал язык людей, так что они не могли понимать друг друга. После этого люди рассеялись по всей Земле, и Танмау-рая, отец всех гаихо, пришёл на запад с восемью вождями и поселился в долине Ситанг».

ТИБЕТСКОЕ ПРЕДАНИЕ

Предание о появлении множества языков из одного первоязыка существует у микиров, одного из многочисленных тибетско-бирманских племён Асса-ма. Микиры рассказывают, что в стародавние времена жили некие богатыри, потомки Рама. Не довольствуясь господством на Земле, люди-богатыри вздумали завоевать Небо и принялись строить башню, которая достигала бы небесного свода. Башня росла всё выше и выше, пока, наконец, Боги и Демоны не встревожились, боясь, как бы люди-богатыри, властители земли, не стали также и властителями неба. Тогда небожители смешали язык человеческий и рассеяли богатырский

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

людской род но всем четырёх сторонам света. Отсюда пошли все различные наречия человечества.

ОСТРОВНАЯ ЛЕГЕНДА

В несколько видоизменённой форме та же старинная легенда единого суперэтноса существует у жителей островов Адмиралтейства. По их словам, племя, или род, лохи насчитывало 130 душ населения и имело своим начальником некоего Муикиу, который однажды сказал народу: «Построим дом вышиною до неба». Лохи начали строить, но, когда дом уже почти был возведён до неба, к ним явился с острова Кали какой-то человек по имени По-Ави, который запретил им продолжать постройку. Человек этот спросил Муикиу: «Кто подал вам мысль строить такой высокий дом?» Муикиу ответил: «Я господин своего народа лохи, и я велел ему соорудить дом вышиною до неба. Если бы никто не стал мне поперёк пути, то у вас были бы дома высокие, как небо, а теперь твоя воля будет исполнена, и дома наши будут низкие». И с этими словами он достал воды и окропил ею своих людей. Тогда смешался их язык, они перестали понимать друг друга и рассеялись по разным странам. Таким образом, теперь каждая земля имеет свой собственный язык.

ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОЕ ПРЕДАНИЕ

Есть немало народов, пытавшихся объяснить разноразличное человеческое рода вне всякой связи с сооружением Вавилонской башни или других подобных зданий. Так, например, у греков существовало предание, что в старину люди жили в мире, не имели ни городов, ни законов, говорили все на одном языке и управлялись одним богом Зевсом. Впоследствии Гермес ввёл различные наречия и разделил человечество на отдельные народы. Тогда впервые появились раздоры среди смертных, и Зевс, утомлённый их распрями, отказался управлять ими и передал своё владычество в руки артоССкого героя Форонейя, первого царя на Земле.

ЛЕГЕНДА ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ

Племя ва-санна, в британских владениях Восточной Африки, рассказывает, что некогда все народы земли знали только один язык, но однажды во время жестокого голода люди сошли с ума и разбрелись по всем концам земли, бормоча непонятные слова. С тех пор возникли различные человеческие наречия. (См. Дж.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Фрезер. Фольклор в Ветхом Завете. М. Издательство политической литературы. 1984. Так же см. журнал «Наука и жизнь» №10, 1984.).

ЛЕГЕНДА ГОРНОГО ПЛЕМЕНИ

Горное племя качча-иага в Ассаме иначе объясняет происхождение языков. По его представлениям, люди после сотворения принадлежали к одной расе, но вскоре им суждено было распасться на различные народы. У царя всех тогдашних людей на земле была дочь по имени Ситоиле. Она была необыкновенно проворна и любила бродить по целым дням в джунглях, далеко от дома, чем причиняла много беспокойства родителям, которые боялись, как бы её не растерзали дикие звери. Однажды отец придумал средство удержать её дома. Он велел принести корзину, наполненную льняным семенем, и, высыпав семя на землю, велел дочери собирать его снова в корзину, пересчитывая по зёрнышку, а сам ушёл, полагая, что работа займёт у девушки весь день. Но к вечеру дочь успела пересчитать и собрать в корзину всё семя и тотчас же опять побежала в джунгли. Тем временем родители вернулись домой и нигде не могли найти свою дочь. Проходил день за днём, но все поиски были напрасны. Наконец они набрали на огромного питона, который, наевшись до отвала, лежал, отдыхая под деревом. Отовсюду собрались люди и набросились на чудовище с копьями и мечами. Но после первого же удара по дракону люди преобразились и заговорили на разных языках. Говорившие на одинаковом наречии отделялись от прочих и составляли отдельные группы. Образовавшиеся таким образом разные группы стали родоначальниками различных народов, существующих ныне на Земле. Огромный Змей стал причиной разделения единого общепланетного языка.

Но что случилось с царевной: была ли она возвращена снова горевавшим родителям, или же питон её проглотил, об этом предание не говорит ни слова. Это не столь существенно для создателей легенды. Более важен эпизод разделения единого праязыка человечества.

ГОРСКИЕ РАССКАЗЫ

Другие горцы Ассама, куки в Манипуре рассказывают следующее предание о происхождении наречий единого некогда языка. У некоего вождя племени было три внука. Однажды дети играли в его доме, и он велел им поймать крысу. Но когда дети погнались

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

за крысой, они вдруг заговорили на разных языках и перестали понимать друг друга, а крыса тем временем скрылась. Какая-то мерзкая крыса, сама, не имеющая божьего дара человеческой речи, стала причиной разделения единого языка. Внуки стали родоначальниками трёх различных родов-племён (быть может, рас?).

Компьютерные исследования

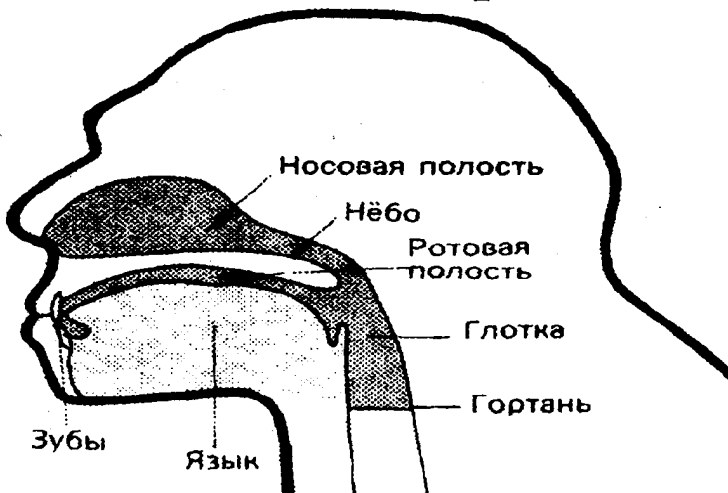
В конце XX века компьютерной обработке был подвергнут словесно-смысловый массив более 200 языков мира, связанный с процессом деторождения, кормлением грудью и т.п. Пытливыми исследователями был получен однозначный ответ: у всех 200 современных мировых языков общая первооснова – единый Пранязык.

ПЕРВЫЕ СЛОВА

Когда человек научился говорить? С чего он начал? Как звучали его первые слова? Исследователи ищут ответ на такие вопросы уже не одну тысячу лет. В настоящий момент учёные довольно полно представляют себе, каким образом человек заговорил. И у них есть веские основания полагать, что первым существом, у которого важнейшим средством общения стала устная речь, был человек разумно говорящий (хомо сапиенс лингва — Homo Sapiens Lingua). Все виды питекантропов (Pithecantropus, включая неандертальцев — Homo primigenius) были лишены дара речи. Не обладая осмысленной речью, питекантропы не могли и развиваться как люди. Развитие питекантропов происходило по законам развития животных. Подробности см. в книге Пятков В. В. «Изначальная история». Челябинск, 2004.

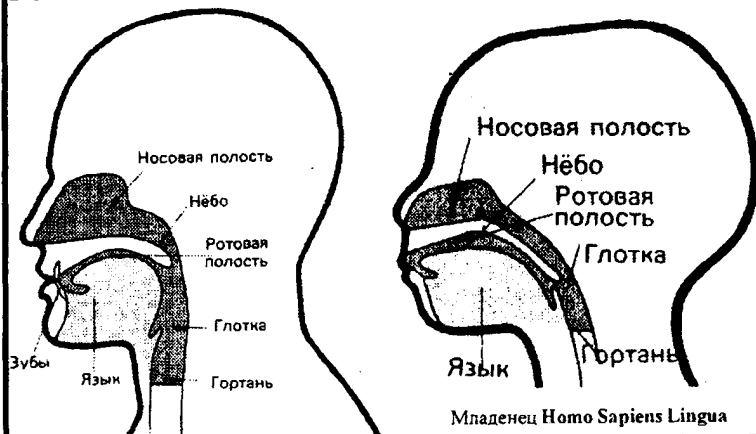
Сравнивая мозг и голосовой аппарат современного взрослого человека и младенца с тем, что нам известно о неандертальце (Pithecantropus neanderthalensis), учёные оценивают, насколько неандерталец (Pithecantropus neanderthalensis) был способен говорить. Он тоже обладал гортанью, производящей звуки. Но для образования слов звуки должны модулироваться в полостях над гортанью. Неандерталец (Homo primigenius) мог произносить звуки, но не мог звуки связывать в слова. У человека же имеется замечательный аппарат речи: это носовая полость, ротовая полость и глотка. Движение языка меняет форму и объём двух камер — ротовой полости и глотки, — артикулируя основные звуки современной речи.

ГОЛОСОВОЙ АППАРАТ ПИТЕКАНТРОПА *Pithecanthropus*



НЕАНДЕРТАЛЕЦ *Neanderthalensis*

ГОЛОСОВОЙ АППАРАТ ЧЕЛОВЕКА РАЗУМНО ГОВОРЯЩЕГО



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Как полагают, современные зарубежные и отечественные учёные, неандерталец (*Pithecanthropus neanderthalensis*, *Homo primigenius*) обладал недоразвитым голосовым аппаратом, какой был воссоздан учёными исходя из реконструкций скелетов неандертальца (*Pithecanthropus neanderthalensis*). Гортань неандертальца расположена намного выше, что заметно уменьшает величину находящейся над ней глотки. Относительно длинный и помещающийся почти целиком во рту язык неандертальца не уходит задней частью в глотку и способен изменять объём только ротовой полости. Такая однокамерная акустическая система делала возможной лишь производство отдельных звуков, но никак не способствовала объединению звуков в слова и предложения.

Голосовой аппарат современного новорожденного младенца больше напоминает голосовой аппарат неандертальца (*Pithecanthropus neanderthalensis*, *Homo primigenius*), чем современного взрослого человека. Язык у человеческого младенца помещается почти целиком во рту, и гортань расположена высоко. Поэтому учёные предполагают, что крик современного человеческого младенца должен напоминать звуки, издававшиеся питекантропом (обезьяноподобным человеком или неандертальцем). Когда мозг современного младенца достигает сравнимой величины, его язык и гортань уже давно успевают опуститься в горле, увеличив глотку и обогатив репертуар его звуков. С этого момента человек становится способен говорить осмысленно.

ЗАРОЖДЕНИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ ЯЗЫКА РУСОВ

Сразу же после появления на белом свете человека разумно говорящего (*Homo Sapiens Lingua*, homo sapiens lingua) происходит зарождение и становление языка русов. По заключению современных исследователей, самоназванием со времени появления является слово "русы" — этимология: "светлые, хорошие, красные-красивые, свои". С момента появления языка у русов процветает культ Бера-Медведя — Волоса-Велеса, как главной ипостаси Верховного Бога. С этого времени встречаются захоронения русов с нанесением красной охры — знак властителю загробного мира Беру-Волосу, что покойный "свой, красный, светлый", подлежит покровительству. Захоронения русов, обсыпанных красной охрой встречаются на всех континентах: В Азии, Африке, Европе и, даже, в Америке. Значит, человек разумно говорящий очень быстро освоил и обжил все континенты.

ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТНОНИМА «РУСЫ»

В работах современных историков, изучающих древнего человека, Юрий Петухов считает правомерным использование этнонима "русы", как наиболее древнего и наиболее отражающего подвидовый признак. Дело в том, что Хомо сапиенс сапиенс (Хомо сапиенс лингва) в результате генной мутации выделился из среды светлым окрасом своих волосных и кожных покровов, светлым цветом глаз, а изначальное значение слова-этнонима "рус" и есть "светлый". В связи с этим применительно к ядру изначального суперэтноса, сохранившему до X века н.э. в наибольшей архаике и первородности этно-культурно-языковые признаки и корневые основы самого первоязыка, отечественный исследователь Юрий Петухов предлагает применять в дальнейшем этноним "русы". То есть, русы, существовали в период с 45 тысячелетия до н.э. и вплоть до X века нашей эры.

ПЕРВИЧНАЯ ЭТИМОЛОГИЯ САМОНАЗВАНИЯ СУПЕРЭТНОСА

Первичная этимология самоназвания суперэтноса кроманьонцы-бореалы-индоевропейцы определена Юрием Петуховым предельно чётко (для всех приемлемых огласовок корневой основы "рс-" — "рус, рас, рос-рош"): Рус = "светлый, хороший, красивый, свой"; Русы = "светлые, хорошие, красивые, свои". Все прочие самоназвания в большинстве случаев представляют собой эпитеты, пример: "арии-ярии" — "ярые, жизнестойкие" или "словени-славяне" — "наделенные словом, славные".

ОТЧЕГО ПОШЛИ СЛАВЯНЕ

Здесь к месту заметить, что споры от чего пошли "славяне", от "слова" или от "славы", выглядят достаточно непрофессионально, ведь для любого исследователя, знакомого с азами языковедения, ясно, что "слава" без "слова" невозможна, ибо "прослав-ление" идёт при посредстве "о-слов-ления, про-слов-ления" — эти два слова-понятия связаны воедино, а изначально представляют собой одно целое. Славяне — владеющие словом. Так называли представителей суперэтноса русов в отличие от хомопитеков и хомоантропов, которые ещё не могли владеть словом, то есть, были немые, безъязыки. В дуализме противоположность славянам (владеющим словом) были немцы (немые, безъ-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

языкие, не владеющие словом). Подобный дуализм существовал на протяжении десятков тысячелетий до н.э., и никакого отношения не имеет к современным "дойче" ("германцам").

ШКОЛЬНЫЕ УРОКИ

ИСТОКИ РОДНОГО ЯЗЫКА

Давайте с вами попытаемся отыскать истоки своего родного языка. Думаете, не получится? А вы пробовали? Предполагаете, что до вас уже были попытки? Неправда! Все искали истоки любого языка, кроме русского. А мы попытаемся найти корни русского языка. Попытка не пытка. Никто нас за это бить не будет. Мы ничем не рискуем. Потерять не потеряем, а вот найти сможем. Вы, готовы? Тогда в путь, друзья! Начнём с самого простого.

Урок первый: НАЧАЛО ВСЕХ НАЧАЛ

Ответьте, пожалуйста, на вопрос:

— На каком языке говорили ваши дедушки и бабушки?

— Естественно, на таком, на каком и мы говорим — на русском языке.

— Правильно. Ну а их дедушки и бабушки?

— Тоже на русском.

— И вновь правильно. Добавим, лишь, на русском языке 20 века. А вот в 19 веке существовал русский язык? Конечно же, существовал. Русский язык 19 века. Если опустимся глубже, то обнаружим русский язык 18, 17, 16 веков и так далее. Они несколько отличались от современного русского языка, но основные форманты всё равно сохраняли. И так до 10 века. Там мы сталкиваемся с древним русским (древнерусским) языком, который, как уверяют учёные, начало своё берёт в 5 веке. Согласимся с учёными, но зададимся новым вопросом: а в 4-м веке русский язык существовал? и если существовал, то, как мы его назовём? Да существовал, поскольку он не мог "с неба свалиться". Кто мог научить древнерусскому языку людей? Только дедушки и бабушки, которые говорили на древнейшем русском языке. Значит, мы можем констатировать в 4 веке окончание существования древнейшего русского языка.

Не вдаваясь в подробности, вновь зададимся вопросом: а далее вглубь времён? Что было до древнейшего русского языка? Предположим, что был прарусский язык. А до него древний пра-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

русский язык. А до него древнейший прарусский язык. А ещё глубже? Там был проторусский язык. До него существовал – древний проторусский. До этого существовал – древнейший проторусский язык.

А далее? Ещё глубже! Ну, вас и разохотило! Может быть хватит? Положим, что существовал язык перворусов. Вот это и будет самым началом. Началом всех начал. С этого и начнём.

