

**М.Х. ТУРСУНОВ, Н.М. САЛИХОВА**

## **СПОСОБНО ЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ РЕШИТЬ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

— Пока нет. Между тем всё чаще вызывает серьёзную озабоченность состояние жизни людей внутри отдельных стран и межгосударственные отношения. Мы хорошо знаем о существовании наряду с социальной также различные природные – сейсмологические, экологические, энергетические и другие проблемы человечества.

Нельзя игнорировать недостаточную благоприятность существующих условий даже в странах, жизненно хорошо обеспеченных, которые мало кому заметны (например, кризисы в экономике). Вступая в новый этап цивилизованного развития, важно взять правильный курс в самом начале, т.е. такой, который мог бы успешно справиться со всевозможными общечеловеческими недугами современного мира.

Существующее естествознание представляет собой агломерат знаний, слабо скреплённых между собой. Причиной бессилия современной науки объяснить многие загадочные явления природы, как на Земле, так и за ее пределами, является, по нашему твердому убеждению, отсутствие общей руководящей теории, которая просто и без особого напряжения могла бы управлять развитием всего естествознания и решать различные жизненные проблемы человечества [1,20]. Такая направляющая научная сила до начала XXI века, к сожалению, отсутствовала для всего мира.

Разрабатываемая нами в течение 40 последних лет теория Космоса и Земли оказалась способной не только ответить на любые вопросы глобального характера, но и вмешаться, в ряде случаев, в их природу в интересах общества [7,8,11]. Новая фундаментальная теория, готова взять на себя ответственность заявлять, что природой Земли можно искусственно управлять, изменять её при необходимости точно так, как ученые находят оптимальные режимы работ изобретенных ими машин и механизмов [17,22,26].

Дело в том, что существующая в обиходе наука (естествознание) пока далека от правильного понимания природы процессов не только в космосе, но и на Земле. Усилия автора призваны обратить пристальное внимание общества и учёных к этому вопросу. Краткое рассмотрение ситуации можно разделить на три части, относящиеся к Солнцу, Земле и, как ни странно, к человеческому фактору.

Говоря о Солнце, следует сказать, что учёные примерно с середины XVII в начали догадываться, что природными процессами на Земле управляют процессы на Солнце. Первое обобщение по солнечно-земным связям было сделано известным русским учёным А.Л. Чижевским в его книге «Земное эхо солнечных бурь».

Чтобы уважаемый читатель мог себе представить степень изученности вопроса, обратите внимание, что Чижевским всего использовано 391 опубликованных в течение 1656-1937 гг. источников на русском, немецком, французском и английском языках.

В этих источниках приведены факты, указывающие на увеличение на Земле магнитных бурь, землетрясений, извержений вулканов, атмосферных циклонов и бурь, уровня грунтовых вод, скорости роста деревьев, эффективности рыболовства, продуктивности некоторых зерновых, интенсивности рождаемости и скорости роста как у людей, так и у животных с усилением солнечной активности (СА). Кроме этого, именно в эти годы свирепствуют эпидемии холеры, чумы, различных тифов, гриппа, психоневрологических и сердечно-сосудистых заболеваний; увеличивается количество смертности, самоубийств и заметное учащение техногенных катастроф, что имеет немаловажное значение в новый техницизированный век.

Всё это было известно давно. Но использование этих закономерностей для улучшения жизни людей упиралось на незнание механизма солнечной активности (СА). По существующему в мировой науке положению СА рождается внутри Солнца и её невозможно прогнозировать.

Автор в 1975 г. после прочтения книги ленинградского автора Э.А. Новикова «Планета загадок» был буквально шокирован таким множеством неопределённостей. Тогда же было принято решение попытаться когда-нибудь в будущем вернуться к этому вопросу.

Поиски природы земного магнетизма в 1983 г. и встреча с представителями учёных этого направления принудили автора выйти за пределы Земли и привели к накоплению огромного количества фактов, послуживших базой для написания ряда брошюр и книг на русском и узбекском языках под общим названием «Основы космологии и теории Земли».

Оказалось, что все загадки, упомянутые в книге Новикова разрешимы. Именно поэтому исследования автора оказались столь плодотворными.

Тщательная проверка основ совремённой физики космоса привела наряду с другими «загадками» [2,14] к решению и этой проблемы, т.е. проблемы солнечно-земных процессов. В результате этого появилась физическая теория, названная автором «экзогенетической теорией движущих сил природы», т.к. она является полной противоположностью существующего представления о внутрисолнечной (эндогенетической) природе СА и утверждает, что она возникает за счёт сил, находящихся вне Солнца. Это – гравитационные и электромагнитные силы Солнца и планет, заполняющие Солнечную Систему, баланс которых постоянно меняется, ибо все они находятся в движении.

