

УДК 52-6+550.3+614.8

ББК 22.5

**Электромагнитные космические возмущения - главный фактор
экологической дестабилизации на планете Земля**
**Electromagnetic space indignations - the main factor of ecological
destabilization on the planet Earth**

Сухарев В.А.

Sukharev V.A.

*Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского
(Россия, г. Симферополь)*

Crimean federal university of V. I. Vernadsky (Russia, Simferopol)

Аннотация: Показана дестабилизирующая роль космических волновых электромагнитных резонансных циклов на экологическое равновесие в живой и неживой природе.

Summary: The destabilizing role of space wave electromagnetic resonant cycles on ecological equilibrium in live and inanimate nature is shown.

Ключевые слова: космо-земные связи; волновые космические резонансные циклы; экологическая дестабилизация.

Keywords: kosmo-terrestrial communications; wave space resonant cycles; ecological destabilization.

*«Нет ничего практичнее, чем
хорошо*

обоснованная теория» Л. Больцман

Сегодня космическая наука все более расширяет сферу контактов с другими областями фундаментальных исследований. Важная роль среди них принадлежит космической экологии (КЭ), которая включает в себя два основных аспекта – технологический и антропоэкологический. В рамках технологического аспекта КЭ решается совокупность научных и практических проблем, связанных с эксплуатацией ракетно-космической техники и ее влиянием на окружающую среду.

Космическая антропоэкология - новое междисциплинарное научное направление, одним из основоположников которого является великий естествоиспытатель России

академик В. И. Вернадский. Оно изучает фундаментальные и научно-технические проблемы, обусловленные воздействием космических факторов на человека и сферу его деятельности, а также на земные процессы и события самой различной природы. Прежде всего речь должна идти о прогнозировании таких космических процессов и событий, как экстремальные значения солнечной и кометно-астероидной активности, и предупреждении или минимизации их последствий на Землю в виде геомагнитных бурь, вариаций климато-погодных условий, мощных землетрясений и извержений вулканов, формировании эпидемий опасных заболеваний, аварий в энергетических и силовых установках, шахтных взрывов и других техногенных катастроф.

Современная респектабельная наука признает за базовую так называемую «солнечную парадигму», в которой активность нашего светила позиционируется в качестве главной причины формирования чрезвычайных и стихийно-катастрофических событий на Земле. Однако, в проблеме солнечной активности (СА) имеется немало нерешенных вопросов. Среди них – отсутствие четкого понимания физической природы этого феномена; невыясненность взаимосвязи солнечной и кометно-астероидной активности и сложности с разработкой математических алгоритмов при описании этих процессов; невозможность прогнозировать солнечную и кометно-астероидную активность даже на короткие отрезки времени. Не более определенным представляется и положение дел в большинстве наук о Земле (геофизика, гляциология, палеомагнитология и др.), а также в эпидемиологии и медицине, вследствие того, что все они в своих исследованиях ориентируются на «солнечную парадигму».

В работах [1, с.128], [2, с. 135], [3] изложены основные положения разработанной нами «Космической волновой электромагнитной резонансной концепции» (КВЭРК), которая служит весомой альтернативой для «солнечной парадигмы», поскольку она свободна от всех недостатков последней. В соответствии с КВЭРК, главным космическим возмущающим фактором, оказывающим воздействие на все земные события и процессы, служат

электромагнитные и гравитационные волны, обусловленные неравномерным высокоскоростным движением по эллиптическим орбитам планет и их крупнейших спутников как электрически заряженных объектов. Действительно, в соответствии с электромагнитной теорией Максвелла, каждая планета (спутник) генерирует в окружающее пространство строго синхронизированные между собой электромагнитную и гравитационную низкочастотную волну, период которой равен периоду обращения этого космического объекта вокруг Солнца. Вследствие явления интерференции волн в отдельные моменты времени в межпланетном пространстве формируются *резонансные всплески и падения* одновременно и электромагнитной, и гравитационной напряженности. Когда планеты концентрируются преимущественно в области перигелийных точек своих орбит, то есть наиболее близко расположены от Солнца, возрастает их воздействие на наше светило, и в межпланетном пространстве образуется всплеск электромагнитных и гравитационных возмущений. В это время усиливается солнечная активность (СА), и на Земле возникают геомагнитные бури. Когда же планеты концентрируются преимущественно в области афелийных точек своих орбит, то есть наиболее удалены от нашего светила, снижается их гравитационное воздействие на Солнце, и в межпланетном пространстве падает уровень электромагнитной и гравитационной напряженности. СА затухает, зато усиливается кометно-астероидная деятельность, увеличивая вероятность формирования земных катастроф.