Урок второй: ПОИСКИ ПЕРВОСЛОВ

Естественно, у нас возникают новые вопросы по ходу исследования. Так было и так будет всегда, поскольку познание бесконечно. Чем больше мы будем узнавать, тем больше у нас будет возникать новых вопросов. Ничего страшного в этом нет. Первый вопрос, который напрашивается сам собой: а какие слова были в первоязыке русов? Попробуем ответить на него самостоятельно. А где же будем искать? В нашем, современном нам русском языке. Будем вычленять самые древние слова и выражения, которые, пронзив толщу времени, все-таки дожили до наших дней! И ещё: нам придётся проводить множество экспериментов, поэтому, очень прошу: не переусердствуйте! А тот, кто не может, по каким-либо причинам, провести данный эксперимент, тот может проделать все операции "в уме", не прибегая к физическим нагрузкам. Договорились?!

ЭТО ЗНАЕТ КАЖДЫЙ

Эксперимент первый. Сейчас вам предстоит попотеть! Попробуйте без остановки вбежать по лестнице до пятого этажа! Кто сможет? Все? Тогда вперёд! Внимательно наблюдайте за своим состоянием. А теперь попробуйте ответить на мой вопрос: что вы произносите, когда добрались до цели? Не спешите, вам предстоит ответить на вопрос с условием, что вы совершенно не умеете говорить. То есть, мне не нужны ваши слова. Какие звуки вы все непроизвольно произнесёте на финише. Правильно, тяжёлое дыхание вызывает звуки, которые можно обозначить русскими буквами Га, впрочем, вполне приемлемо и Ха, и Ка, поскольку в древности, на начальном этапе, звуки эти ничем не отличались друг от друга. (Звуки и буквы, их обозначающие, это совершенно разные вещи). У каждого человека слово Га появляется непроизвольно, как бы само собой. Значит, мы можем зафиксировать в словарики первоязыка русов слово «Га», которым обозначалось движение. Это будет первое слово, которое нам удалось выявить.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

А правы ли мы? Может быть, мы ошиблись? Для этого, в дальнейшем, мы должны будем несколько раз перепроверить наше предположение.

БОЛЬШАЯ РАДОСТЬ

Представьте себе: вы продрогли в ненастный осенний день и пришли в пещеру, где горит костёр. Ваши действия! Бегом к костру и, расставив широко руки, начинаете согреваться у пламени костра. Ваши слова при этом! Что вы произносите? А-а-а-а. И верно и неверно. Надо быть очень наблюдательным, чтобы правильно определить первослова. Не следует делать ошибок. Звучком «А», скорее всего, можно обозначить крик, а здесь явно слышится и урчание, и рычание, и воркование. То есть, попытаемся обозначить полученное первослово сочетанием букв "ра". Тогда, первослово "Ра" будет означать тепло, костёр, свет. А кроме костра, где мы можем получить такой же набор? Совершенно верно, загорая на пляже летним днём. Значит, первословом Ра можно обозначить ещё и Солнце. Попытаемся сделать вывод: в древности одно слово могло нести в себе многие понятия.

Урок третий: ПЕРВОПРЕДЛОЖЕНИЯ

На прошлом занятии мы с вами познакомились с двумя словами языка перворусов или первоязыка русов, как вам будет угодно. И тут же давайте попытаемся составить из этих слов предложение: Га + Ра = Га Ра. Неплохо, но что означает это? Для начала давайте с вами вспомним, как пишется слово "гора"? Так и пишется го-ра, но попробуйте прочитать и вы явно услышите "гара". Пишется "о", а читается (произносится) "а". Правила правописания придуманы совсем недавно. Да и письменности в старину не было. Значит, как слышали — так и ... Нет, записать слово ещё не могли люди, поскольку не было письменности. Дай то Бог, изустно научиться говорить.

А вот теперь давайте попытаемся "перевести" значение старинного предложения на современный русский язык. Получим "Движение к Солнцу", "Движение к Богу Ра", "Движение к Богу". Интересный перевод, не правда, ли! И, главное, перевод не противоречит современному значению. Действительно, если подниматься на гору, то нам кажется, что мы идём к солнцу. Случайное совпадение? Возможно. Надо перепроверить. Но мы можем, попутно, сделать вывод: то, что является ныне словом в современ-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ном русском языке, в первоязыке русов было предложением. Запомним. В дальнейшей работе пригодится.

Урок четвёртый: ПОИСК СЛОВ-ПРЕДЛОЖЕНИЙ

ПОГЛАДИМ БЕЛЬЁ

Вы когда-нибудь гладили бельё? Ну, хотя бы видели, как происходит сам процесс глажения? Это уже хорошо. Ответьте мне на вопрос: что делают ваши мамы и бабушки, когда бельё пересохло? Согласен, смачивают его, а как? Специальной брызгалкой. Передо мной современные дети, а каким образом смачивали бельё ваши бабушки, не имевшие брызгалок? Набирали в рот воды и брызгали. Повторите то, что делали ваши бабушки, но не просто так, а, прислушиваясь к звуку, который получится при этом. Как же нам записать современными русскими буквами этот звук? Скорее всего, его можно передать как «Пур». Слово Пур могло означать «дисперсию», «взвешенные мелкие частицы в воздухе», «туман в движении». Согласны с "переводом"? Вот и отлично. А теперь сразу же перейдем к предложениям из тех слов, что мы уже знаем. Какое предложение первоязыка можно составить? Пур + Га и получим современное русское слово «пурга». А вот теперь выполним "перевод" древнего предложения и сравним со смысловыми аналогиями современного слова: имеются ли совпадения? Итак, Пур+Га можно перевести как «Движение взвешенных в воздухе частиц», «Движение тумана», «Движение дисперсии». Что, совпадает со значением современного слова? Выброс мелкого снега. Да, совпадает. Древние люди этим словом могли обозначать внезапный выброс влаги или мельчайшего снега (замёрзшей влаги). Причём, древнее предложение более ёмко по смыслу и передаёт природный катаклизм воочию, мы как бы видим и представляем себе то, о чём идет речь. Современное слово не такое образное. Может, мы утратили свою первозданность? И вновь спросим себя: случайно ли данное совпадение? Пусть будет, пока, случайным. А мы продолжим увлекательнейшее занятие по поиску первослов и первопредложений!

МАЛЕНЬКИЙ СМЕРЧ

Что ж, неплохо. У нас в руках, похоже, находится золотой ключик. Вот с его помощью попробуем открыть ещё несколько «замочков». Кто из вас знает, что такое вичка? Приходилось

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

сталкиваться? Ну и как? Больно вспоминать об этом. Ничего, я не собираюсь применять вицу для наказания. Попробуйте взять в руки прутик длиной сантиметров 80. Придайте ему вращательное движение и прислушайтесь. Повторите возникший звук. Что-то напоминающее прерывистый свист. Запишем этот звук (простите, первослово языка русов) современными буквами Вью. Этим словом люди обозначали "вращение". Естественно, получаем ещё одно предложение первоязыка русов: Вью + Га = "Вращательное Движение". Совпадает ли со смыслом современного слова «вьюга»? Совпадает, причём полностью. Когда ветер закручивал снежинки в виде маленьких смерчей, перворусы говорили "Вью Га" ("движение по кругу").

РАЗЛОЖИМ ПО ПОЛОЧКАМ

Попробуем кое-что подытожить для себя. Все первые слова были звукоподражательными. Первослова включали минимальное количество звуков. Короткие слова объединялись в предложения, которые могли обозначать новое явление (если нельзя его обозначить одним звукоподражательным словом). Эти предложения первоязыка русов дожили до наших дней в виде современных слов. Следовательно, проделывая обратное действие, раскладывая современные слова (наиболее архаичные, самые древние) мы сможем получить новые знания о словарном составе языка наших предков. Если наше предположение окажется неверным, то опыт просто не удался.

Однако следует помнить о том, что одно и то же древнее первослово, произнесённое с различной интонацией, может обозначать различные явления, вплоть до противоположных значений. К примеру, современные театральные актёры слово «да» могут произнести с различной интонацией и получить при этом до 50 значений. Причём слово «да» можно произнести так, что слушатель явно почувствует «нет» («да» вопросительное). Такое положение во многом усложнит нашу задачу. Но не следует отчаиваться — кто не пробует получить новые знания, тот и ошибок не делает. Если мы ошибёмся, то следующее поколение исследователей нас поправит.

Урок пятый: ДУША В ДУГУ СОГНУЛАСЬ

Сегодня мы с вами проведём ещё один эксперимент. Для этого нам потребуются довольно толстая вичка. Скорее, даже не вичка и не прутик, а палочка. Но, палочка не пересохшая! Лучше все-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

го свежесорванная веточка с дерева (берёза, ива). Мне кажется, все мальчики в детстве занимались изготовлением лука для стрельбы. Вот и мы попробуем сегодня изготовить именно лук. Итак, возьмите в руки свежесломанную ветку дерева толщиной 2 сантиметра и длиной более полутора метров и на вытянутых руках её согните. Как вы помните, нас интересует не сам процесс сгибания и не полученный результат, а звук, который издаётся произвольно при выполнении данного эксперимента. У кого нет надлежащего прутика — не беда, сделайте эксперимент "в уме"! Что же мы услышим? Только слушайте внимательно! В момент наибольшего напряжения человек произвольно произносит «Ду». Повторите ещё раз и убедитесь в правильности услышанного и зафиксированного нами звука.

Эксперимент закончен. А теперь настало время подумать, что же означало первослово языка русов, записанное нами современными русскими буквами как «Ду»? Поскольку, от напряжения мы выдыхали воздух, то и первым значением будет "дух", "выдох", "воздух". Но мы при этом изгибали палочку! Тогда вторым значением данного первослова станет "изгиб", "отклонение от прямого". Отлично. Однако сам собой напрашивается вывод: первослова русов могли нести значения не всегда близкие по смыслу (пример: "изгиб" и "дух").

ИЗГИБ В ДУШЕ

Теперь пора приступить к составлению первопредложений. Кто попытается? Первое, что приходит в голову, это предложение Ду + Га = ДуГа. Совершенно верно. Сразу же вспоминаются слова популярной русской песни: "Под дугой колокольчик звенит". Но это лирика, а нам предстоит выяснить, совпадает ли значение современного русского слова со смыслом первопредложения языка перворусов. Ду+Га= "Движение изгиба", "Изгиб в движении", "Изгибающее движение". Вот сколько предложено переводов. А какой перевод наиболее правильный? Я считаю, что "Изгибательное движение". Смысл первопредложения из языка перворусов полностью совпадает со смыслом современного русского слова дуга. Что это? Случайность? Или, всё же, закономерность? Три случайных совпадения всегда заставляют думать о неслучайности событий и искать закономерности. Запомним это, пригодится в дальнейших исследованиях.

ДЕТСКАЯ РАДОСТЬ

Но это ещё не всё! До сего момента мы составляли первопредложения из двух первослов, а сейчас у нас появилась уникальная возможность составить первопредложение из трёх слов. Какое же это первопредложение? А вот посмотрите, если сложить три первослова Ра+Ду+Га мы получим сохранившееся в современном русском языке с древности слово «радуга». Это слово известно всем детям! Многие тысячи лет созерцание радуги всегда вызывало восторженные чувства у детворы. Сделаем попытку перевода. Как мы уже выяснили, первослово Ра означает "солнце". Первослово «Ду» означает изгиб, а первослово «Га» — «движение». Необходимо "собрать" воедино все значения. Ваши варианты? "Движение солнечного духа", — так, хорошо. А ещё? "Движение солнечного дыхания" — отлично, а ещё есть варианты? Ведь солнце было не просто светилом, а олицетворением Бога. «Дуга Бога Ра» — подходит. В этом случае мы использовали перевод первопредложения «Ду+Га» и прибавили значение первослова «Ра». Это прогресс в переводах с языка перворусов на современный русский язык. Вы являетесь первопроходцами и первооткрывателями. Это отраднo. Совпадает ли значение первопредложения со значением современного русского слова? Я думаю, что совпадает полностью! Значит, мы на правильном пути и нам следует продолжить свои изыскания.

ВЕРХОМ НА ЛОШАДИ ИЛИ ПЕШКОМ

Кто из вас ездил верхом на лошади? Тем, кто не ездил, придётся проконсультироваться у специалистов. Итак, вы сели в седло и желаете прокатиться, ну, если и не галопом или рысью, то, хотя бы, шагом. Какое слово произносите вы при этом? Конечно же, обращаясь не к толпе зевак, желающих посмотреть, чем закончится столь рискованный эксперимент, а к лошади. С какими словами вы обратитесь к лошади? Что вы ей скажете? — Но! — Правильно. Всего лишь «но», и ничего более. А что, по вашему, означает это слово? Попробуйте объяснить значение этого слова, нет, не лошади, она вас и так поймет, а тому, кто это слово первый раз слышит. "Давай, трогай", "Пошла", "Вперёд", "Поехали".

Согласитесь, произнесение этого волшебного слова будет началом вашего пути. До произнесения слова "но" путь ещё не начался. Из этого можно вывести истинное первоначальное значение первослова «Но» — начало.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Тогда, Но+Га= переведём как "Начало Движения". Совпадает ли значение? Да!

РУКИ ВВЕРХ

Да, я поднимаю руки вверх, поскольку, сдаюсь заранее, предвидя ваш вопрос: "А слово рука как переводится?" Не знаю! Не могу же я всё знать, тем более что мы с вами делаем лишь первые шаги в этом направлении. Может быть, кто-то из вас сможет обнаружить перевод?

Впрочем, чтобы не видеть ваши кислые физиономии, попытаемся разобраться и с этим словом, поскольку образовано оно в глубокой древности, не могли же люди, имея руки никаким словом их не обозначать. Такого не может быть.

Мы первопроходцы, целинники, если мы и ошибёмся, то нас поправят следом идущие.

Для начала разобьём древнее предложение на слова первоязыка русов и получим Ру+Ка. Теперь не торопясь, сделаем попытку разобраться. Думаем, все думаем, анализируем. Ни у кого не возникло аналогии? Какие идеи имеются? Пожалуйста, подключайтесь. Вспомнили? "Га-Ха-Ка". Тогда, "Ка" – это то же "движение", что и "Га" но более мягкое, не связанное с большим перемещением в пространстве.

А каким образом поступить с первословом "Ру"? Есть варианты решения возникшей проблемы? Ещё в начальных классах вы проходили склонение существительных. Помните? Попробуйте просклонять имя солнечного бога Ра. Движение кого? Ру! Тогда Ру+Ка = "Божье Движение", "Движение к Богу". Вспомните, как люди к Богу (Вышнему) обращаются? Воздев руки к небесам. То есть, руки являются движением к солнечному Богу. Совпадает ли значение? Не знаю! Вам судить.

Впрочем, могу добавить к этому ещё и то, что практически во всех учебниках по истории на египетских фресках имеется изображение солнца с лучами-руками. То есть, обратное, ответное движение Бога к людям, воздевшим руки свои к Небесам.

ТВЕРДЬ

Следующий эксперимент не потребует от вас ни сил, ни большого ума, а только наблюдательность. Попробуйте постучать пальцем обо что-либо твёрдое. Стучите о любой предмет: парту, пол, подоконник, книгу и т. д. Какой звук вы при этом услышите? Будьте внимательны. Не стучите, все сразу, а по од-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ному. Один постукивает, а остальные прислушиваются. Что же вы услышали? Согласен — звук "Т" или "Д". Причём, звук слышится явно и никакими другими буквами не передаётся. Итак, звукоподражательное первослово Т(Д) какое может иметь значение? Вернее всего, значением будет "твердь", ну и производные от него: затвердевший, прочный, твёрдый (в отличие от жидкого, желеобразного, зыбкого, нетвёрдого).

СОННАЯ ТИШЬ

Прделаем новый эксперимент. Ситуация: вам необходимо попросить своего товарища срочно замолчать, затаиться, не издавать звуков, не привлекать внимания (к примеру, хищник рядом и следит за вами, вы его заметили, а приятель беспечен, поскольку не видит опасности). Каким образом вы просигнализируете приятелю, ведь и вам "шуметь" нельзя? Молодцы! Правильно, вы приставите указательный палец к губам (губы и палец образуют крест) и произнесёте звук "С" или "Ш" — в древности эти звуки не различались. Вот это и будет ещё одним первословом языка русов. Значение первослова сохранилось в современном русском языке в словах Штиль, тиШе, тиШина, Спокойствие, Сон и т.д.