Действие гравитационных сил заключается в том, что планеты являются как бы повешенными на экваторе поверхности Солнца и оно при своём осевом вращении вынуждено тащить всю свою систему на себе [5,21]. Из-за этого структура Солнечной системы, как и мелких планетно-спутниковых

систем имеет архимедовоспиралевидную картину, силовые линии которых прижимают солнечную поверхность подобно тому, как паук обволакивает свою жертву паутинками.

Этот механизм гравитационного взаимодействия небесных тел ощутимо изменяет закон всемирного тяготения Ньютона и утверждает, что притягивающей силой обладают только быстровращающиеся тяжёлые тела [28].

Действие же электромагнитных сил напоминает взаимодействие электромагнитных полей статора и ротора в стартере автомобиля. Было установлено, что магнитные поля Солнца и Земли взаимно отталкиваются, что при приближении Земли к перигелию (т.е. ближе к Солнцу) её магнитное поле сильнее давит на поверхность Солнца. А поскольку СА представляет собой кипение его поверхности, то естественно это давление подавляет процесс кипения точно так, как атмосферное давление воздействует на кипящую воду [30,31].

Таким образом, по силе и мощности подавляющего воздействия на СА обозначились по продолжительности периода орбитального движения пять небесных тел: Комета Галлея (из-за резкой вытянутости орбиты), Юпитер (из-за большой величины магнитного поля), Земля (из-за наличия достаточно сильного и эксцентричного магнитного поля, отличающегося между восточным и западным полушариями), Меркурий (из-за близости к Солнцу и двоякого – как гравитационного, так и электромагнитного воздействия на СА) и Луна (из-за экранизации магнитного поля Земли при своём орбитальном движении вокруг Земли).

Марс, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон совсем или практически не оказывают воздействия на СА по различным причинам, указанным в соответствующих наших публикациях.

Пока неучтёнными остаются влияния других комет, определяющих среднюю цикличность в пределах 10,7 – 11 лет. Решение этой задачи позволило бы с большой точностью прогнозировать каждодневные числа Вольфа.

Поскольку, как показано Чижевским, СА приводит к разнообразным изменениям природы, которые иногда благоприятствуют человечеству, а иногда порождают общепланетарные бедствия, а предсказание СА являлось единственным препятствием к использованию эффекта солнечно-земных связей с пользой для человечества, то теперь, зная координаты каждого упомянутого выше небесного тела, становится возможным вычислить соответствующую активность Солнца по разработанным таблицам-палеткам, постепенно переходя от Кометы Галлея к Луне. Изобретённый автором способ прогнозирования среднемесячных показателей СА был внедрён для охраны здоровья персонала и предупреждения аварийности машин и механизмов теплосети г. Москвы [15] ещё в 1992 г., о чём имеется акт и справка о внедрении. А нынешняя методика близка к последней точке на решение этой общемировой и многовековой проблемы.

Автор уверен, что новая экзогенетическая теория неизбежно завоюет умы представителей различных профессий и жизнь на Земле впредь будет с ускоренными темпами облагораживаться в интересах человечества, т.к. мы будем знать когда и куда прилагать те или иные наши усилия.

Вторая эффективная сторона экзогенетической теории заключается в улучшении жизненных условий землян [29] и относится непосредственно к самой Земле. Как известно, нас учили и продолжают учить, что тела в космосе движутся как по орбите, так и вокруг собственных осей по инерции. Это ошибочное учение до сих пор держит умы всего человечества в кандалах.

Автором на примере всех тел Солнечной системы показано, что небесные тела без возобновляющихся реальных сил не могут вечно двигаться в космосе, т.к. Вселенная наполнена гравитационными и электромагнитными силами, тормозящими свободное парение тел. Для Солнечной Системы в каждом отдельном случае, можно указать на источники этих сил, определить количественные их параметры и для Земли даже возможность их изменения с целью оптимизации жизненных условий, т.к. последние определяются кроме орбитального положения, также и скоростью вращения планеты вокруг собственной оси.

Исследования показывают, что все природные катастрофы и даже социальные противоречия между различными группами людей связаны с общим замедлением вращения Земли вокруг собственной оси, т.е. увеличением длительности суток (например, за последние 500 млн. лет сутки удлинились на 3,2 часа. БСЭ, Третье издание, т. 9, стр. 478), а также с еле заметной неравномерностью скорости её вращения.