В рамках КВЭРК с высокой точностью определены два числовых массива. Первый из них содержит 88 волновых космических резонансных циклов (ВКРЦ) [1, с.133]. При формировании второго массива, содержащего 143 даты чрезвычайных событий (ЧС), имевших место в многомиллионной истории Земли, использовался основной постулат, в соответствии с которым главной причиной, катализатором или спусковым механизмом для любого ЧС служит фокусирование (совпадение в пределах одних земных суток) нескольких ВКРЦ, при том чем катастрофичнее событие, тем большее число значимых циклов должно концентрироваться в дате этого события.

В качестве исходных данных используются известные в астрономии периоды обращения вокруг своих центров девяти планет Солнечной системы и семи их

крупнейших спутников, причем планеты нумеруются в порядке их удаленности от Солнца (1-Меркурий, 2-Венера, 3-Земля, 4-Марс, 5-Юпитер, 6-Сатурн, 7-Уран, 8-Нептун, 9-Плутон), а спутники индексируются, исходя из начальных букв их названий в русском языке: Т-Титан (сп. Сатурна), К-Каллисто, Г-Ганимед, Е-Европа, И-Ио (все сп. Юпитера), Л-Луна (сп. Земли), Н-Тритон (сп. Нептуна).

Для резонансных циклов принято обозначение РИ, в котором: Р – начальная буква русского слова «резонанс»; I - номер планеты, обусловившей резонанс. Роль J может играть цифра (от 1 до 9), если имеет место *межпланетный* ВКРЦ, или заглавная буква русского алфавита (Т, К, Г, Е, И, Л, Н), если речь идет о *планетно-спутниковом* ВКРЦ. Например, аббревиатура Р24 означает период межпланетного ВКРЦ, обусловленного резонансным состоянием Венеры и Марса; аббревиатура Р6Г - период планетно-спутникового ВКРЦ, обусловленного резонансным состоянием Сатурна и спутника Юпитера Ганимед.

Наличие двух вышеназванных числовых массивов позволяет осуществлять, применяя компьютерные технологии, оценку уровня космической возмущенности в любой дате как в настоящем, так и в как угодно далеком прошлом или будущем. Расчет осуществляется в такой последовательности: стартуя от интересующей нас точно известной даты, компьютер производит последовательный проход в глубь истории с каждым из 88 простых ВКРЦ. Если при этом какой-либо цикл попадает на дату одного из 143 ЧС, то он заносится в список генераторов космической возмущенности интересующей нас даты. По тому, какое число ВКРЦ сконцентрируется в этой дате и каков уровень их «весомости», делается суждение о степени электромагнитной возмущенности исследуемого дня.

Ввиду универсального характера электромагнитных и гравитационных волн, идущие из Космоса возмущения оказывают воздействие на все объекты живой и неживой природы, а также на техногенные, военно-политические, социально экономические процессы и события. Несмотря на то, что эти возмущения по своей силе могут быть и не очень значительными, их влияние на нашу планету весьма

сильно, поскольку все земные оболочки обладают очень неустойчивым равновесием, которое присуще как живым, так и неживым системам.

Достоверность КВЭРК была проверена на огромном числе катастрофических событий стихийного, техногенного и военно-политического характера, имевших место во втором тысячелетии новой эры, точные даты которых известны из хронологий или научных источников. Статистика расчетов свидетельствует о том, что на каждые 100 таких событий около 80 реализуют себя в резонансные дни.

В резонансные дни на Земле возрастает число событий стихийно-катастрофического характера; увеличивается количество техногенных катаклизмов (ракетные, авиационные, автомобильные, железнодорожные, морские катастрофы, шахтные взрывы, пожары и аварии в электрических и энергетических установках). Нарушается работа компьютеров, телеканалов, различных управляющих и следящих устройств электромагнитного типа. Резко возрастает число ошибочных действий людей, управляющих сложной техникой и опасными производствами. Люди метеочувствительные или имеющие патологические нарушения определенных органов и систем, в эти дни обнаруживают усиление своей патологии. Возрастает число сердечно-сосудистых, нервно-психических кризов и летальных исходов. В резонансные дни имеет место всплеск катаклизмов военно-политического, социального, экономического и финансового характера, поскольку военные, политические и финансовые руководители, находясь в состоянии «психологического ступора», способны принимать неадекватные сложившейся ситуации, рискованные решения.