СТОЯНИЕ

А вот теперь мы с вами попытаемся объединить два слова и получить новое значение. Впрочем, объединение произойдет не по нашей воле. Однако всё по порядку. В 60-х годах XX века мне пришлось услышать очень древнее слово, сохранившееся до наших дней в среде охотников-промысловиков. Мой родной дядя, Зыбалов Николай Андреевич, был профессиональным охотником. Правда, охотничал он только в разрешённые сроки, в остальное время работал в колхозе. И вот ситуация. Идёт по лесу группа людей. Выискивают дичь. Идут поодаль друг от друга. Внезапно один из охотников видит объект охоты (звери, птицы – не суть важно). Как ему поступить? Необходимо сообщить своим товарищам, но так, чтобы не спугнуть дичину. Размахивать руками нельзя. Кричать – тоже нельзя! Как быть? И вот тут-то я услышал заветное слово, единственное, возможное в данных условиях. «Ст». Указательный палец был приложен к губам и произнесено данное слово, которое было понятно всем. Даже мне, хотя я услышал его впервые в жизни! Я сразу понял, надо остановиться, стоять, замереть, не двигаться, не шуметь, не издавать звуков.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Вот сколько всего заложено было в одном малюсеньком первослове русов. То, что это первослово я смог уяснить лишь сегодня, а в то время я даже не задумывался над тем, откуда происходит данное слово. Через много тысяч лет первослово сохранилось в различных словах современного русского языка, таких, как устой, стояние, остановка, установка, стойбище, стоянка, столб, столбить, остолбенеть, пост и т.д. Даже английское слово street корнями уходит в глубокую древность.

ПРЯМОЙ – КАК СТРЕЛА

Древнее первослово языка русов «СТ» можно перевести на современный русский язык как стоять, неподвижный, прямой, струя, стрела, стремление.

Откроем словари и обнаружим, что старорусское слово СТАмуха означает отдельно стоящий камень. Современный русский язык никуда от ствола единого праязыка человечества не уходил - поэтому, именно в русском языке наиболее в первоизданном виде сохранились "кирпичики" языка русов. Но подобное можно найти и в современных словарях иностранных языков (образовавшихся от языка русов, но гораздо позднее), к примеру, камень в немецком – STone, а в английском SteIn.

КРЕПКО И НАДЁЖНО

Поисками «случайных» совпадений в разных современных языках занимается отечественный исследователь Сергей Дружинин. Не станем «изобретать велосипед». Заглянем в его работы. Естественно, всё, что поСТроено должно стоять на земле крепко и надёжно утверждает Сергей Дружинин, отсюда СТроить, СТена, СТроение, баСТион, оСТтов, СТолб, СТвол, иСТукан, СТрела, СТруя, СТремление, СТАрание, СТАрение, СТрогий, возраСТ, СТАтный, предСТоящий, СТупня, уСТой, СТойло, меСТо, меСТноСТЬ, проСТранСТВО, поСТоянСТВО, иСТина, дейСТВОие (остановленная череда событий), удовольСТВОие, СТАрик, иСТория, СТепенный, хвоСТ, СТояк.

СТИло, СТИль, STilos – палочка для письма.

STamp (нем.) – печать, штамп (переход "S" в "Ш", звучание, передаваемое и записываемое в разных языках и разных транскрипциях, на первый взгляд, может быть различно, а на самом деле иметь одну и ту же основу, один и тот же исток).

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

СЛЕДЫ ПЕРВОЯЗЫКА

Впрочем, ещё раз обратимся к «иностранным» языкам, отделившимся от единого праязыка русов, и, вместе с Сергеем Ростиславовичем Дружининым поищем там «следы» первослов первоязыка перворусов. И найдём. STabilis (лат.) – устойчивость. STella (лат.) – стелла. STatya (лат.) – неизменное изображение. ConSTans (лат.) – постоянный. STagnum (лат.) – стоячая вода (застой, стагнация). STructura (лат.) – строение, структура. STatos (гр.) – стоячий, aSTron (гр.) – звезда. STandart (анг.) – норма. STar (анг.) – звезда. STrit (англ.) – улица. STop (анг.) – остановка. STrahl (нем.) – луч. STern (нем.) – звезда.

КОСТЬ В ГОРЛЕ

А если исходить от обратного? Искать начинать в современных словах остатки первослов языка русов? К примеру, что могло означать первоначально современное слово "кость"? Попробуем разобраться не торопясь. Мы уже выяснили, что современные слова в древности были предложениями. КО + СТ. Причём, мы, опять-таки, уже выяснили: Ко может быть и Го и Га (первоначально звуки "К, Х, Г" не различались; звуки "о" и "а" в разных говорах могут использоваться в качестве взаимозамещаемых, говоры акающие и окающие). В этом случае, если используем первослово Га, то получим перевод "Движение + Прямой, неподвижный". Противоречия в значении не наблюдается, кость обслуживает движение, причём, слово кость первоначально обозначало кости ног и рук.

ТЕРПЕНИЕ И ТРУД ВСЁ ПЕРЕТРУТ

Попробуйте потереть камень о камень, или дерево о дерево. Впрочем, можно и камень о дерево. И вы явно услышите звук "Тр-р", ставший первословом в языке перворусов. От первослова производные = ТРение, отсюда ТРуд и ТРут (принадлежность древних зажигалок). ТРебование, ТРепет, веТеР (веТРра = вестники труда бога Ра). ТРебуемый, ТРевога, ТРопа, поТРебление, поТРебность, и т.д. и т.п. С огласовкой: ТеРеть, сТеРеть, соТри, ТеРнение. Далее, сами ищите.

ВОЖДЕЛЕНИЕ

А сейчас, попробуйте дотянуться до чего-либо, но так, чтобы предмет вашего вожделения был недоступен, как в басне «Лиси-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ца и виноград», или русской народной поговорке «Видит око, да зуб неймёт». Вам хочется потрогать предмет, а он далеко. Какой звук непроизвольно произносится при этом? Что-то типа «о-о-о». Но чистый звук "О" означает крик! Значит, надо найти «грязный» звук «о». То есть, рядом со звуком «о» должен присутствовать ещё какой-то звук. Скорее всего, это был звук «Д» («Твердь», «Предмет»). При этом получаем первослово «До» в значении "Предмет вожделения", "Недоступный предмет", "Предмет стремления".

ПЕРЕВОД ФРАЗЫ

Приблизилось время перевести с первоязыка русов фразу "Движение к недосыгаемому Богу" или "К недосыгаемому Богу движение".

Вначале подберём первослова из тех, которые нам уже известны: До + Ро + Га и получим современное слово "дорога" (до бога Ра движение).

Действительно, дорога – это то, что ведёт к Солнцу (Богу). Но, сколько бы вы не шли, солнце (Бог, предмет вашего вожделения) остаётся недосыгаемым (солнце уходит за горизонт). Смысл первопредложения языка перворусов и современного слова русского языка совпадает полностью.

Чтобы не вступать в ненужные, на данном этапе исследования, дискуссии, согласимся – пусть будет случайность. А сами продолжим поиск такого рода "случайностей".

Ах да, вас смутило слово Ро в значении Ра. Тогда ответьте на вопрос: движение до кого? (чего?) Получим: движение до Ро. Это винительный падеж существительного. Причём, переход "А" в "О" вполне вероятен и без склонения существительных, по иным законам словообразования. И не только возможен, но и допустим.

Что, новое случайное совпадение? Пусть будет по-вашему. Не стану спорить. Умный сам поймёт. А глупому и объяснять не стоит.

БЫКА ЗА РОГА

Сразу же, по горячим следам, как говорится, обнаружим ещё одно интересное перворусское первопредложение Ро + Га = "Божье движение". Впрочем, говорим-то мы «рага». Устная речь во многом отличается от письменной. Теперь давайте думать. Если попытаться ответить на вопрос: чьё это, кому принадлежит, то явно получим Ро, кому же ещё, если не Ро? На египетских фрес-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ках бог солнечного диска Ра изображался красным кругом на рогах быка (вола) или Небесной Коровы.

Имеем ли мы смысловое совпадение? Попробуем перепроверить. Обороняясь от хищников, бык может нанести рану врагу, покарать его, наказать. А, поскольку, всё в мире происходит по воле Всевышнего, то и действие рогом можно считать воплощением воли Всевышнего Бога. Дело в том, что Бык — Вол — Волос — Велес являются ипостасями (земным воплощением) Вышнего, Всевышнего Бога, его одной из земных инкарнаций. Тогда всё верно.

По этому же поводу ещё одно замечание: человек не имеет рогов, лишён столь мощной оборонительной системы, однако, если он в руки берёт копьё, меч, топор, нож — то он орожится, получает оро(у)жие — приобретает рога. Звук "О" и звук "У" могут взаимозаменяться: орожиться = вооружиться, орожие = оружие. Совпадение? Не слишком ли много случайных совпадений?

РАЗИ РОГАМИ

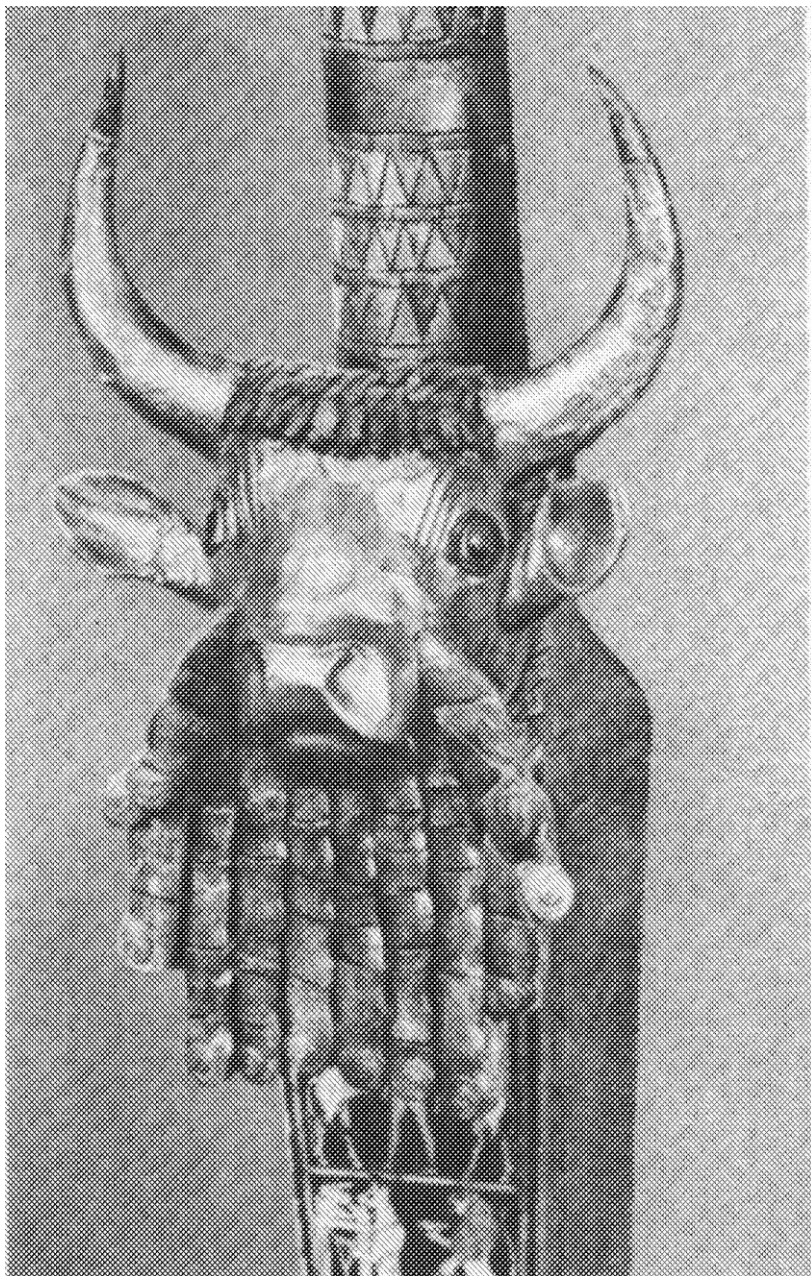
Порассуждаем: "не лезь наражон" = "не лезь на рога". Рог = Рож (З) = Ра Зи. Следовательно, Ра + Зи + Т(ь) — значит "прижимать рогами к земле". Тогда, По + Ра + Жа + Т(ь) = бодать рогами, прижимать рогами, причинять вред рогами. Из этого следует, что Рог = Рок = Рож = Роз = Раз — это всё одно и то же слово в развитии во времени, в разных огласовках.

Некоторые выводы: слова существительные в первоязыке проторусов (следующий этап после перворусов) должны были изменяться, хотя бы по падежам. Изменяющиеся существительные, скорее всего, отвечали на те же вопросы, что и сегодня отвечают современные существительные русского языка, то есть: кто?, кого?, кому?, кем?, о ком?

Однако окончания существительных в разных падежах сильно варьировались, поскольку не были ещё устоявшимися (возможно, при переходе в стадию прарусов окончания существительных станут стабильными).

Двоек за неправильное склонение существительных в то время не ставили, главное, чтобы тебя понимал полностью собеседник (без вариантов).

Вот некоторые имена Богов, производных от Солнца Ра: Уран, Арес, Аврора, Гера и другие, в чьих изображениях часто можно увидеть рог в руке или поблизости.



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Хотелось бы прочитать опровержение данной теоретической разработки, но умное, доказательное.

ГАТЬ

А сейчас, давайте заглянем в словари и найдём там значение слова "гать". Гать — это мост-настил из брёвен через топкое место. Правильно? Отлично! Похоже, это слово было образовано в языке перворусов ещё в глубокой древности и сохранилось неизменно до наших дней.

Это звукоподражательное слово. Попробуйте притащить бревно к болоту (подойдет и лужа). Чтобы перебросить бревно (опустить его) вам необходимо поставить его, вначале, "на попа", то есть, вертикально с опорой на сухое место и уронить. В момент соприкосновения бревна с жижей вы явно услышите звук "гать". Мостик через топкое место готов — в добрый путь! А как назвать настил-мост, построенный нами? Так и назовём — гать.

В то же время, первослово первоязыка русов, гать, могло означать передвижение бревна из вертикального положения в горизонтальное (падение), приобретение бревном горизонтального положения, скачкообразное перемещение. Данное словопредложение можно попытаться прочесть и через уже имеющиеся в нашем распоряжении первослова языка перворусов. Тогда Га + Т(ь) читается как "Движение к тверди". Интересно! К значению слова мы пришли разными путями, но значение, удивительным образом, не изменилось. И в первом и во втором случаях значение совпадает! Вновь случайность? Пусть будет так. Всё вновь совершенно случайно совпадает. Это какое-то наваждение! Просто лавина случайных совпадений.

Пока оставим наши сомнения и продолжим наши поиски-исследования. После накопления данных, мы постараемся систематизировать все случайности. А сейчас добавим к данному исследованию то, что значение первослова языка перворусов сохранилось в словах беГать, прыГать и так далее. Кто сможет обнаружить ещё слова современного русского языка, включающие в себя первооснову языка русов?

ЧАН

Теперь новый эксперимент. Поскольку все слова языка перворусов (по нашему предположению) должны быть звукоподражательными, мы с вами попытаемся сейчас мысленно проделать эксперимент. Наяву дома проведёте эксперимент под наблюдением.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

нием бабушки. Возьмите глиняный сосуд: амфору, кринку, на худой конец подойдет и фарфоровая чашечка для кофе или пиала. Щёлкните по выбранному вами сосуду кончиком пальцев, и вы явно услышите звук, который можно записать как "Чан" (это же не хрустальный звон!). Отсюда, ЧАН — это ёмкость, изготовленная человеком разумно говорящим (хомо сапиенс лингва). Тогда, Кол + Чан = "Изготовленная человеком ёмкость для кольев" (возможно, для колющих предметов, то есть — стрел).

КРЕМЕНЬ

Кто пожелает, может провести данный эксперимент, желательно в полевых условиях. Перед изготовлением микролитов необходимо желвак расколоть и отщепить от него пластинку. Волей-неволей, но нам необходимо повторить процесс, хотя бы вкратце, или мысленно. При откалывании камня (любым способом) всегда слышится звук, который можно передать как "Крем" (кремс). Причём, вначале слышим звук "крем" (треск от образующейся трещины в желваке), затем звук "ень" при окончательном обломе пластины от желвака. Всё вместе прозвучит как Кремень или Крем + Ен(ь) = "он издаёт звук крем". Отсюда и слово кремень — камень, от которого отщепляют заготовки для орудий труда.

