

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Научный журнал
№ 2-1 (14) 2016

Выходит 4 раза в год

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-52827

Председатель редакционной коллегии

Матвеев В. В.,

доктор технических наук, кандидат экономических наук,
профессор, академик Академии геополитических проблем,
Академии военных наук, Петровской академии наук
и искусств (Санкт-Петербург)

Зам. председателя редакционной коллегии

Белов П. Г., доктор технических наук, профессор, член
экспертного совета Комитета Госдумы по безопасности,
вице-президент Академии геополитических проблем
(г. Москва)

Нурьшев Г. Н., доктор политических наук, профессор
кафедры Международных отношений, истории и политологии
Санкт-Петербургского экономического университета,
академик Петровской академии наук и искусств и
Академии геополитических проблем, член-корреспондент
Международной академии наук высшей школы
(г. Санкт-Петербург)

Комаров М. П., доктор военных наук, профессор Военного
учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия»
(г. Санкт-Петербург)

Учредитель журнала:

Информационный издательский учебно-научный центр
«Стратегия будущего»

Распространяется в Российской Федерации и странах
ближнего зарубежья.

Адрес редакции:

191002, Санкт-Петербург, ул. Социалистическая,
д. 4 литер А, пом. 2Н

E-mail: to-future@mail.ru

Сайт: www.to-future.ru

ISSN 2307-1400

Набрано, сверстано и отпечатано в Информационном
издательском учебно-научном центре «Стратегия
будущего»

Формат 60x84 1/8

Тираж 1000 экз.

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

Редакция оставляет за собой право на стилистические
правки и сокращение присланных материалов. Мнение
редакции может не совпадать с мнением автора.

Редакционная коллегия:

Баранов В. Е., д-р филос. наук

Безлепки В. В., д-р эконом. наук

Байнев В. Ф., д-р эконом. наук

Буг С. В., д-р пед. наук

Буйневич М. В., д-р техн. наук

Бутырский Е. Ю., д-р физ.-мат. наук

Варзин С. А., д-р мед. наук

Воронцов А. В., д-р филос. наук

Домаков В. В., д-р эконом. наук,
д-р техн. наук

Доценко С. М., д-р техн. наук

Дронов Р. В., д-р эконом. наук

Ефимов В. А., д-р эконом. наук

Иванов В. С., д-р физ.-мат. наук

Кефели И. Ф., д-р филос. наук

Лукин В. Н., д-р политич. наук

Матвеев А. В., канд. техн. наук

Мусяенко Т. В., д-р политич. наук

Наумов В. Н., д-р воен. наук

Печников А. Н., д-р пед. наук,
д-р техн. наук

Попов А. Н., д-р воен. наук

Потапов Б. В., д-р техн. наук

Привалов В. Е., д-р физ.-мат. наук

Рищук С. В., д-р мед. наук

Розенберг В. Я., д-р техн. наук

Фотиади А. Э., д-р физ.-мат. наук

Цветков В. Ю., д-р геогр. наук

Щербак С. Г., д-р мед. наук

ВОЛНОВЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ РЕЗОНАНСЫ КАК ФАКТОР ПОСТОЯННОЙ УГРОЗЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

АННОТАЦИЯ

Работа посвящена проблеме обеспечения национальной и международной безопасности в условиях агрессивного воздействия волновых космических резонансов на военно-стратегические и сложные технические объекты.

Ключевые слова: электромагнитная резонансная концепция; чрезвычайные события; космические мета-циклы; национальная и международная безопасность.

SUKHAREV V. A.

WAVE SPACE RESONANCES AS FACTOR CONTINUOUS THREAT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SECURITY

ABSTRACT

Work is devoted to a problem of safety of national and international security in the conditions of aggressive impact of wave space resonances on strategic and difficult technical objects.

Keywords: electromagnetic resonant concept; extraordinary events; space metatsikly; national and international security.

*Природа устроена не просто,
а гениально просто.
Нужно только понять эту простоту.*

Ю. Соколов

Современная респектабельная наука признает за базовую так называемую «солнечную парадигму», в которой активность нашего светила позиционируется в качестве основной причины формирования чрезвычайных и стихийно-катастрофических событий на Земле. Однако, в этой проблеме имеется много вопросов, на которые нет ответа. Главные из них – это отсутствие четкого понимания физической природы солнечной активности (СА), в частности, такого его проявления, как «минимумы СА»; 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. Неопределенным представляется и положение дел в науках о Земле вследствие того, что большинство из них в своих исследованиях ориентируется на «солнечную парадигму». Выход из столь неопределенного состояния современного естествознания нужно искать в разработке новых научных подходов, свободных от недостатков «солнечной парадигмы».