Теоретическое и прикладное значение КВЭРК Эта концепция: 1). впервые в мировой практике позволяет осуществлять аналитические исследования и прогнозирование в области космической антропоэкологии; 2). нивелирует, казалось бы, непримиримое противоречие между астрологией и астрономией в вопросе о понимании роли планет в формировании космо-земных связей, объединяя их в единую науку, которая, с одной стороны, объясняет физическую природу

воздействия планет на все земные события, а с другой стороны, подчеркивает их важнейшую роль в пятнообразовательном процессе на Солнце ; 2). доказывает первичность вызванных планетными движениями волновых электромагнитных резонансов и вторичность солнечной и кометно-астероидной активности; 3). раскрывает не установленную до сих пор сущность явления многолетних минимумов солнечной активности и позволяет прогнозировать их на столетия вперед [3, с. 275]; 4). устанавливает, по сути, единые космофизические причины формирования на Земле чрезвычайных событий различного характера – природных, техногенных, военно-политических, финансово-экономических; 5). устраняет «белые пятна» в таких науках о Земле, как палео-магнитология, гляциология, геофизика, открывая для них ранее не известные возможности в научных изысканиях; 6). доказывает космическую, а не земную, как сегодня принято считать, обусловленность эпидемий инфекционных заболеваний; 7). объясняет геокосмическую (электромагнитную) природу землетрясений и извержений вулканов и позволяет давать их прогнозы на будущее; 9). раскрывает космофизическую природу таких явлений, как таинственные исчезновения людей и технических объектов [4, с.54-62]; 10). позволяет устанавливать взаимосвязь между параметрами КО в масштабе Галактики; 11). дает возможность создать индустрию календарей принципиально нового типа - календарей-прогнозов, способных оценивать каждый день года с точки зрения уровня его электромагнитной космической возмущенности.

КВЭРК способна служить в качестве нетрадиционного инструмента исследований в области большинства естественных наук: в астрономии – для расчета и прогнозирования солнечной и кометно-астероидной активности; в науках о Земле – для установления причин глобальных геотектонических явлений, изменений магнитного поля Земли, земного климата, определения их точных дат в прошлом и прогнозирования на будущее. В эпидемиологии КВЭРК нужна для установления первопричин эпидемий массовых заболеваний в прошлом и их

прогнозирования в будущем; в медицине - для предупреждения и профилактики всплесков сердечно-сосудистых и нервно-психических кризов. В истории она может найти применение при выяснении роли высших (космических) сил наряду внутренними (земными) причинами в формировании, ходе и развитии исторических и военно-политических событий; в философии, психологии, религии, уфологии – для правильного восприятия факторов внеземного происхождения, поведения людей, формирования их мировоззренческих установок.

***Резюме** Дано краткое изложение разработанной автором «космической волновой электромагнитной резонансной концепции». В рамках ограниченного объема статьи нам не удалось продемонстрировать на конкретных примерах выдающихся событий уникальные возможности предлагаемого научного подхода при решении нетрадиционных задач, имеющих непосредственное отношение к проблеме космической экологии. Этот пробел отчасти восполняет наша вторая статья под названием «Прикладные аспекты космической антропоэкологии».*

Список использованной литературы

- 1). Сухарев В.А. Волновые космические резонансные циклы //Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. - 2015, - №6, - С.128-134.
- 2). Сухарев В.А. Универсальный закон формирования чрезвычайных событий на Земле //Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. - 2015, - №6, С.135-138.
- 3). Сухарев В.А. Миром правит закон космических резонансов. - М.: Амрита-Русь, 2012, - 288 с.
- 4). Сухарев В.А. Космофизическая природа явления таинственного исчезновения людей //International Scientific Journal. – 2016, - №2, С. 54-62.

The list of the used literature

- 1). Sukharev V.A. Wave space resonant cycles// Journal of scientific publications of graduate students and doctoral candidates. - 2015, - No.6, - Page 128-134.

2). Sukharev V.A. *The universal law of forming of extraordinary events on Earth//the Journal of scientific publications of graduate students and doctoral candidates.* - 2015, - No.6, - Page.135-138.

3). Sukharev V.A. *Edits the world the law of space resonances.* - M.: Amrita-Russia, 2012, - 288 pages.

4). Sukharev V.A. *Space nature of the phenomenon of mysterious disappearance of people //International Scientific Journal.* – 2016, - No.2, - Page 54-62.