Естественно, породы, используемые для изготовления каменных орудий труда (макролитов и микролитов) были наименованы перворусами звукоподражательным словом кремень. Что, ещё одна случайность? Не много ли?

КУЛЬ

Вам приходилось когда-нибудь бывать в пещерах? В самых настоящих? Там, иногда, капает с потолка и, при этом, в полной тишине слышится звук падающей капли. Какими буквами современного русского языка можно записать данный звук? Буль? Нет, слово *буль* передаёт звук пузырька воздуха, который вырывается на поверхность воды. Это не то, хотя и похоже. Прислушайтесь внимательно и вы явно услышите мягкое "Куль". Этим звукоподражательным словом наши первопродки наименовали образующую выемку в грунте. Выемку, которую образует энергия падающей капли. В этой связи вспомните русскую народную пословицу: "Вода по капле и камень точит!" Что называется, "не в бровь, а в глаз!" Точное замечание. Констатируем: наблюдательные наши предки заметили выемку, образованную энергией падающей кап-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ли и обратили внимание на её форму. В современном русском языке до сего дня осталось слово кулёк – маленький куль. А слово куль тоже сохранилось и означает мешок, ёмкость. Значит, звукоподражательное слово "Куль" в языке перворусов означало ёмкость, полость.

КРЕМЕН+КУЛЬ

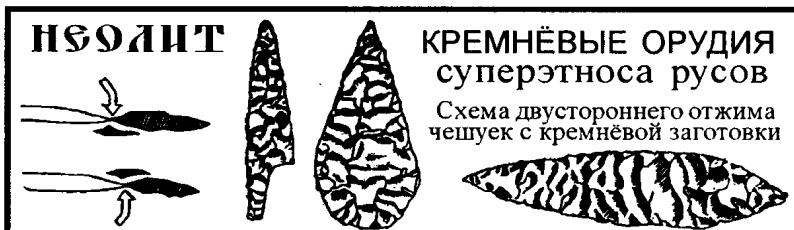
Теперь можно сложить эти два слова первоязыка русов: "Кремень" плюс слово "Куль" и мы получим первопредложение Кременкуль, которым наши предки наименовали озеро = "Ёмкость из кремния", "Кремниевая ёмкость". Данный гидроним сохранился в нетленном виде на карте Челябинской области со времён палеолита, со времён, когда здесь проживали племена суперэтноса русов, со времён существования Южно-Уральской Руси.

КРОМКА

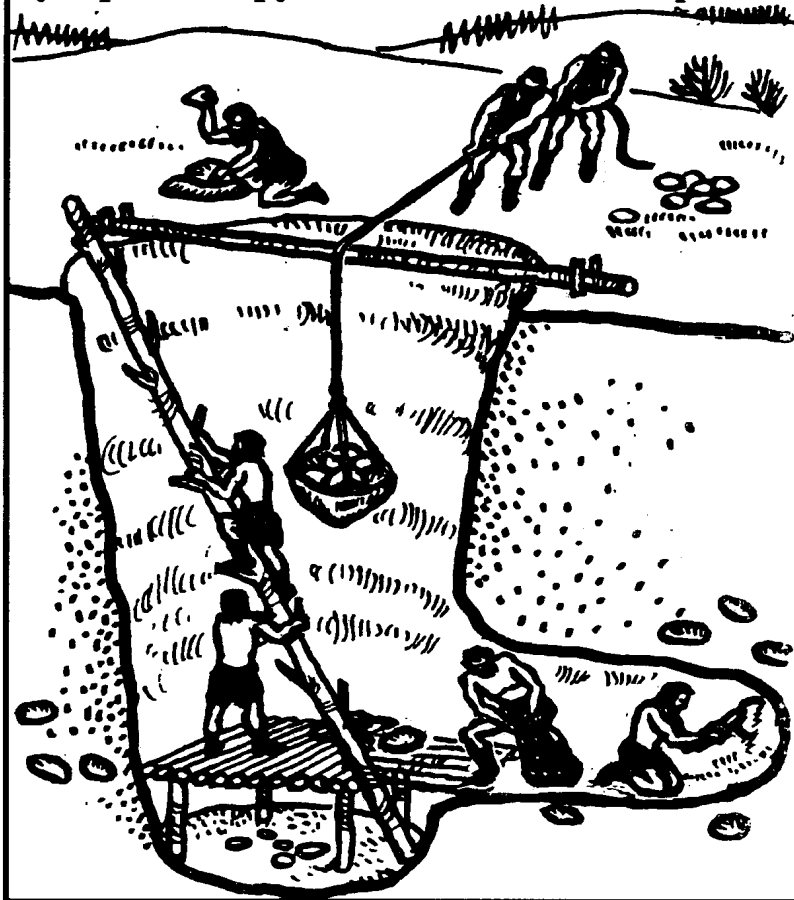
А сейчас, для того, чтобы узнать ещё одно первослово из языка русов, мы с вами проведём один очень рискованный эксперимент. Попробуйте руками сломать тонкую кремниевую пластину (на худой конец, можете использовать пластинку из тонкого оргстекла или иной пластмассы). Вы уже поняли, мы будем слушать звук. Хрум, Хром, Кром – что-то в этом роде получается. Значит, первослово "Кром" в языке перворусов обозначало место слома, кромку, острый край. Тогда получаем: Кром + Ка = "Слом + Движение", "движение слома". Кромка всегда острая. Будем считать это ещё одним совершенно случайным совпадением. И включим слово "кромка" в нашу коллекцию "случайных" совпадений. В дальнейшей работе пригодится!

ПЕРЕДВИНЕМ КАМЕНЬ

Если вы попытаетесь передвинуть с кем-либо из друзей большой камень, то от трения камня о твёрдую почву или скальный грунт возникнет звук, который можно передать буквами «КР» или «ГР». То есть, скажем по-иному: при передвижении массивного камня скрежет поверхности о поверхность издаёт звук, передаваемый буквами «КР» или «ГР». Правильно?! А если так, то нам удалось обнаружить ещё одно первослово первоязыка перворусов.



РЕКОНСТРУКЦИЯ ДРЕВНЕЙ ШАХТЫ, в которой в период неолита представителями суперэтноса русов велась добыча кремня



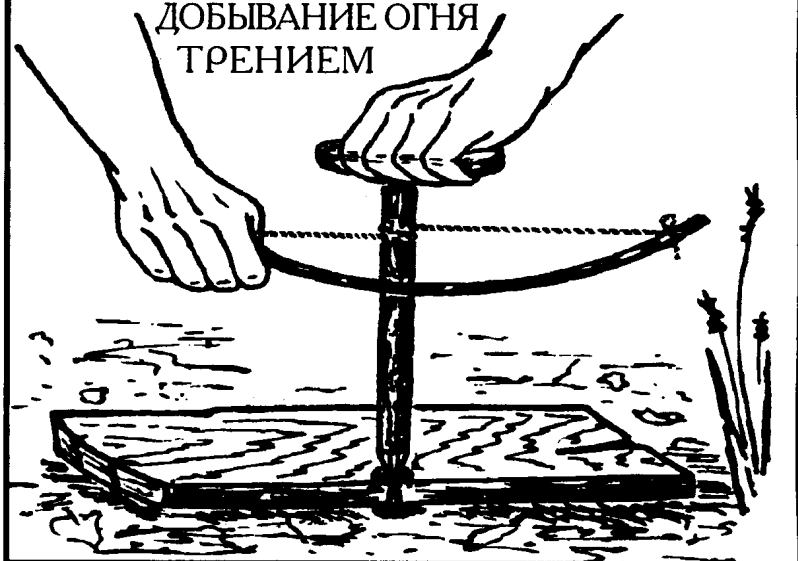
ВЕРХНИЙ ПАЛЕОЛИТ СУПЕРЭТНОС РУСОВ

**ДОБЫВАНИЕ ОГНЯ
ВЫСЕКАНИЕМ ИСКР**



**гениальные изобретения человека разумно
говорящего НОМО SAPIENS LINGUA**

**ДОБЫВАНИЕ ОГНЯ
ТРЕНИЕМ**



ПОИСКИ СЛОВ

Попробуем обнаружить сохранившиеся значения первослова «КР» или «ГР» в современных словах, связанных с почвой и камнями. В этом нам помогут работы современного исследователя Сергея Дружинина. КРемень, КРиолит, КРом, уКРомный, КаРкас, КРыша, КРепкий, КРемень. Продолжаем поиски с заменой первого звука «К» на «Г». ГРанит, ГРавий, Грунт, ГРот, GRund (нем.) - почва. CRail (фр.) – мел. CRom (кельт.) – камень. GRavitas (лат.) – тяжёлый. CRuex (фр.) – полость. GRotta (ит.) – пещера, грот. KRemnos (гр.) – скала. К этим словам добавляются ГРозные силы Природы, ГРоза, ГРом, ГРемит, ГРохочет. Сюда же: КРик, ХРуст. Но и это ещё не всё. С этим же первословом языка русов связано и тепло (огонь), поскольку камни дают искры, а гроза зажигает деревья. ГРеть, ГоРеть, ГоРячий, ГРиль, КРемация. Огонь красного цвета, как все знают, отсюда и дальнейший набор цветовых оттенков огневого цвета: КРасный, оХРа, баГРец, баГРяный, КРап. Далее шло развитие: КРовь, КРасивый, ГРация. А теперь самостоятельно продолжите поиски.

ДОБЫВАНИЕ ОГНЯ

У наших предков спичек не было. Это факт, вполне установленный наукой. Современной зажигалкой наши предки тоже не обладали. А что же было? Как зажечь костёр? Ещё в начале XX века во многих русских деревнях и казачьих хуторах использовали трут и кресало для разжигания огня в печи. Такое приспособление было изобретено перворусами (или проторусами) ещё в каменном веке и не теряло своего значения на протяжении нескольких десятков тысячелетий (не столетий, а именно тысячелетий!).

При ударе куска кремния, допустим, о железный метеорит порождаются довольно горячие искры, способные зажечь сухой мох, который горит лучше ваты и бумаги, полыхает как порох! Только не возмущайтесь насчёт метеорита! Вы ещё не нашли ни одного, но вы и прожили ещё очень мало. Теоретически и практически обнаружить железный метеорит сможет любое племя за тысячу лет своего существования, а пользоваться железным метеоритом племя сможет десятки тысячелетий – стереть железо до конца всё равно не удастся.

Однако, нас, как всегда, интересует не сам процесс и даже не конечный результат, а звук, получающийся при ударе кремния о железо. Причём, само слово "крес" является, по моему мнению,

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

звукоспроизводящим словом. Данный звук получается при скользящем ударе одного камня о другой (так выбивались искры из кремня).

Услышанный нами звук можно записать буквами современного русского алфавита как "Крес" – звук удара кремня о железный метеорит (железную руду).

ВОСКРЕСЕНЬЕ КАМЕННОГО ВЕКА

Многие современные учёные (в частности зав. кафедрой русского языка Петербургского госуниверситета, доктор философских наук, профессор В. В. Колесов) считают, что русское слово "воскресенье" своими корнями углубляется во времена каменного века и восходит к языческому термину "крес", что связано с кресалом, огнём, в конечном итоге – с жизнью. Следует проанализировать и связь слова "крес" со словом "крест". Прослеживается преемственность: Крес – Крест – Воскресенье (Огонь – Свастика – Возрождение). К этому мы ещё вернёмся, но немного позднее.

БЕР-МЕДВЕДЬ

В пещерах во времена Верхнего Палеолита обитали пещерные медведи. Пещера — это уникальный анклав природы, поскольку там в любое время года сохраняется постоянная температура близкая к 12°С. Летом, во время жары, в пещере относительная и спасительная прохлада, а зимой, во время морозов, в пещере спасительная теплота. Это заметили не только пещерные медведи, но и люди. Человек разумно говорящий (хомо сапиенс лингва, Homo Sapiens Lingua), обратив внимание на пещерный комфорт, выгнал оттуда пещерных медведей и поселился сам. Впрочем, перворусы, скорее всего, не выгоняли медведей, а убивали их и употребляли в пищу.

Люди прекрасно слышали рычание разъярённого зверя и могли подражать ему. Следовательно, ещё одним первословом языка перворусов в древности могло быть звукоподражательное слово "Бер". Многие могут возразить: а мы такого слова и не слышали! Конечно, жителям современных городов не приходится встречаться с разъярённым медведем и слышать его рёв, а вот первобытным людям приходилось частенько. Особенно, с пещерным медведем. Так вот, рычание зверя можно переписать (записать) буквами современного русского языка в виде "Бер". Это и было именем зверя-медведя. Почему, спросите вы, это имя (название) дикого зверя не сохранилось до наших дней? Этому есть все ос-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

нования. Бер вначале был хозяином пещеры, а затем Медведь-Хозяин (Бер-Велес) стал и правителем подземного мира, мира мёртвых. В дальнейшем он стал и воплощением Всемогущего Бога-Волоса, Медведя-Велеса — одной из ипостасей троичности Всевышнего. По этой причине его имя (имя Хозяина Царства Мёртвых, или имя воплощения Всемогущего Бога) нельзя было произносить, дабы не призвать его самого. Кому же охота призывать собственную Смерть?! Вспомните: "Не произноси имя Бога всуе". Медведь был воплощением грозного Бога-Велеса, владыки потустороннего мира Нави, владыкой грозных сил Природы. Его стали называть (именовать) опосредованно: "Тот, кто ест мёд", "Питающийся мёдом", "Мёд ведающий". Слово МёдВед постепенно превратилось в слово Медведь. Лишь по истечении какого-то времени появилось сокращение "Медведь", заменившее перво-слово "Бер".



Добавим к этому, что первоначальное слово языка первуров-сов Бер всё же осталось в современном слове русского языка,

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

обозначающем медвежий дом — "берлога" — бер ложа, бера лежбище, логово бера. Обратите внимание на некоторые странности и постарайтесь сделать соответствующие выводы, а именно: лог – лож – леж – перетекание звуков и букв! Это необходимо будет учитывать в дальнейших исследованиях! Значение имели согласные звуки ЛГ или ЛЖ.

ОМЕРЗЕНИЕ

Представьте себе, вы прогуливаетесь по опушке берёзового колка. День. Зной. Лето. Внезапно на вашем пути встречается разложившийся труп животного (собаки, к примеру). Белые опарыши ползают сверху изъеденного и гниющего мяса умершего животного. Неприятная картина, не правда, ли. Картина, вызывающая отвращение. Вам хочется отвернуться и не смотреть более. При этом совершенно произвольно у вас вырывается звук «МР». Вот это и будет ещё одним словом из языка перворусов или первословом первоязыка русов.

Сохранилось, ли, до сегодняшнего дня данное первослово? Да! И само по себе, и с огласовками. Мразь. Смерть. Мерзость. Мор. Мара. Мареве. Мрак. И ещё множество слов и выражений. Попробуйте найти их самостоятельно.

БРОСАЕТ В ДРОЖЬ

Вот ещё одно слово, возникающее без видимого участия со стороны человека. Это слово мы все произносим в случае, когда замёрзнем. Мы обхватываем руками своё туловище (закутываемся) и говорим «др». При этом произнесение данного первослова помогает вызвать дополнительную дрожь в мышцах, что приводит к согреванию организма.

Со временем, данное, произносимое совершенно произвольно, первослово закрепилось в словаре перворусов и дожило до наших дней в слове «дрожать».

СВЯЩЕННЫЙ КРУГ

Сложите губы в виде буквы "О". Вот вам и новое слово из языка перворусов. Причём, это будет не просто звук "о" (может означать крик боли, удивления, восторга), но слово, значит рядом слышится согласный звук (ГО, ХО, КО). Новое, открытое нами первослово связано с кругом (губы представляют круг во время произнесения звука, потому и написание его таково). От этого

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

первоначального слова произошло и слово КО+ЛО (Круг Слова, Круг Мысли, Вращение Разума). А теперь давайте вспомним "Слово было Богом (Мысль была Богом)", тогда всё становится на свои места = Божественный Круг (Вращение Божественного Разума = Коловращение = Хоровод).