Ниже предлагается разработанное в последние годы автором, концептуально и в деталях, новое научное направление – «Космическая вол-

новая электромагнитная резонансная концепция» (КВЭРК). Согласно этой концепции, помимо сил гравитации, главным космическим фактором, оказывающим воздействие как на все земные объекты и события, так и на другие космические объекты (КО), включая само Солнце, служат электромагнитные резонансные возмущения, обусловленные неравномерными высокоскоростными движениями по эллиптическим орбитам планет и их крупнейших спутников как электрически заряженных объектов [1, с.128], [2, с. 135], [3]. В соответствии с электромагнитной концепцией Д.Максвелла и законом всемирного тяготения, каждая планета (спутник) генерирует в окружающее пространство строго синхронизированные между собой электромагнитную и гравитационную супернизкочастотную волну, период которой равен периоду обращения этого КО вокруг Солнца. Вследствие явления интерференции волн в отдельные моменты времени в межпланетном пространстве формируются резонансные всплески и падения одновременно электромагнитной и гравитационной напряженности.

Падение напряженности соответствует моменту, при котором планеты (в особенности планеты-гиганты Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун) сгруппированы преимущественно у афелийных точек своих орбит, т.е. наиболее удалены от Солнца. Вследствие максимального ослабления гравитационного воздействия планет на Солнце происходит снижение его активности, причем в особо небла-

гоприятных случаях формируются условия для зарождения «минимумов СА». В моменты падения электромагнитной напряженности в межпланетном пространстве образуется «электромагнитный вакуум», обуславливающий снижение уровня атмосферного давления на Землю и целый комплекс связанных с этим процессов, характерных для циклонической деятельности, – дожди, бури, ураганы, торнадо, цунами, учащение сейсмо-вулканической активности, шахтных взрывов и других техногенных катастроф. Усиливаются болезни мокрой, холодной погоды.

При глубоком электромагнитном вакууме прекращается СА, зато многократно усиливается кометно-астероидная активность. Множество больших и малых тел из пояса Койпера и облака Оорта устремляются в направлении нашего светила, чтобы пополнить его энергетический потенциал горючими материалами, необходимыми для протекания термоядерных процессов. Для планет внутренней группы (Меркурий, Венера, Земля, Марс) при этом возрастает вероятность формирования Глобальных катастроф из-за столкновения с космическими телами крупных размеров. Каждая новая Глобальная катастрофа Земли оказывается чреватой революционными пертурбациями – сменой геологической эпохи, коренной ломкой природы и фауны, горообразованием, сейсмо-вулканическими коллизиями.

Рост электромагнитной и гравитационной напряженности межпланетного пространства соответствует моменту, при котором планеты (в особенности планеты-гиганты Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун) сгруппированы преимущественно у перигелийных точек своих орбит, т.е. ближе всего расположены к Солнцу. Максимальное усиление гравитационного воздействия планет на Солнце обуславливает рост его активности: формируются крупные пятна, чаще случаются вспышки и выбросы протуберанцев. В это время через усиленный поток заряженных частиц Солнце избавляется от избытка своей энергии, накопленной в процессе термоядерных реакций. На Земле возникают геомагнитные бури, сопровождаемые различными негативными событиями. Из-за роста уровня атмосферного давления возникают условия, типичные для антициклонической деятельности – жаркие погоды и засухи летом и усиленные морозы зимой. Учащаются болезни жаркой, сухой погоды. Ослабевают кометно-астероидная и сейсмо-вулканическая активность.

В качестве исходных данных используются известные в астрономии периоды обращения вокруг своих центров девяти планет Солнечной системы (СС) 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).

Фундаментальным для описания математической модели воздействия электромагнитных и гравитационных волн на объекты СС служит понятие простого волнового космического резонансного цикла (ВКРЦ), который представляет собой промежуток времени между двумя идентичными резонансными точками всплеска (или падения) на суммарной электромагнитной (гравитационной) волне, образованной какой-либо парой из 16 КО. Численно ВКРЦ равен наименьшему общему кратному (НОК) для периодов обращения этой пары КО вокруг своих центров. Для резонансных циклов принято обозначение P_{ij} , в котором: P – 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 P24 означает период межпланетного ВКРЦ, обусловленного резонансным состоянием Венеры и Марса; аббревиатура P6Г – период планетно-спутникового ВКРЦ, обусловленного резонансным состоянием Сатурна и спутника Юпитера Ганимед [1, с. 129].

Наиболее «весомыми» считаются следующие виды резонансных циклов:

- 1) межпланетные и планетно-спутниковые простые резонансные моноциклы, фигурантами которых служат планеты-гиганты Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун;
- 2) острорезонансные циклы, то есть циклы, почти совпадающие друг с другом во времени;
- 3) резонансные мета-циклы – отдельный вид острорезонансных циклов, которые способны вызывать особо опасные события самой различной природы (более детально о них будет сказано ниже).

В рамках КВЭРК с высокой точностью (до 12 значащих цифр) определены два числовых массива. Первый из них содержит 88 простых волно-

вых космических резонансных циклов [1, с. 133]. При формировании второго массива используется основной постулат, в соответствии с которым главной причиной, катализатором или спусковым механизмом для любого чрезвычайного события (ЧС), имевшего место в многомиллионной истории Земли, служит фокусирование (совпадение в пределах одних земных суток) одновременно нескольких ВКРЦ, притом чем катастрофичнее событие, тем большее число значимых циклов должно концентрироваться в дате этого события [2, с. 136]. Этот массив содержит также точные (двенадцатирядные) даты 143 ЧС, среди которых 23 Инверсии магнитного поля Земли, случившиеся за последние 4,5 млн лет; 16 Глобальных похолоданий за два млн лет; более 70 Глобальных катастроф Земли и крупнейших Астроблем за всю историю нашей планеты, а также точные даты ряда опасных ЧС сравнительно недавнего прошлого – шесть «мировых эр от сотворения мира», Всемирный потоп, гибель Атлантиды, рождение пролива Гибралтар, гибель вулкана Санторин [3, с.198].