Удлинение суток приводит к уменьшению удобных для жизнедеятельности человека площадей поверхности Земли, т.к. при этом на месте хорошо обеспеченных жизненной влагой процветающих садов и оазисов медленно развиваются мёртвые степи и пустыни, поскольку из-за увеличения продолжительности солнечного дня на площадях, плохо обеспеченных водой жизнь будет отступать, не выдерживая солнечную жару. Сегодня человек повсюду сталкивается с этим в своей повседневной жизни. Во многих случаях это порождает борьбу за жизнь между соседями и является причиной разногласий и войн.

Легко доказать, что замедление вращения Земли – результат её старения, т.е. падения активности и если мы не найдём механизм этого старения, то жизнеспособность Планеты неизменно будет ухудшаться и через миллионы лет, придёт на нет [3,25,9]. Именно это явилось движущей силой наших исследований и наконец были найдены способы омоложения Земли путём увеличения скорости её вращения [35,37,38]. Достигаются они, в первом случае, путём ввода железных колонн в земную кору на северном полюсе, причём за счёт собственных пульсаций геомагнитного поля, во втором – путём искусственного усиления земных электротоков вдоль экватора на африканском и южноамериканском материках, либо способом проложения линий электропередач, либо способом рытья субширотных каналов, в

третьем – устраниением Кометы Галлея путём постепенного её расщепления при приближении к Земле [12].

Следует сказать, что все природные катастрофы – результат неравномерности вращения Земли. Автору, на примере землетрясений и извержений вулканов установлено, что большинство катастрофических событий происходят в моменты смены ускорения скорости вращения Земли её замедлением или, наоборот, смены замедления ускорением [4]. Это подсказывает, что необходимо установить причину долгопериодических и сезонных замедлений вращения Земли (два раза в год) и устраниТЬ их как вредные факторы, т.к. подавляющее большинство природных катастроф связаны, как выяснилось, с неравномерностями в скорости вращения Планеты.

В книге К.А. Куликова «Вращение Земли» (Москва, «Недра», 1985 г.) дана диаграмма скорости обращения Земли вокруг Солнца за 25 лет по данным Н.С. Сидоренкова.

Как следует из диаграммы, изменение скорости вращения Земли в течение года остаётся неизменной на протяжении всех 25 лет и состоит из двух замедлений и из двух ускорений, сменяющих друг друга в течение года. При внимательном изучении сезонных колебаний скорости вращения Земли нетрудно заметить, что максимум скорости вращения Земли происходит летом, когда Земля обращена к Солнцу своей тихоокеанской стороной, а второй максимум пониже соответствует зимнему периоду, когда Земля обращена к Солнцу своей стороной с Атлантическим океаном. Тогда минимумы скорости вращения Земли, приходящиеся на осень и весну, соответствуют обращённости Земли к Солнцу своими материковыми сторонами (имеется в виду нулевая экваториальная широта, т.к. магнитные поля Земли и Солнца взаимодействуют в зоне экваториальной плоскости).

Здравое осмысление этих фактов привело к выводу, что Земля вращается вокруг собственной оси по аналогии однофазных электродвигателей постоянного тока, ибо как известно из литературных источников [4,25], электропроводность океанической воды более 15 тыс. раз превышает электропроводность суши. А поскольку мощность электромагнитного поля прямо зависит от порождающего его электрического поля, то естественно магнитное поле над океанами сильнее отталкивается магнитным полем Солнца и приводит к ускорению вращения Земли, а над материками поле крайне слабое и Земля в осенние и весенние периоды вращается по инерции, испытывая, в основном, гравитационное торможение Луной, т.к. последняя висит мёртвым грузом на поверхности быстровращающейся Земли (следствие – приливы).

Этот механизм проливает свет и на эксцентричность магнитного поля Земли, являющейся большой загадкой для геофизиков – сторонников существующего внутриземного его генезиса.

Таким образом, мы – образованные жители Земли, увеличив магнитные поля над материками, можем добиться, что Земля будет вращаться быстрее и испарения с поверхности океанов быстрее достигнут поверхности суши и

будут выпадать в виде жизнестворной пресной воды. Это способствует и ко многим другим полезным эффектам [32,34,36]. Например, устранение неравномерности скорости вращения Земли сэкономит время и средства на безопасность движения в мореплавании.

Следует иметь в виду, что всё изложенное относительно омоложения Земли является теоретически законченным. Практическое осуществление упомянутых изобретений возможно лишь после производства предварительных экспериментов для выявления степени их эффективности. Но поскольку проблемы эти касаются всех народов Земли, то требуемые капиталовложения также будут общечеловеческими и их величина не будет слишком обременительной для людей. Уместно также упомянуть, что решение общих проблем общими усилиями всегда приводило людей к дружбе и взаимопониманию между нациями.