Причём, КОЛО и ХОРО это одно и то же слово в разной огласовке (доказательство упускаем, оно встречается очень часто). Значит и к слову «хоро» можно отнести все те же варианты "перевода", что и к слову «коло». Тогда получим ХОлм, КОльцо, КОлесо, КОлье, КОсяк,

БЕСОВСКОЕ ОТРОДЬЕ

В настоящий момент учёными доказано, что в мире действительно существовал в течение более 30 тысяч лет единый язык, и этим языком был язык русов. Прямым наследником древнейшего на Земле языка является современный русский язык и языки славянской группы. Именно поэтому, исходное значение любого слова необходимо искать в русском языке.

Изначально слова человеческой речи образовывались от звукоподражания. Это тоже установленный наукой факт. Каким же "природным" звукам подражал первый человек, производя слово "бес"? Наиболее приемлемым вариантом можно считать змеиное шипение. Если прислушаться к звукам, издаваемым гадами, то непременно услышите что-то наподобие "пес". Но в глубокой древности звуки "п" и "б" не различались. Отсюда и современное "бес". Этим словом обозначали гадов, жителей подземного царства, поскольку змеи всегда выползали из-под камней или из земляных нор. В подземелье жили представители Нави, подземного царства, царства Смерти. Там же обитал Сатана (более позднее имя Беса).

При произнесении данного имени перед любым словом, значение его менялось на прямо противоположное. Данное обстоятельство сохранилось и ныне в русском языке. Пример: беспредел (Бес+Предел) – сатана украл «предел» «лишил границы дозволенного». Обратите внимание, предел дозволенного убрал не Бог, а Бес. И таких примеров в современном русском языке можно обнаружить превеликое множество.

Бессовестный (Бес+Совесь) = Бес украл совесть у человека, а человек выбрал ориентир не Бога, а Сатаны, потому и стал бессовестным.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Бессмысленный (Бес+Смысл) = Бес спрятал Смысл, и человек не может ничего понять, следуя наущению Отца Обмана.

Безнравственный (Бес+Нравственность) = Бес умыкнул Нравственность. Дело в том, что в данном слове (да и во многих иных словах) звук "з" более поздний, первоначально был звук "с".

Бестолковый (Бес+Толк) = Бес замаскировал Толк, потому и не получается в любом деле ничего хорошего, если человек уходит с пути Отца Небесного и встаёт на путь Отца Тьмы и Мрака.

Бессознательный (Бес+Сознание) = Сатана лишил человека Сознания. В своих поступках человек опирался не на Бога, а на Беса.

Бездарный (Бес+Дар) = Сатана украл у человек божий Дар, естественно, такой человек стал бездарной личностью, лишённой "искры божьей" (божьего дара, данного при рождении).

Продолжите самостоятельные поиски слов с «бесовской» тематикой. Попробуйте слова «расшифровать» и сравните полученное с настоящим значением слов.

ВАЖНЫЙ ЗВУК—СЛОВО

Какой звук в полёте издают кусачие насекомые? «Ж – Ж – Ж» или «З – З – З» (Жужжание). Первоначально звуки «Ж» – «З» не различались, причём, к ним ещё примыкают звуки «Ш» – «Ч», поскольку «Ж» – «Ш» тоже были близки по звучанию. Отсюда, «Ж» – звук летящей пчелы (жалящего насекомого), Может звучать и как «З», и как «Ш», поскольку звуки «Ж», «З», «Ш», «Ч» не различались первоначально.

Вот этими словами-звуками человек разумно говорящий (Homo Sapiens Lingua) и обозначил всех насекомых, которых, впоследствии, конкретизировал: Жук, Жужелица, Шмель, Шершень, бижела, пчела. У этих насекомых имеется Жало, которым они Жалят человека, что вызывает у него ЖЖение (болевое ощущение), а иногда и Жар (повышение температуры), озноб (лихорадка), покраснение кожи.

Но если вы прикоснётесь к раскалённому предмету, то непроизвольно отдернете руку и произнесёте те же звуки Ж-З и получите ожёг и покраснение кожи как при укусе Жука, оставившего в ранке Жало. То есть, теперь первослово "Ж" выступает как тепло, горячо, ожёг.

УкуШенного (ужаленного) больного человека – очень Жаль, его надо Жалеть (поЖалеть), лечить и укрывать от ЖуЖЖащих и

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Жалящих насекомых. Точно так же необходимо проявить сострадание и к человеку, который обЖегся, получил оЖёг.

От этого звука появилось и производное первослово «ЖА». Впрочем, вполне возможно, что первослово "Жа" могло появиться самопроизвольно. Дело в том, что при укусе насекомого или прикосновении к раскалённому предмету человек разумно говорящий (Homo Sapiens Lingua) непроизвольно издаёт звук "жа". Именно "жа", а не просто "Ж" – имитация полёта насекомого! Это существенный аргумент!

ТЁПЛОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исходя из вышеизложенного, мы можем составить первопредложение по имеющейся у нас схеме: Жа + Ра = "жара". А теперь попробуем "перевести" данное первопредложение на современный русский язык и получим "Жалящее Солнце", "Обжигающее Тепло", "Жжение Бога". Значение первопредложения вновь, чудным образом, совпадает со значением современного слова.

Слово «ЖАР» могло быть (впоследствии) производным от первопредложения «Жа Ра», как бы, короткий вариант. Тогда, ЖАРА – большое, всеобъемлющее тепло, а ЖАР – «укороченный» вариант, местное тепло, ограниченное тепло (к примеру, от камня или костра). Жара порождает Жар. Проверим.

Вначале человек разумно говорящий ЖАРИл мясо не на сковороде (их ещё не было). Люди раскаляли плоский камень (могли на нём развести костёр, а затем смести с камня угли). ЖАРА от костра передавала ЖАР камню. На раскалённый камень клали куски мяса для ЖАРенья. ЖАР (тепло от раскалённого камня) проЖАРИвал мясо.

ТЕПЛО ОТ ЗЕМЛИ

Впрочем, попробуем подойти с иной стороны к данной проблеме. По мнению некоторых исследователей, первослово АР означало в языке перворусов землю (противоположность Ра – Солнцу, Небу). И если АР – земля (противоположность Ра – Солнцу, Небу), а ЖА – интенсивное тепло, то при сложении получаем Жа + Ар = «тепло от земли» (противоположность теплу от солнца, ласкового Бога) и производные: жаренья, жаркое, жарко. Вновь «случайное» совпадение?

ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ

Проверим! Современное слово Ар – мера площади (площадка, земля, территория, местность). Примерно то же самое это слово означало и в древности. Значение сохранилось до сегодняшнего дня. И если Ар – земля, Га (Ка) - движение, то Ар + Ка = "движение земли"; полость; пещера; дыра, которая образовалась во время землетрясения или других катаклизмов природы.

ДОЖДИК

Для начала, давайте вспомним, как произносится слово «дождь» в современном русском языке. Именно произносится, а не пишется. И мы наткнёмся на удивительную вещь! В разных регионах страны – по-разному. Даже в одной Москве можно услышать различные варианты произношения одного и того же слова. Дожд. Дошц. Дошш. Дождик. Даждина. И, собственно, письменное – дождик, дождь. Вариантов много, но, что странно, как бы не было произнесено слово, мы прекрасно понимаем о чём идёт речь. Почему? Причём, мы не считаем это искажением и не пытаемся поправлять человека, на наш взгляд, неправильно произнёсшего данное слово. Почему? А потому, что данное слово – есть звукоподражание! Прислушайтесь к шуму падающей с неба воды, к шуму дождя. Попробуйте воспроизвести услышанное. У вас получится «Дж, Дш, Дщ». Правильно. А теперь прислушайтесь к словам о дожде, и вы явно сможете, иногда, уловить отсутствие гласного: «джина, дшш, дджик, ддщщ». Огласовка – вторична. Первично – звукоподражание.

Впрочем, дождик бывает не просто небольшой и морозящий, но с громом, молнией и ливнем! Страшно! Вспоминать такое и то страшно. Сегодня мы знаем – это природные явления, происходящие по законам физики. А каково было людям в каменном веке, не кончавшим среднюю школу?! Как они объясняли столь грозное явление? Гром и молнии они приписывали не законам физическим, а действию Бога. Как же его звать? Дж-Бог. Джж-Бог. Произнесите это слово. Попросите соседа записать услышанное. Он запишет Дажь-Бог или Даждь-Бог. Так оно и было. Грозного бога грозы и дождя, обитавшего на небесах люди прозвали Дажьбогом или Даждьбогом. Признаюсь, когда я впервые услышал имя этого бога 15 лет тому назад, то я пытался вывести его от слова «дать», «подать», «дающий бог», «подающий бог». Ан, нет! Оказалось его имя связано с именем дождя.

ПЕРУН



*Художник
Надежда Антипова*

ПЕРУН

К месту вспомнить ещё одного грозного Бога древних русов по имени Перун. Если немного поразмыслить, то вполне вероятно восстановить первоначальное звучание имени столь грозного бога и даже его первоначальное значение. Для начала, давайте первопредложение разложим на первослова и получим Пер Ун. Так ли было изначально. И да, и нет! Точнее, Пер Дун. Вот это и было первоначальным звучанием имени бога древних русов.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Первослово Пер – звукоподражательное. Либо – звуковоспроизводящее. Такой звук можно услышать во время исхода лишнего воздуха из кишечника человека через анальное отверстие. Причём, до сего дня данное звукоподражательное слово имеет место быть в обиходе. Дун – дуновение, процесс выхода воздуха, сопровождающийся характерным звуком. Во время грозы люди слышали подобные звуки и слово было перенесено на Огромного и Сильного Небесного Жителя, издающего звуки Пер. Таким образом появилось слово ПерДун, которое и стало именем грозного бога грозы. Громовержец и Пердун – это обозначение одного и того же явления. Впоследствии, звук «д» был утрачен. Так громовержец Пердун стал не Пердуном, а Перуном. Всего лишь. Скорее всего, таковое имя появилось лишь в письменной традиции, поскольку монахи-летописцы постеснялись правильно воспроизвести на бумаге столь непривлекательное имя языческого бога.

ДНО

Данный эксперимент не потребует от вас больших затрат сил и энергии. Необходимо опустить камешек в пустой сосуд. Для эксперимента подойдёт глиняная крынка, бидончик, глубокая кастрюля, на худой конец, глубокий колодец, либо ущелье в горах. Нас, как всегда, интересует не сам процесс, а звук, который мы услышим. Что, не услышали? Тогда повторите эксперимент, увеличив размер камня или сосуда. Шуму будет больше. Только постарайтесь не разбить, а то шуму будет ещё больше! Многие явно услышат звук, передаваемый как «ДН». Вот от этого звуковоспроизводящего звука и образовалось первослово «дно». Камень достиг нижнего предела сосуда, и издал при этом звук. Воспроизведённый вами звук понятен собеседнику. Так образуется первослово. От него образуются производные. Дон – бог дна. По Сей Дон = Бо Сей Дон «грозный сей бог». ПодДОНный царь, ДОНный царь. Водяной = Адонай (ВДН = АДН).

БОЖЬЯ РОСА

СА – звук струи (ссать, писать) сСАть, пиСАть. капли, влага, падающая влага. Отсюда = Ро Са (Божья Влага). Ты ему ссы в глаза, а он всё "Божья роса". Вновь первослово звукоподражательное.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

СЫПУЧИЕ ПРОДУКТЫ

Осыпание песка, мелких камушков (сухой породы) создаёт звук С-С-Ш-С-Сып. Звук «С» («Ш») мог являться первословом и основой для слов Сыпь, Сып, Сыпучий, Просыпал, Высыпал, Отсыпал и т.д. Попробуйте самостоятельно найти ещё слова. Современные слова с корнем-первословом языка русов.

СЛОМАЕМ ХВОРОСТ

В детстве все любили посидеть у костра в лесу. Впрочем, многие, став взрослыми, по-прежнему любят костерок в лесу. Но мы не о любви. Прежде, чем разжечь костёр, вам необходимо наломать дров. В прямом смысле. Возьмите сухой хворост и начните переламывать. При сломе любой сухой веточки вы явно услышите звук, который можно передать как «ТРСК». Это и будет звукоподражательным первословом первоязыка перворусов. Значение первослова русов сохранилось в современных словах русского языка ТРeСК, ТрeСКотня, поТРeСКивание и т.д.

МЕШАНИНА

Вам никогда не приходилось перемешивать зерно (любую крупу) в какой-либо таре? Если не приходилось, то попробуйте, а если приходилось, то, вспомните, какой при этом звук вы слышали. Мещ – мес – меш – приблизительно так его можно записать современными русскими буквами.

Скорее всего, нам удалось обнаружить ещё одно слово перворусского языка.

Значение первослова Меш (и его иных огласовок: мес, месь, мешь) – объединение, единение, смесь, охапка и иные слова с подобными понятиями. Первослово сохранилось в современном русском языке в словах сМЕСь, МЕШок, и даже в древнепольском княжеском имени Меш (уменьшительно-ласкательное – Мешко) со значением «объединитель». Отсюда и более поздние русские имена Миша, Мишка. Интересно! Имя Миша первоначально означало «объединитель» и никакого отношения к медведю не имело. Да и сам медведь в то время именовался ещё Бером или Велом (б = в, р = л). Так, что Мишей было много на Руси в течение десятков тысяч лет (от 45-го до 2-го тысячелетия до Р. Х.)

Из языка перворусов многие слова, в том числе имена, были заимствованы семито-хамитскими предъэтносцами (своего-то языка у них ещё не было), переименованы (переозвучены), превратив-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

шись во 2-м тысячелетии до н.э. в Мисаилов, а затем, через века, вновь вернувшись в русский язык и принявшие первоначальную форму. Но об этом мы поговорим более подробно немного позже, когда накопим больше «случайных совпадений» и сможем их классифицировать.

ОТСУТСТВИЕ АНАЛОГОВ

Почему первопредложения языка перворусов складываются в новые слова-понятия? Если немного подумать, то можно вполне понять: потому, что данное явление не имеет звуковых аналогов и не может быть обозначено самостоятельным первословом.

Радуга не имеет звуковых аналогов в природе. Радуга не может быть связана с каким-либо звуком. Поэтому слово «радуга» – это вынужденное, опосредованное обозначение природного явления через совокупность иных первослов.

В случае, когда явление не может быть обозначено одним первословом, употребляется серия первослов, характеризующих данное явление. Пример: Пур Га («движение дисперсии»), Вью Га («круговое, вращательное движение»).

Следующее поколение получало в своё распоряжение уже не предложение «Вью Га», а единое слово «вьюга», обозначающее данное природное явление. Новое слово закрепляется в сознании нового поколения не как предложение, а как единое слово-наименование явления. Слово становится как бы изначальным, не требующим дальнейшей обработки и переосмысления.

Новое поколение получает готовые слова, «изобретённые» предшествующим поколением. Впитывает полученные знания, закрепляет их в языке. Не останавливаясь на достигнутом – развивает речь далее, не повторяя путь, пройденный предками. Значит, времени на творчество у них будет больше. Развитие речи в среде русов продолжалось. Современный русский язык считается самым сложным языком во всём мире! А почему? Потому, что язык русский является правопреемником языка русов и насчитывает более 40 тысяч лет своего развития. В то время как «ответвления» стали появляться не далее 4 или 5 тысячелетия до н.э. Так, что любой иной язык в своём развитии, как минимум, в 10 раз моложе языка русов.

Имея в своём распоряжении несколько сотен слов, человек продолжал наименовывать окружающие предметы, явления, действия используя признаки предмета, никоим образом не связанные со звуком.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Многие новые предметы, не имеющие звуковых аналогий, наименовывались по схожести признаков. Ра – костёр, свет, тепло. Отсюда: Ра – солнце, имеющее те же самые признаки. Человек связывает образ предмета или действия со звуками, которые он при этом слышит. Воспроизводя звуковой код предмета, действия или явления, человек «вспоминает» (представляет) именно то явление, предмет или действие, с которым связан звук. Мало того, это же самое представление возникает и у слушателя (собеседника). Звук явления (предмета) становится словом (первословом языка перворусов). Последовательность различных звуковых кодов предметов, явлений или действий становится предложением (первопредложением). Зачастую первопредложение, в ходе эволюции языка, становится словом для следующих поколений. Пример: первопредложение Ра Ду Га является для нас словом «радуга», которое обозначает уже не первоначальные первослова, а новое явление как целое.

ПРЕДКИ

Щур – тот, кто прищурился. Причём, прищурился и окочурился это, практически одно и то же понятие – помер, умер, «заснул вечным сном». Окочур = Око Щур = «Глаза Закрыл». Щур – мертвец, мёртвый, «перешедший в мир иной», «живущий в ином мире». Отсюда: Пращур – предок, тот, который был перед Щуром («уснувшим», «упокоившимся», «покойным», «покойником»). Предшествующий Щуру был Пращур. Пращур обитал в мире Нави (потустороннем мире) и защищал своих потомков, живущих в мире Яви (явленном мире).

МОЛОЧНЫЕ РЕКИ

Интереснейшее выражение, не правда, ли? Объяснение, что оно означает «изобилие» – вторично – появилось в умах учёных мужей не так давно, уже после Рождества Христова. А что же было первоначально? Почему многие роды-племена отправлялись искать страну, в которой «молочные реки» и «кисельные берега». Никто не пробовал объяснить это вполне прозаично и конкретно. А ведь наши предки это видели, о том и говорили буквально, без метафор. Всё становится на свои места, если вы прочитаете «Авесту» или «Ригведу», поскольку это более раннее творчество наших предков. Там, упоминается «Молочное море». Правда, по тексту вполне ясно, что речь идёт отнюдь не о молоке. Речь идёт о море, ставшим белым, как молоко. Ледяным. Покрытым льдом.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Вот и выходит, что люди отправлялись искать свою прародину. Страну, где реки замерзают и становятся белыми, как молоко. А берега этих рек покрываются белым снегом, таким же непрочным и зыбким, как кисель. Да не просто кисель, а молочный кисель. Нетвёрдый, зыбкий, проваливающийся, как сугроб.

УСТАМИ МЛАДЕНЦА

Некоторое количество слов первоязыка перворусов было образовано от лепета младенцев. Эти слова сохранились в неизменном виде до сегодняшнего дня. И не потому, что их никто не пожелал видоизменить, а потому, что современные младенцы лопочут первоначально теми же самыми звуками. Какие это слова? Первоначально «ма, па, дя, тя, ня, на» и т.д. Далее идёт удвоение слога: ма-ма, па-па, дя-дя, тя-тя, ня-ня, ба-ба и т.д. Вот эти звуки и превратились в слова. К примеру, слово тятя в русских говорах долгое время заменяло современное и общепринятое слово папа.

ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА

Первые десять тысячелетий истории проторусов дают нам чрезвычайно мало материалов для изысканий и обобщений. И, тем не менее, этот период, пожалуй, более важен и значителен для всей дальнейшей истории русов, чем любые другие, потому что — это период формирования суперэтноса и, в первую очередь, период формирования и закрепление первоязыка — того самого языкового "ядра", той самой "главной ветви-ствола", на которую нанижутся все последующие тысячелетия. Так считают многие современные исследователи, в частности, Юрий Дмитриевич Петухов. Первые сто веков и создали русов, как таковых, и их язык — тот основной стержень, на котором держится вся история, и без чёткого представления, о котором, история человечества представлялась бы нам (и представляется до сих пор многим утвердившимся историческим школам), как неупорядоченное смешение огромного количества фактов и событий (мы не будем развивать данную тему, историософия и вопросы подхода к изучению прошлого достаточно освещены в монографии Юрия Петухова "Дорогами Богов" и других его работах).

ОТКУДА ЕСТЬ ПОШЁЛ НАРОД РУСОВ

Сорок тысячелетий назад на землях, распростёршихся с запада на восток от восточного побережья Средиземного моря и до Месопотамии включительно, и с севера на юг от Армянского нагорья до Персидского залива, на землях библейских Палестины (Полесья) и Сирии (Сирия, а, точнее, Сурия — Syria — Русия), в этом центре мира, связывающем три части света — Европу, Африку и Азию, появились первые русы, считают некоторые современные учёные.

Исходя из членения истории русов на три основных больших периода — "кроманьонский", бореальный и индоевропейский — мы можем условно называть первых русов проторусами.

Проторусы появились на белый свет не в результате эволюции или смешения предыдущих подвидов Хомо сапиенс, они не "вышли" откуда бы то ни было, и не развились из существовавших видов палеоантропов (Paleoanthropus). Проторусы появились в результате генных мутаций, вызванных у нескольких (или, что вполне вероятно, у одной) пар представителей подвида Хомо сапиенс неандерталенсис жёсткими космическими излучениями. Проторусы зафиксированы антропологами как подвид Хомо сапиенс сапиенс.

Отличительными особенностями проторусов стали: высокий рост (до 180 см), прямая осанка, круглая голова, грациализация костяка (утонышение и выпрямление костей скелета), яйцевидная форма головы при рассмотрении анфас (широкий лоб, достаточно широкое лицо, сужающийся подбородок) и, главное, светлые волосняные и кожные покровы, светлый цвет глаз.

Отсутствие пигментации (альбинизм) послужило основной причиной для самоидентификации русов, — они определили себя как людей "светлых" — то есть как "русов".

ИСХОДНЫЙ ЭТНОНИМ

Топонимика и история земли, на которой появились первые русы, проторусы, сохранили для нас исходный этноним. Сирийская пустыня, Сирия, а точнее, Сурия (Syria) — вот что дошло до наших времён, спустя 40 тысяч лет сохранённое в языковых рамках тех народов, что пришли на место древних русов и проживают уже не первое тысячелетие в указанном регионе. Сурия (Syria), земля Сур (SYR) — это достаточно поздний лингвистический "перевёртыш", исходная основа которого — Русия, Русь. Подобных

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

перевёртышей множество, взять хотя бы "финикийский" город Тир, древнее название которого Цур, что лингвистически есть тот же Сур-Рус.

Ближневосточная карта (не позднеарабская, а исходная) пестрит "русской" топонимикой. Русы, как нам уже известно, называли себя и яриями-ариями, то есть, жизнестойкими, ярыми. Этот этноним-эпитет также остался в топонимике указанного региона и прилегающих мест в тысячах названий рек, пустынь, гор, городов, селений, таких как Аравия, Армения, Иран-Яран, Иордан-Ярдон, Аракс, Арбела, Арзухана, Аррапха, Иерихон — Ярихо, Иерусалим — Яр-рус-алим, Арасани и множество других. Причём, следует заметить, что в иврите (еврейский язык) нет реки Иордан, а имеется река Ярдон. Именно так название реки и произносится до сего дня. К этому же добавим, город Иерихон существует только в литературе. На самом деле это город Яриха (или Ярихо). В иврите название города именно так и произносится до сего дня. Это факт. И кто придумал «н» на конце? У евреев в иврите такой звук в этом слове отсутствует. В иврите сохранено первоначальное произношение, а именно – Яриха.

ПЕРВОЯЗЫК ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Как мы знаем из апокрифических (неканонических) библейских текстов, "сурский, сурийский" (русский, русский) язык и был тем библейским первоязыком, на котором говорили Адам, Ева и все их потомки до известного "вавилонского смешения языков". Это согласуется с изысканиями антропологов, которые утверждают, что достаточно развитый речевой аппарат появился только у проторусов (подвида Хомо сапиенс сапиенс), предыдущие подвиды могли общаться друг с другом множеством звуков, но речи как таковой не имели. Отсюда вполне объяснимо, почему язык русов (русский язык) стал первоязыком человечества. Уже позже он зафиксировался в памяти человечества как "сурский, сурийский, сирийский" (разумеется, не современный сирийский).

ВЕТХОЗАВЕТНЫЕ ПРЕДАНИЯ

Как известно, Ветхозаветная часть Библии была написана на арамейском (восточно-латинском) языке. Новый Завет написан на древнегреческом языке. Арамейский язык (восточно-латинский) был родным языком Иисуса Христа. Даже в этих случаях, констатирует Юрий Петухов, совершенно чётко прослеживается изна-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

чальная проторусская корневая основа "ар-, яр-". Память человечества, заключённая в его языковых пластах, значительно глубже, чем это нам представляется. Причём, заметим, иврита во времена зарождения христианства ещё не было. Во всяком случае, оригинала Торы, написанного на иврите (или, хотя бы на арамейском языке) и датирующегося хотя бы первыми веками нашей эры (не говоря о более ранних временах) в природе не существует. И существовать не может, а это более важно! Скорее всего, изначальный «изборник» был написан на языке русов или одном из его диалектов, позже переложён на «греческий» и только в Средневековье был переведён на «реставрированный» (точнее, именно тогда и созданный) иврит.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЭТНОНИМА "РУСЬ"

В научной печати длительное время идут дискуссии по поводу происхождения этнонима "русь". Мы не будем пересказывать их содержание за явной устарелостью и неактуальностью более масштабной дискуссии "норманизм-антинорманизм". О каких "норманнах" и "викингах" шведского, датского или норвежского происхождения может идти речь, если в VI – X веках н.э. всё побережье Балтийского и Северного морей было заселено славянами и русами-поморами, а сами шведская, датская и норвежская народности сформировались в лучшем случае к XV-му веку, а то и позже. Об этом говорят лингвистические, топонимические, антропологические и археологические данные. Что же касается "нормандских" саг, то достоверно известно, что это плоды поэтично-компиляционного творчества исландских монахов XIII – XIV веков, — то есть, все саги написаны спустя столетия после реальных событий и написаны на базе переводных русских летописей и русских былин. Более подробно об этом можно прочесть в монографии Юрия Дмитриевича Петухова «Норманны. Русы Севера» М., 2003.

ДВЕ ГИПОТЕЗЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЭТНОНИМА "РУСЬ"

Приведём лишь две гипотезы: первая — этноним "русь" происходит якобы от притока Днепра реки Рось — неубедительна, так как сам этноним на тысячелетия старше наименования реки и встречается на столь обширных территориях Евразии, что локализация его в районе небольшой полянской речушки выглядит

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

странно, вполне объяснимей, что саму реку назвали вполне порусски, по-славянски — "светлой" или "русской"; вторая, маргинальная гипотеза утверждает, что шведы-норманны были гребцами на своих драккарах, а на финском языке слово гребцы звучит "руотси" (что неверно), несмышленные и простоватые славяне, дескать, услышав, как финны называют шведских гребцов, решили назвать себя русскими — бредовость этой "гипотезы" безгранична и парадоксальна, тем не менее, она кочует из учебника в учебник, из справочника в справочник — авторы, ставящие свои фамилии на подобных учебниках и под подобными статьями в энциклопедиях вряд ли могут считаться учёными. Мы не опустимся до диспута с ними.

ЯРАН И ПОРУСИЯ И ЭТНОНИМ "РУСЬ"

Этноним "рус", "рос", "рас" зафиксирован в иранских языках, куда он попал прямо из праиндоевропейского (русского), в значении "светлый" (отметим, что и сам Иран — изначально Аран-Яран = "страна ариев-яриев", это Персия, что значит "По-Русия" — данная этимология подтверждается не только при посредстве лингвистики, но и самой историей). Ещё на протяжении последних веков аристократия Ирана-Персии, памятуя о своих светлородых предках, ритуально красила из поколения в поколение бороды хной. В современном русском языке слово русский означает "светловолосый", а тысячу лет назад оно означало "светлый" в более широком смысле. Но и признак "светловолосости" говорит очень о многом, вспомним про отличительный признак ещё проторусов-кроманьонцев: их светлые волосяные и кожные покровы, светлый цвет глаз — совпадения на таком уровне исключены.

КРАСНОЕ СОЛНЕЧНОЛИКОЕ БОЖЕСТВО

Корневая основа "рс-" присутствует в теониме Хорс-Хорос — в имени светлого солнечного божества, олицетворяющего сам солнечный диск. Она же, огласованная "а", присутствует в имени солнечного бога Ра, олицетворяющего свет, яркость, красный цвет (диск над головой "египетских" божеств — красный).

КРАСНЫЙ — ЗНАЧИТ КРАСИВЫЙ

Этот цвет следует отметить сразу, так как он сопровождает русов на всём протяжении их существования от красных охряных изображений в пещерах проторусов-кроманьонцев — через риту-

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

альный окрас красной охрой захоронений прарусов-бореалов Сунгирия, Межкричей и др. — до русских червлёных щитов, стягов и Красной площади, недаром у византийцев, "древних греков" и многих других народов этноним "рус" и слова, обозначающие "красный, яркий, светлый", совпадали, а слово "сурик" (красная краска) несёт в себе корень-перевёртыш "рус-сур". И это не удивительно, ибо они и попали в эти языки из общего праязыка, каковым являлся язык русов (прабореальный и раннеиндоевропейский праязыки). Почему? Потому что само слово "красный" (в значении "светлый, яркий, красивый") уже включает в себя первоэтноним русов: "к-рас-ный", где "к-" — указующая приставка, "рас-" — корень-этноним, "-ный" — суффикс-окончание.

СОЛНЕЧНЫЙ КРУГ

Этимология этнонима убедительно говорит сама за себя, комментарии не требуются. "Красный" — это всегда и "к-рас-ивый", то есть благоприятный и привлекательный внешне, и одновременно "хо-рош-ий" — благоприятный и привлекательный внутренне ("хо-" = "ко-" = "к-" — указующий предлог, "рош-" = "рос-" — корневая основа "рс-", а "-ий" — окончание). Изначальные "ко-рас-ный", "ко-рос-ый", что были произведены от самоназвания праэтноса русов, от корневой основы "рс-", дали в свою очередь множество производных, в том числе и теоним Хорос, в котором явно видится и звучит русско-славянское "хоро" (в мягком варианте "коло"), то есть "круг, округлость" (от солнечного круглого диска до хоровода). Уже в самом слове "к-руг" заключена исходная этнонимическая корневая основа "рс-" (сравни: "русы" = "руги" — позднее самоназвание прибалтийских и североморских русов).

ДУАЛИЗМ: СВОЙ — ЧУЖОЙ

Итак, мы выяснили, что этноним "русы" — это древнейшее самоназвание праэтноса, выделившегося из общей и достаточно "тёмной", как в объективном восприятии (тёмные волосяные и кожные покровы, тёмные цвета роговицы глаз предшествующих подвидов), так и в субъективном восприятии — чужой среды, и выделившего себя (что вполне естественно для первобытного мышления — антитезы типа "свой чужой") в качестве людей "светлых, красивых, хороших", а представителей иных, чужих и часто враждебных племён, как людей "тёмных, некрасивых, плохих". Подобный дуализм сохраняется в субъективном восприятии

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

мира и общества представителями подвида Хомо сапиенс сапиенс и по сей день: "свой — светлый, хороший" — "чужой — тёмный, плохой". Этот дуализм изначален, его корни не в особом менталитете русов-кроманьонцев (проторусов), а ещё глубже, в глубинном инстинкте самосохранения, заставляющем каждого индивидуума настороженно относиться к внешней, незнакомой среде. Но в данном случае чрезвычайно важен тот факт, — насколько глубоки и древни корни русов и их самоназвания, реконструируемого с поразительной точностью и безошибочностью.

ВТОРИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭТНОНИМА "РУСЬ"

Вкратце поговорим о вторичных значениях этнонима Русь. Нам известно, что ближневосточная традиция чтения текстов последних 3—4 тысячелетий (справа налево) породила множество слов-перевёртышей. Одним из таковых стало и слово-корень "сур, сар", образованное из "рус, рас" (пример, "Сурия" = "Русия", "шур-ави", афг. = "русский"). В двусложных именах правителей Древнего Востока мы сплошь и рядом встречаем составляющую "сур, сар" в значении "властитель, царь" (Сар-гон, Аш-шурбанипал — Ас-сур-банипал и др.).

КЕСАРЬ, ЦАРЬ, РЕКС, РАДЖА

По мнению Юрия Петухова, в дальнейшем наша корневая основа в "ближневосточном" виде попадает в Европу, в её цивилизованные образования-империи — и мы получаем, скажем, в Риме — "це-сар-ь, ке-сар-ь", во Франции поздней — "сир" (король), в Англии "сэр", в России — "царь". Вместе с тем исходная корневая основа "рс-" сохранилась и в первоначальном виде, в частности, в латыни — "rex" (рекс) и в варварских языках — "рек, рик, рех, рее" (Германа-рех, Теодо-рик, Рее и пр.). Достаточно чётко она просматривается и в древнеиндийском титуле "раджа" = "рача-раща" ("дж" — англицизм). Итак, вторичное, производное значение корневой основы "рс-" этнонима "русы" — "властитель, владыка, царь, император, рекс-король".