Переходя к третьей причине, отметим, что сложившийся к настоящему времени механизм реализации научных работ, опирающийся на решение коллектива в виде учёного совета не всегда способен осознать фундаментальность и глубину существующей проблемы. Не секрет, что легче пропускать работы ординарного уровня определённой области науки, для которых имеются испытанные готовые шаблоны.

Но если работы выходят за пределы конкретной области, затрагивают интересы одновременно нескольких направлений, если они сотрясают основы фундаментальных наук, если их нельзя включить ни в одну из существующих в номенклатуре отраслей, то такие работы обречены на положение «бедного родственника».

Недостатки современного способа реализации научных работ, по твердому убеждению автора, заключаются в следующем:

1). *Узкоспециалистичность научных изысканий*, затрудняющих вмешательство ученых из других областей знаний для оценки тех или иных научных достижений.

2). *Эмпиричность в изучении природных явлений* (т.е. наблюдение и обработка результатов) без глубокого осмыслиния и интерпретации полученных данных. Иными словами, современная наука обычно отвечает на вопрос «как?», а на вопрос «почему?» не всегда чувствует потребности отвечать.

3). *Отрицание или игнорирование высочайшей чувствительности природы* к малейшим внешним воздействиям. На самом деле, например, сам Ньютон в своем законе всемирного тяготения допустил грубейшую ошибку вводя понятие точечной массы в качестве центра масс небесных тел. Это допущение могло быть незаметным для орбитального движения небесных тел, а для их вращательного движения вокруг собственной оси оно оказывает самое непосредственное влияние и приводит, в конце концов, к прекращению вращательного движения подобно Луне.

4). *Оторванность некоторых отраслей наук от жизни и их бесполезность для практической деятельности людей*. Как известно, природа Земли зависит

от расположения и характера поведения Земли на орбите и это обязательно должно учитываться в обустройстве повседневного обихода её жителей.

Для того, чтобы космология как наука считалась зародившейся было бы справедливым требовать от неё решения глобальных проблем человечества – проблем экологических, энергетических, социально-экономических, научных и общеобразовательских (путем использования изложенной экзогенетической теории как основы любых естественно-научных изысканий, обновления учебников, справочников, энциклопедий с утверждением новых законов и принципов).

Справедливо считать, что такое множество предстоящих работ на благо людей должно координироваться единым центром. Поэтому было бы вполне обоснованным создание «Института космологии и теории Земли», лучше, конечно, как государственное учреждение. Это, кроме всего прочего, подняло бы престиж любой страны в мировом сообществе и вывести её на новую активную орбиту межгосударственных отношений, которая была бы способна руководить общим направлением научных изысканий в интересах народов.

Учитывая всё сказанное, автору кажется, что было бы вполне оправданным создание единого общегосударственного неоплачиваемого учёного совета из числа самых здравомыслящих и энергичных членов общества. Такой совет, состоящий из 21 члена должен соблюдать интересы общемировой цивилизации игнорируя любые, в т.ч. академические, должностные, религиозные, расовые, территориальные, языковые, финансовые, возрастные, национальные, отраслевые, иерархические и прочие критерии с ежеквартальным самообновлением путём замены несоответствующих членов новыми.

Читатели, желающие поближе познакомиться с работами этого направления, могут обратиться к следующим публикациям.

1. Турсунов М.Х. Вращение планет и проблема жизни в Солнечной Системе. Рукопись монографии, Фонды каф. Полезные ископаемые ГРФ ТГТУ. 1986 г. 150 стр.
2. Турсунов М.Х. Механизм возникновения земных электротоков и земного магнетизма на её поверхности. «Узб. геол. журн. 1986, №3., С. 6.
3. Турсунов М.Х. Ер – катта электр оханрабоси. «Фан ва турмуш», 1989, №12, Б. 4.
4. Турсунов М.Х. Механизмы генерации магнитного поля и вращения Земли. ТГТУ. –Ташкент, 1990. –135 с., Ил. 42, –Библиогр. 57 назв., –Рус., – Деп. в УзНИИНТИ №1237 от 10.05.90, УДК 550.384:525.35.
5. Турсунов М.Х. Механизмы вращения и активности Солнца. ТГТУ, 1990. –136 с., –Ил. 22, –Библиогр. 22 назв., –Рус., –Деп. в УзНИИНТИ №1238 от 10.05.90, УДК 523.73.746.