ДИНАСТИЯ КРАСНЫХ ВЛАДЫК

Первичное и вторичное значения тесно связывает красный цвет — цвет русов и одновременно цвет всех без исключения властвующих особ. Рус = "царь, царствующий, властитель, красный". Первичная этимология этнонима "рус" имеет изначальные

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

естественные корни, вторичная обусловлена историческим процессом. Как мы узнаем в дальнейшем именно представители суперэтнуса кроманьонцев-бореалов-индоевропейцев, а точнее и короче говоря, русы, стали основателями всех европейских и очень многих афро-азиатских княжеских, царских, королевских и императорских династий.

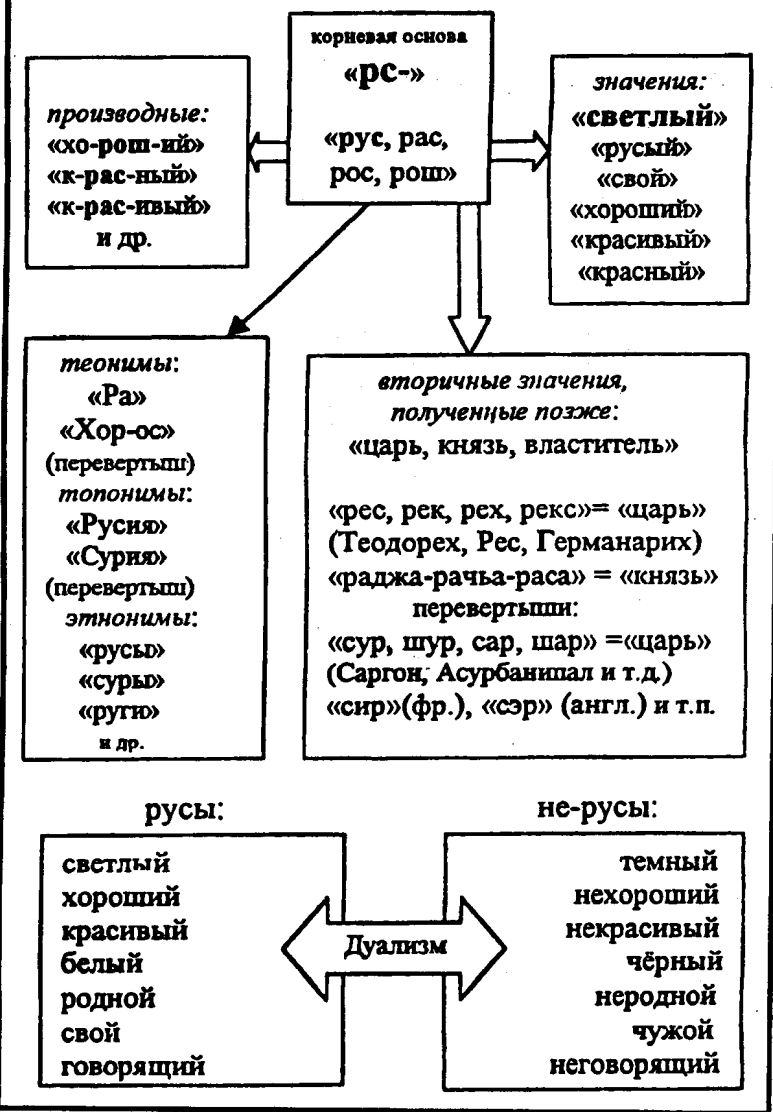
РУСЬ МОЯ ЛЮБИМАЯ

По мнению Юрия Петухова, существует один важный момент в понимании начальной истории индоевропейцев, о котором необходимо упомянуть. Русы проживали по всей планете. Однако, важно помнить, что географические понятия Ближний Восток, Палестина, тем более, Израиль, Иудея, Турция — достаточно поздние. Скажем, топоним Палестина появился не ранее 2-го тыс. до н.э. в результате искажения этнонима, самоназвания русов-филистимлян (филистим-пелиштим-пеласги) в новообразующихся семито-хамитских языках. Мы должны постоянно помнить, что подавляющее большинство изначальных индоевропейских топонимов рассматриваемого региона дошло до нас через толщу поздних наслоений. Они претерпели значительную трансформацию в рамках тех семито-хамитских языков, которые принесли племена израильско-иудейской группы, оккупировавших ближневосточные земли.

В течение трёх с лишним тысячелетий новое население Палестины-Сирии-Ханаана достаточно жёстко и последовательно стирало следы предшественников на занятых территориях, уничтожало память о них. Вершилось это двумя основными способами: 1) наиболее славные и значимые страницы истории предшественников вписывались в собственную историю оккупантов; 2) всё, что не соответствовало традициям и вкусам пришельцев, уничтожалось, изымалось, предавалось полному забвению. И потому реконструкция изначальных топонимов не всегда проходит гладко.

В одном мы уверены абсолютно твёрдо, так как это подтверждается множеством фактов. Большая часть земель Ближнего Востока в 10—2 тыс. до н.э. называлась одним словом. До нас оно дошло в форме перевёртыша (результат правостороннего семитического письма — ещё один пример трансформации исходных топонимов, этнонимов и пр.) — Сурия, который восстанавливается как Русия.

**Этимология и развитие слова-понятия рус-
-исходного самоназвания суперэтноса русов**
по Петухову Ю. Д.



Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Здесь мы должны сделать поправку на поздний "высокий византийско-ромейский" стиль, который также внёс свою лепту в трансформацию слов — речь идёт об окончаниях типа "-иа, -ия". В итоге мы получаем доподлинные названия земель Ближнего Востока, заселённых индоевропейцами, — Сурь, Русь. Первичное название Иерусалима (современного Ершалайма) — Ярус. Учёным людям постоянно необходимо помнить о том, что топоним Ярус существовал за многие тысячелетия до того, как семиты трансформировали его в "Ершалайм". В слове-топониме Я-рус мы видим сочетание двух слов "ярии-арии" и "русь". Сама трансформация из индоевропейского в семитский "русь" — "рш" (древний иврит оперировал в основном согласными) закономерна — семиты знали русов, как "народ рош".

Город русов Ярус существовал во времена Ярихо-Иерихона, это археологический факт, поэтому мы и упоминаем о нём в данной главе. Но подробных данных о быте жителей Яруса у нас нет, раскопки на месте протогорода практически невозможны, так как над ним ныне стоит множество христианских и мусульманских святынь "старого города" Иерусалима.

Ничего нет удивительного в том, что русы называли свою родину Русью, это обосновано и логично. И хотя для современных людей привычнее топоним Сирия, Сурия, Сурь (привычка, привитая последними тремя тысячелетиями), мы должны знать: исходное, изначальное наименование первичной прародины русов-индоевропейцев — Русь. Сами русы того времени не знали иного наименования своей страны и не добавляли, разумеется, никаких прилагательных к нему.

Юрий Петухов, во избежание путаницы, вводит в научный оборот прилагательные, чтобы различать Русь Ближневосточную, Русь Средиземноморскую, Русь Малоазийскую, Русь Причерноморскую, Русь Ирано-Индскую, Русь Сибирскую, Русь Уральскую, Русь Скифскую, Русь Центрально-европейскую, Русь Скандинавскую, Прибалтийскую Русь, Русь Киевскую, Русь Владимиро-Суздальскую, Русь Московскую и т.д. и т.п.

ЖРЕЦЫ-ВОЛХВЫ ОДНОГО НАРОДА

Жрецы-волхвы Каменной Могилы (Аратты), Арты (Аши), Чатал-Уюка, Хачилара, Эреду, Убейда, Ярихо (будущего Иерихона) и т.д. были жрецами-волхвами одного народа, точнее, одного суперэтноса русов. Они говорили на одном языке (допустимый вариант, на предельно близких диалектах одного языка). Сам язык

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

не мог сильно измениться даже при весьма внушительном географическом разбросе его носителей. Почему? Потому что у него, языка, не было конкурентов, — погранично-периферийные предэтноты были практически немые, безъязыкие (как мы говорили, не в силу своих интеллектуальных возможностей, они были не меньшими, чем у русов, но в силу иного строения глотки, не позволявшего произносить длинные упорядоченные звуки).

САКРАЛЬНЫЙ ЯЗЫК СУПЕРЭТНОСА

Жрецы-волхвы Уральской Руси, Сибирской Руси, Ближневосточной Руси, Европейской Руси и иных мест проживания суперэтноты говорили на одном языке. Провидцы-волхвы были носителями (именно они!) обычаев-традиций суперэтноты русов. Зрецы, зрящие далеко вперед, но не забывающие прошлое, были их хранителями. Жрецы-волхвы были хранителями, в первую очередь, языка — хранителями на ритуально-магическом, сакральном уровне. Язык воспринимался ими, как дар свыше, тот дар, который выделил их из окружающего мира (наряду со светлыми покровами). Язык не подлежал никаким изменениям. Он мог только внутренне (внутри самих жреческих каст русов) совершенствоваться.

ПОЯВЛЕНИЕ НОВЫХ ЯЗЫКОВ

И существовал на Земле один язык, язык русов. В настоящий момент это уже убедительно доказано современными учёными (см., в частности, монографии Юрия Дмитриевича Петухова "Дорогами богов" и "История русов"). Новые языки не появлялись самостоятельно, из ничего. Они возникали на основе языка русов, существовавшего на нашей планете в течение более 30000 (тридцати тысяч) лет автономно. Причём, следует учитывать, что новые языки появлялись не из желания иметь отличие от первоязыка, а по причинам биологического характера.

Новоявленные этноты (предэтноты, расы) использовали язык русов (выбора у них не было, поскольку иных языков ещё не существовало), однако, многие из них (если не все) просто-напросто, из-за несовершенства речевого аппарата (а он, как и всё на белом свете, развивался у них постепенно) не могли выговаривать некоторые звуки. Первослова коверкались, изменялись, трансформировались. Это и послужило началом образования ответвлений от языка русов.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Представляется целесообразным (а современные научные средства это позволяют) воссоздать, как можно более полно, первоязык русов. Зачем? А затем, что имея словарь первоязыка мы сможем проследить процесс образования "отпочковываний". И, что тоже немаловажно, мы сможем высчитать момент "отпочковывания" от основного ствола, а значит и более точно определить некоторые даты исторических событий.

Нашими помощниками в этом деле могут стать младенцы.

МЛАДЕНЦЫ НАМ ПОМОГУТ

С момента рождения ребёнок проходит все стадии развития человечества, точно так же, как он проходил все стадии развития планетарных живых организмов в утробе матери.

Я считаю, что момент появления человека на свет соответствует стадии развития человечества в эпоху неандертальцев.

Примерно в 1 год 6 месяцев развитие человеческого организма достигает стадии развития, соответствующей появлению на исторической сцене хомо сапиенс лингва.

Следует очень и очень внимательно проследить (почти поминутно) физические изменения в организме ребёнка, обратив особое внимание на развитие речевого аппарата. Дело в том, что ребёнок не в состоянии произносить многие звуки до определённого возраста, что обусловлено недоразвитием (в тот момент) речевого аппарата. К примеру, на основе собственных наблюдений, я пришёл к выводу, что до полутора лет ребёнок не может выговаривать чистые звуки "В" и "Л". При этом, пытаясь повторить за взрослым многие слова, у ребёнка просто выпадает непроизносимый звук. Вместо "ВОВА" он произносит "ОВА", вместо "ЛОЖКА" он произносит "ОЖКА", и т.д. Это очень существенное замечание для нашего исследования.

Подобное обстоятельство могло наблюдаться и в новоявленных предъятносах, появившихся в результате смешения особей хомо сапиенс лингва и питекантропов (неандерталисов, синантропов и т.д.). С момента смешения, когда появляется речевой аппарат у их потомков, начинает появляться и речь. Но по причине ещё не достаточного развития речевого аппарата (как у младенцев) наблюдается искажения первоязыка, что служит почвой для закрепления новых звуковых обозначений и постепенно накоплению изменений, отличных от первоязыка русов. Так формируется новый язык. Но не сразу. Процесс очень длительный.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

Примером и подтверждением данной версии могут послужить звуковые искажения в словах "лев – лео", "Иван – Иоанн", "Водисей – Одиссей" и т.п.

У синантропов говорящих исчезает звк "И" в начале слова: "Иван - Ван" и т.п. Исследования в данном направлении только начинаются. Так что, и вы успеете внести посильную лепту в общее дело.

Причём, надо учитывать и то, что многие форманты в среде новоявленных этносов могут сохраниться в первоизданном и неизменном виде.

Ребёнок в 9 - 10 месяцев замечательно чисто выговаривает "МА", "ПА", "БА", "НЯ", "ДЯ" и т.д. Значит, подобные звуко сочетания могут оставаться неизменными в среде неандерталис лингва, неизменными могут оставаться и их значения. Отметим и ещё один факт: в полтора года первым делом (как только речевой аппарат у ребёнка вполне развился) ребёнок начинает произносить все слова, обозначающие названия окружающих предметов (одушевлённых и неодушевлённых). Однако, все внимательные родители заметили, что первоначально ребёнок произносит не всё слово, а лишь первый слог данного слова, даже если оно состоит всего лишь из двух слогов. То есть, вместо рука мы услышим "ру", а вместо слова мясо – "мя" и т.д. Значит, и у людей появление языка шло именно таким образом. Постепенно.

Но и у прогрессирующих питекантропов должен был быть период именно вот такого "развития". И если развитие ребёнка измеряется месяцами и годами, то равное по величине развитие человеческого коллектива измеряется десятками и сотнями веков, а то и тысячелетий.

Нового языка ещё нет как такового, но он может появиться путём "совершенствования" данного "урезанного" в случае, если контакты между коллективами прерываются на очень длительный период. То есть, образование нового языка начнётся именно с этой стадии.

Данное положение может послужить неким "ключом" к пониманию исторического прошлого некоторых народов.

СТАДИИ РАЗВИТИЯ

Одна стадия развития сменяется другой. Перескочить стадии, предписанные самой Природой (или Богом) практически невозможно и сложно. Природа не переносит резких движений (да и Всевышний не терпит зигзагов). Отсюда вывод, те первобытные

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

племена, которые были "открыты" учёными в последние столетия, не есть остаток первочеловеческого рода. Они образовались совсем недавно (по природной временной шкале). Они находятся на своей стадии развития. Именно на своей. Попытка сделать "младенцев" "взрослыми" ни к чему хорошему не приведёт. В этом мы убеждались уже не один раз. Нельзя трёхлетнего ребёнка посадить за штурвал самолёта или пятилетнего поставить руководителем сложного производства. Не получится! Да этого никто и не станет делать. Приблизительно то же самое мы видим и в развитии человеческих коллективов. С той лишь разницей, что русы прошли в своём развитии все стадии постепенно. Им сейчас (их потомкам) исполнилось 47000 (сорок семь тысяч) лет. Ведут они себя подобающим образом, как люди, достигшие 47-летнего возраста. Многие этносы насчитывают по 10-15 тысяч лет развития, что соответствует их поведению. А многие всего лишь и по 2-3 тысячи лет. Что тоже довольно заметно в поведении данных групп (сообществ).

Страшного в этом ничего нет. Однако, зная присущие подростку недостатки поведения, опытные родители заранее предусматривают определённую линию своего поведения, избегая конфликтов.

А что, если и во взаимоотношениях различных этносов, находящихся на разных этапах природного развития применить "мудрую" линию поведения?! Конфликтов на планете станет меньше?! А вдруг, это правда! Появится возможность избежать очередную войну. Это уже неплохо.

Впрочем, буквально в последние годы увеличилась скорость перемещения людей по планете. Многие сообщества людей пересекают границы и оседают в иных государствах. Нарушается равновесие, сложившееся веками. Процесс перемешивания продолжается и всё более ускоряется. К чему это приведёт? Не знаю. Поживём – увидим. Или спросим у политиков. Я историк, а не политик. Историк изучает свершившийся факт, а политик строит прогнозы на будущее. Каждый занимается своим делом.

Литература

- Авдусин Д. А. Археология. М.: Высшая школа, 2000.
Алексеев В. П., Першиц А. И. История первобытного общества. М.: Высшая школа, 2001.
Алексеев Сергей. По следу ариев-славян. // журнал "Свет" ("Природа и человек"). №2, 1996.
Асов Александр Игоревич. Велесова книга. М., 1994.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

- Асов Александр Игоревич. Славянские боги и рождение Руси. М., Изд-во "Вече", 2000.
- Баландин Р. Венд — новая глава геологической летописи. // "Наука и жизнь", №4, 1987.
- Белякова Г.С. "Письменность наших предков". // Журнал "Славяне", 1991.
- Бугромеев Н. Легендарная история происхождения народов Земли и славян. // Газета "Славянский вестник" №5, декабрь, 1990.
- Вендская система. I,II тт. М.: Наука, 1985.
- Воробьев Борис. Айны. Кто они? // "Техника молодёжи". №4, 1979.
- Вронский В.А., Войткевич Г.В. Основы палеогеографии. — Ростов н-Д: "Феникс", 1997.
- Гальинский Михаил. Тысяча вопросов к таинственным камням Ики. // "ЧиП" №3, 1995.
- Гладышев Валентин. "Эт Руск" — это русский. // Журнал "Свет" ("Природа и человек"). №6, 1995.
- Гладышев Валентин Всеволодович. "Первозыск" — язык русов.// "Природа и человек" ("Свет"). №3, 1996.
- Головин В. Слова, которым 20 млн. лет? // "Знание-сила". 1978. №9.
- Горбунов Олег. Но кто мы и откуда? // "Техника молодёжи", №5, 1982.
- Гриневич Г. С. "Праславянская письменность". М., 1993.
- Дёмин В. Н. Заветными тропами славянских племён. М., 2002.
- Дёмин В. Н. В поисках колыбели цивилизации. М., Вече. 2004.
- Зарубин С. Уж у кого какие гены. // Журнал "Наука и жизнь", №4, 1993.
- Знойко А. П. Следы на небесной карте. // "Техника молодёжи" №3, 1984.
- Зубов А. А. Дискуссионные вопросы теории антропогенеза. // Этнографическое обозрение. 1994. №6.
- История Древнего Востока. / Под редакцией Василия Ивановича Кузищина. М.: Высшая школа, 1979.
- История Урала с древнейших времён до конца XIX века. Екатеринбург. Изд-во "СВ-96", 1998.
- Колдухов В. И. Введение в языкознание. М., 1987.
- Корчагина Вера Александровна. Биология. М.: Просвещение, 1988.
- Ломанович Н. "Настоящие люди". // Журнал "Вокруг света" №4, 1990. С.47.
- Мартынов А. И. Археология. М.: Высшая школа, 2000.
- Медведев Юрий. Язычества младенческие сны. // Журнал "ЧиП" №8, 1995.
- Медников Б. Происхождение человека. // Журнал "Наука и жизнь" №11, 1974.
- Молоканов Г. Русские. // Журнал "Молодая гвардия". №11-12, 1992.
- Никитин Виктор. Следы Всемирного Потопа. // Журнал "Свет" ("Природа и человек"). №3, 1996.
- Новое о цивилизациях Сахары. // Журнал "Наука и жизнь" №11, 1983.
- Омельчук Анатолий. Сибирь — колыбель человечества? // Журнал "Уральский следопыт", №6, 1988.
- Палеолит СССР. М.: Наука, 1984.
- Петухов Александр. Небоскрёбы древней Африки. // Газета "Моя семья", № 20, май 2002.

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

- Петухов Юрий Дмитриевич. Дорогами богов. (Этногенез и мифогенезис индоевропейцев. Разрешение основной проблемы индоевропеистики). М., Метагалактика, 1998.
- Петухов Юрий Дмитриевич. История Русов. 40—5 тыс. до н.э. Том 1. М. "Метагалактика", 2000.
- Петухов Ю. Д. Норманны. Русы Севера. М., «Метагалактика», 2003.
- Происхождение человека и древнее расселение человечества. М., АН СССР, 1951.
- Пятков Владимир. История Южного Урала. Челябинск. Файнис, 1994.
- Пятков Владимир. "Страна городов". Челябинск: ИДПОПР, 2001.
- Пятков Владимир. Топонимика Южного Урала. Челябинск, 2004.
- Пятков Владимир Васильевич. Изначальная история. Челябинск, 2004.
- Пятков Владимир Васильевич. Откуда есть пошёл Урал? // "Уралочка" №8 (27), Челябинск, август, 2000 г.
- Пятков Владимир. Урал: от моря и до моря. Челябинск, Околица, 2006.
- Пятков В. В. Южный Урал: память веков. Челябинск, Околица, 2006.
- Пятков В. В. Челябинск: родная улица моя. Челябинск, Околица, 2006.
- Струнина Мария. Где жили Гипербореи? // "ТМ" №10. 1984.
- Урланис Б. Сколько людей жило на нашей планете. // "Наука и жизнь" №11, 1981.
- Шилов Ю. А. Начала цивилизации. М., 1991.
- Щербаков Владимир Иванович. Где искать Атлантиду? М.: Знание, 1990.
- Щербаков Владимир Иванович. Сыны Леопарда уходят на север. // "Техника молодёжи". №4.1988.
- Язык — душа нации. "Русская школа" // "Советская Россия" №145. 19.12.2000 г.

Содержание

<i>ПРЕДИСЛОВИЕ</i>	3
НАЧАЛО ВСЕХ НАЧАЛ	4
МОМЕНТ ЗАРОЖДЕНИЯ ВИДИМОЙ ВСЕЛЕННОЙ.....	4
ТОЧКА ОТСЧЁТА.....	4
<i>НАЧАЛЬНЫЙ МОМЕНТ</i>	5
РАДИООБРАЗ ЮНОЙ ВСЕЛЕННОЙ.....	6
ЭКСПЕРИМЕНТ «РЕЛИКТ».....	8
ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ.....	11
ОТРАЖЕНИЕ В СВЯЩЕННЫХ ТЕКСТАХ.....	13
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ.....	14
ДРЕВНЕЙШИЙ МИНЕРАЛ ЗЕМЛИ.....	15
НАЧАЛО КРИПТОЗОЯ.....	16
УСЛОВИЯ СРЕДЫ НА ДРЕВНЕЙ ЗЕМЛЕ.....	17
ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПРОТОБИОПОЛИМЕРОВ.....	18
<i>ГЛИНЯНАЯ ТЕОРИЯ</i>	19
ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ ГЕОХРОНОЛОГИИ.....	19
ГЛУБИНА ВРЕМЕНИ.....	20

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

АРХЕЙСКАЯ ЭРА.....	22
ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭРА	24
<i>РУССКАЯ ПЛАТФОРМА И РУССКАЯ РАВНИНА</i>	30
ВЕНДСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ НА РУССКОЙ ПЛАТФОРМЕ.....	30
КЕМБРИЙСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ.....	31
ОРДОВИКСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ.....	33
СИЛУРСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ	35
ДЕВОНСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ.....	36
КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ПЕРИОД	40
ПЕРМСКИЙ ПЕРИОД ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ	44
МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА	47
ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭРЫ	49
ЮРСКИЙ ПЕРИОД МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭРЫ.....	51
МЕЛОВОЙ ПЕРИОД МЕЗОЗОЙСКОЙ ЭРЫ	55
КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА	59
НЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ	61
ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ	61
ПЛЕЙСТОЦЕНОВАЯ ЭПОХА	63
<i>МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВИЛО</i>	65
<i>РАССЕЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕКОПОДОБНЫХ ОБЕЗЬЯН</i>	67
ИСТОРИЯ СИНАНТРОПОВ	70
КОСТИ ИЗ ДОЛИНЫ НЕАНДЕРА	71
<i>МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ТИП НЕАНДЕРТАЛЬЦА</i>	72
<i>ОБЪЕМ МОЗГА НЕАНДЕРТАЛЬЦА</i>	73
<i>ЛОКАЛЬНЫЕ ВАРИАЦИИ НЕАНДЕРТАЛЬЦЕВ</i>	73
<i>СОГЛАСНО С БИБЛИЕЙ</i>	74
РУСЫ ИЗ ГРОТА КРО-МАНЬОН	75
ПОЯВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА РАЗУМНО ГОВОРЯЩЕГО	76
<i>МЕСТО ПОЯВЛЕНИЯ</i>	85
ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОДВИДОВЫХ ПРИЗНАКОВ	86
ВАЖНЕЙШИЕ ПРИЗНАКИ ЕВРОПЕОИДОВ	86
ДАР ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ РЕЧИ.....	89
<i>ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПЕРВОЯЗЫКА</i>	89
<i>ОТВЕТЫ В БИБЛИИ</i>	89
<i>ЕВРЕЙСКОЕ ПРЕДАНИЕ</i>	91
<i>МЕСТО ДЕЙСТВИЯ</i>	92
<i>Иные источники</i>	93
<i>Александр Полихистор</i>	93
<i>ВИНОВНИКИ РАЗДЕЛЕНИЯ</i>	94
<i>ВАВИЛОНСКИЕ ХРАМЫ</i>	94
<i>ХРАМ УРА</i>	95
<i>ВЗДОРНЫЕ ЗАБЛУЖДЕНИЯ</i>	96
<i>РАЙСКИЙ ЯЗЫК</i>	97
<i>Легенды маяя</i>	99
<i>Пополь Вух</i>	99

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

<i>Остров Солнца</i>	99
<i>МЕКСИКАНСКИЕ ПИРАМИДЫ</i>	100
<i>БИРМАНСКАЯ ЛЕГЕНДА</i>	102
<i>ТИБЕТСКОЕ ПРЕДАНИЕ</i>	102
<i>ОСТРОВНАЯ ЛЕГЕНДА</i>	103
<i>ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОЕ ПРЕДАНИЕ</i>	103
<i>ЛЕГЕНДА ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ</i>	103
<i>ЛЕГЕНДА ГОРНОГО ПЛЕМЕНИ</i>	104
<i>ГОРСКИЕ РАССКАЗЫ</i>	104
<i>Компьютерные исследования</i>	105
ПЕРВЫЕ СЛОВА	105
ЗАРОЖДЕНИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ ЯЗЫКА РУСОВ	107
ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТНОНИМА «РУСЫ»	108
<i>ПЕРВИЧНАЯ ЭТИМОЛОГИЯ САМОНАЗВАНИЯ СУПЕРЭТНОСА</i>	108
ОТЧЕГО ПОШЛИ СЛАВЯНЕ	108
ШКОЛЬНЫЕ УРОКИ	109
<i>ИСТОКИ РОДНОГО ЯЗЫКА</i>	109
УРОК ПЕРВЫЙ: НАЧАЛО ВСЕХ НАЧАЛ	109
УРОК ВТОРОЙ: ПОИСКИ ПЕРВОСЛОВ	110
<i>ЭТО ЗНАЕТ КАЖДЫЙ</i>	110
<i>БОЛЬШАЯ РАДОСТЬ</i>	111
УРОК ТРЕТИЙ: ПЕРВОПРЕДЛОЖЕНИЯ	111
УРОК ЧЕТВЁРТЫЙ: ПОИСК СЛОВ-ПРЕДЛОЖЕНИЙ	112
<i>ПОГЛАДИМ БЕЛЬЁ</i>	112
<i>МАЛЕНЬКИЙ СМЕРЧ</i>	112
<i>РАЗЛОЖИМ ПО ПОЛОЧКАМ</i>	113
УРОК ПЯТЫЙ: ДУША В ДУГУ СОГНУЛАСЬ	113
<i>ИЗГИБ В ДУШЕ</i>	114
<i>ДЕТСКАЯ РАДОСТЬ</i>	115
<i>ВЕРХОМ НА ЛОШАДИ ИЛИ ПЕШКОМ</i>	115
<i>РУКИ ВВЕРХ</i>	116
<i>ТВЕРДЬ</i>	116
<i>СОННАЯ ТИШЬ</i>	117
<i>СТОЯНИЕ</i>	117
<i>ПРЯМОЙ – КАК СТРЕЛА</i>	118
<i>КРЕПКО И НАДЁЖНО</i>	118
<i>СЛЕДЫ ПЕРВОЯЗЫКА</i>	119
<i>КОСТЬ В ГОРЛЕ</i>	119
<i>ТЕРПЕНИЕ И ТРУД ВСЁ ПЕРЕТРУТ</i>	119
<i>ВОЖДЕЛЕНИЕ</i>	119
<i>ПЕРЕВОД ФРАЗЫ</i>	120
<i>БЫКА ЗА РОГА</i>	120
<i>РАЗИ РОГАМИ</i>	121
<i>ГАТЬ</i>	123
<i>ЧАН</i>	123
<i>КРЕМЕНЬ</i>	124

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

<i>КУЛЬ</i>	124
<i>КРЕМЕН+КУЛЬ</i>	125
<i>КРОМКА</i>	125
<i>ПЕРЕДВИНЕМ КАМЕНЬ</i>	125
<i>ПОИСКИ СЛОВ</i>	128
<i>ДОБЫВАНИЕ ОГНЯ</i>	128
<i>ВОСКРЕСЕНЬЕ КАМЕННОГО ВЕКА</i>	129
<i>БЕР-МЕДВЕДЬ</i>	129
<i>ОМЕРЗЕНИЕ</i>	131
<i>БРОСАЕТ В ДРОЖЬ</i>	131
<i>СВЯЩЕННЫЙ КРУГ</i>	131
<i>БЕСОВСКОЕ ОТРОДЬЕ</i>	132
<i>ВАЖНЫЙ ЗВУК—СЛОВО</i>	133
<i>ТЁПЛОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ</i>	134
<i>ТЕПЛО ОТ ЗЕМЛИ</i>	134
<i>ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ</i>	135
<i>ДОЖДИК</i>	135
<i>ПЕРУН</i>	136
<i>ДНО</i>	137
<i>БОЖЬЯ РОСА</i>	137
<i>СЫПУЧИЕ ПРОДУКТЫ</i>	138
<i>СЛОМАЕМ ХВОРОСТ</i>	138
<i>МЕШАНИНА</i>	138
<i>ОТСУТСТВИЕ АНАЛОГОВ</i>	139
<i>ПРЕДКИ</i>	140
<i>МОЛОЧНЫЕ РЕКИ</i>	140
<i>УСТАМИ МЛАДЕНЦА</i>	141
ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА	141
<i>ОТКУДА ЕСТЬ ПОШЁЛ НАРОД РУСОВ</i>	142
<i>ИСХОДНЫЙ ЭТНОНИМ</i>	142
<i>ПЕРВОЯЗЫК ЧЕЛОВЕЧЕСТВА</i>	143
<i>ВЕТХОЗАВЕТНЫЕ ПРЕДАНИЯ</i>	143
<i>ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЭТНОНИМА "РУСЬ"</i>	144
<i>ДВЕ ГИПОТЕЗЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЭТНОНИМА "РУСЬ"</i>	144
<i>ЯРАН И ПОРУСИЯ И ЭТНОНИМ "РУСЬ"</i>	145
<i>КРАСНОЕ СОЛНЕЧНОЛИКОЕ БОЖЕСТВО</i>	145
<i>КРАСНЫЙ — ЗНАЧИТ КРАСИВЫЙ</i>	145
<i>СОЛНЕЧНЫЙ КРУГ</i>	146
<i>ДУАЛИЗМ: СВОЙ — ЧУЖОЙ</i>	146
<i>ВТОРИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭТНОНИМА "РУСЬ"</i>	147
<i>КЕСАРЬ, ЦАРЬ, РЕКС, РАДЖА</i>	147
<i>ДИНАСТИЯ КРАСНЫХ ВЛАДЫК</i>	147
<i>РУСЬ МОЯ ЛЮБИМАЯ</i>	148
<i>ЖРЕЦЫ-ВОЛХВЫ ОДНОГО НАРОДА</i>	150
<i>САКРАЛЬНЫЙ ЯЗЫК СУПЕРЭТНОСА</i>	151

Владимир ПЯТКОВ * И был на Земле один язык

ПОЯВЛЕНИЕ НОВЫХ ЯЗЫКОВ	151
<i>МЛАДЕНЦЫ НАМ ПОМОГУТ</i>	152
<i>СТАДИИ РАЗВИТИЯ</i>	153
<i>Литература</i>	154
<i>Содержание</i>	156

Пятков Владимир Васильевич

«И был на Земле один язык»

ПРЕПРИНТ

Подбор иллюстраций: Тарасова Снежана Владимировна

Третье издание. Подписано в печать 28 марта 2007 г.

Формат 60x84 1\16

Тираж 100 экземпляров

Академия национальной безопасности, обороны и правопорядка

Контактный тел. 777-07-36 (Репин Сергей Иванович)

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ ДУХОВНОЙ

И ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ,

ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