6. Турсунов М.Х. Механизмы осевых движений Луны и Венеры. ТГТУ, 1990. –126 с., –Ил. 31, –Библиогр. 32 назв., –Рус., –Деп. в УзНИИНТИ №1188 –Уз 90 от 16.07.90, УДК 523.34-3.42.
7. Турсунов М.Х. Вращение Земли и перспективы развития жизни на Земле. «Материалы научно-теоретической и технической конференции профессоров, преподавателей, аспирантов и научных работников ТашПИ». 1990. С. 40-42.
8. Турсунов М.Х., Хамраев Ш.Ш., Садритдинов Б.С., Асабаев Ч.А. Солнечно-земной механизм вращения Земли и проблемы магнитобиологии. «Актуальные проблемы применения магнитных и электрических полей в медицине». Л., 1990. С. 197-198.
9. Турсунов М.Х. Ер қандай айланади? Тошкент, «Фан ва турмуш», 1991 №1, бет 8.
10. Турсунов М.Х. Зухра нега тескари айланади? Тошкент, «Фан ва турмуш», 1991 №11, бет 14.
11. Турсунов М.Х., Хамраев Ш.Ш., Садритдинов Б.С., Асабаев Ч.А. Перспективы использования геомагнитного поля для оздоровления экологии. «Магнитобиология и магнитотерапия в медицине». Сочи, Куйбышев. 1991. С. 73-74.
12. Турсунов М.Х. Долгопериодическая неравномерность скорости вращения Земли и новейшая активизация тектоно-магматических процессов. «Узб. геол. журн.», 1992, №1.
13. Турсунов М.Х. Механизмы вращения Меркурия и Марса. ТГТУ, –Ташкент, 1992, –24 с., –Ил. 2, –Библиогр. 18 назв., –Рус., –Деп. в УзНИИНТИ № 1766–Уз 92 от 30.12.92, УДК 523.41+523.43:523.4-327.
14. Турсунов М.Х. Механизмы эволюции Солнечной системы и вращения удалённых планет. ТГТУ, –Ташкент, 1992, –66 с., –Ил. 13, –Библиогр. 23 назв., –Рус., –Деп. в УзНИИНТИ №1638-Уз 92 от 20.04.92.
15. Турсунов М.Х. Промежуточный отчёт по теме «Разработка методики прогнозирования солнечной активности». Москва, Фонды Всесоюзного Научно-Исследовательского Центра Эниологии и Эниотехники (ВНИЦЕТ). 1992.
16. Турсунов М.Х., Садритдинов Б, С., Асабаев Ч.А. Успехи науки – в учебники!. Тезисы докладов ТГУ по проблемам преподавания. 1998.
17. Турсунов М.Х. Биз бошқа йўлдан кетаяпмиз. “Хуррият”, 1998 й., 23 дек.
18. Даминов М. Р. Аравага йўл беринг!. “Хуррият”, 1999 й. 20-26 янв.
19. Мирходжаев И.М. Аён ҳақиқатлар. “Хуррият”, 1999 й.. 20-26 янв.
20. Турсунов М.Х. Введение в космологию. Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 55с.
21. Турсунов М.Х. Как вращается Солнце? Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 39 с.
22. Турсунов М.Х. Солнечная активность и возможности оптимизации жизни на Земле. Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 135 с.

23. Турсунов М.Х. Вращается ли Луна?, Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 122 с.
24. Турсунов М.Х. Почему Венера вращается в обратном направлении? Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 36 с.
25. Турсунов М.Х. Последняя версия тайны геомагнетизма. Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 108 с.
26. Турсунов М.Х. Вращение Земли и искусственная коррекция её природы. Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 76 с.
27. Турсунов М.Х. Меркурий и Марс – слуги двух господ. Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 33 с.
28. Турсунов М.Х. Ньютон или Кеплер? Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 95 с.
29. Турсунов М.Х. К проблеме жизни в Солнечной системе. Т., “Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси”. 2000. 30 с.
30. Турсунов М.Х. Само ва Ер назарияси асослари. Т. ”Fan va texnologiya”, 2009. 295 б.
31. Турсунов М.Х. Основы космологии и теории Земли. Т. ”Fan va texnologiya”, 2009. 427 с.
32. Турсунов М.Х. Инсониятнинг улкан муаммолари. Уларни ҳал қилиш мумкинми?. Т. «Саховат», 2010 й. №4.
33. Турсунов М.Х. Экзогенетическая теория мироздания науке и человечеству. Т. ”Fan va texnologiya”, 2014. 117 с.
34. Турсунов М.Х. Оламнинг экзогенетик назарияси илму-фан ва инсониятга . Т. ”Fan va texnologiya”, 2014. 82 с.

Просьба: Письма и отклики направлять на email:

[salikhova.70@mail.ru](mailto:salikhova.70@mail.ru)