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 природные, 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 земные оболочки обладают очень неустойчивым равновесием, которое присуще живым и неживым системам.

Достоверность КВЭРК была проверена на огромном числе катастрофических событий стихийного, техногенного и военно-политического харак-

тера, 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) нивелирует, казалось бы, неприемлимое 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]; 3) раскрывает не установленную до сих пор сущность явления многолетних минимумов солнечной активности и позволяет прогнозировать их на столетия вперед [9]; 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 палеомагнетология, 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 [5, с. 161]; 7) объясняет геокосмическую (электромагнитную) природу землетрясений и извержений вулканов и позволяет давать их прогнозы на будущее [6, с. 260]; 8) доказывает чисто физическую (материальную) сущность такого важнейшего религиозного таинства, как «божественные откровения» [4, с. 18]; 9) раскрывает космофизическую природу таких явлений, как таинственные исчезновения людей и целых поселений, а также технических объектов [8]; 10) позволяет устанавливать взаимосвязь между параметрами КО в галактическом масштабе [10, с.187]; 11) позволяет 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.

Выдающиеся примеры ЧС, вызванных волновыми космическими резонансами

Чрезвычайные события, вызванные межпланетными моноциклами [3, с. 198].

Ниже из большого числа установленных нами ЧС, обусловленных межпланетными моноциклами, приводится краткий перечень наиболее знаковых событий.

1) Цикл «Меркурий-Мартс» $P14=157,997711543$

лет: 3 мая 1529 г. – общеевропейская эпидемия английской потовой горячки; 28-30 июня 1899 г. – небывалые бури в Западной и Восточной Европе; 12 июля 1908 г. – взрыв в Сибири Тунгусского космического тела; 21 июля 1916 г. США подверглись воздействию мощного урагана; 30 января 1933 г. – приход А. Гитлера к власти в Германии; 24 августа 1944 г. – освобождение Парижа в результате всенародного антифашистского восстания; 23-25 февраля 1956 г. – одна из сильнейших в XX столетии вспышек на Солнце; выступление Н. Хрущева на XX съезде КПСС с разоблачением культа личности И. Сталина; 9 апреля 1985 г. – начало перестройки М. Горбачева в СССР.

2) Цикл «Венера-Мартс» $P24=426,947055915$ лет: 29 мая 1346 г. – начало эпидемии чумы «Черная смерть» в Причерноморском регионе; 19 апреля 1536 г. – извержение вулкана «Этна» на Сицилии; 18 октября 1880 г. – солнечный протуберанец высотой 560000 км; 1 февраля 1959 г. – гибель уральской «группы Дятлова»; 28 марта 1963 г. – авиакатастрофа «ДС-8» в Южной Америке (187 жертв); 4 ноября 2009 г. – мощная солнечная вспышка и землетрясение на о.Тайвань.

3) Цикл «Земля-Мартс» $P34=679,004172299$ лет: 28 апреля 1358 г. – наводнения небывалой силы во многих странах Европы; 20 мая 1784 г. – ураган на Волге, потопивший многие суда; 26 декабря 1932 г. – землетрясение в Китае, провинция Ганьсу (70000 жертв); 27 июля 1943 г. над Мексиканским заливом бушевал мощный североатлантический ураган; 26 июня 1957 г. американский штат Луизиана ощутил на себе адскую мощь североатлантического урагана; 12 августа 2000 г. – гибель советской АПЛ «Курск» (118 жертв).

4) Цикл «Венера-Земля» $P23=219,019134998$ лет: 3 февраля 44 г. до н.э. – мощное извержение вулкана Этна на Сицилии; 23 августа 1173 г. – чрезвычайная засуха в Европе; 23 января 1812 г. – мощное землетрясение в Нью-Мадриде, штат Миссури; 18 декабря 1828 г. – разрушительное землетрясение в Японии (30000 жертв); 15 июля 1919 г. – солнечный протуберанец высотой 720000 км; 9 августа 1945 г. – атомная бомбардировка японского города Нагасаки американской авиацией; 29 октября 1955 г. – гибель в бухте г. Севастополя советского линкора «Новороссийск» (608 жертв); 23 августа 1968 г. – кровавые события в Праге.

5) Цикл «Меркурий-Сатурн» $P16=2592,28469953$ лет: 7 июня 1912 г. – взрыв на Аляске вулкана Катмай, одного из крупнейших в XX столетии; 15 мая

1918 г. – начало пандемии гриппа «Испанка», унесшей 22 млн. человеческих жизней; 2 ноября 1551 г. – пятая волна эпидемии английской потовой горячки; 6 мая 1607 г. – высокая солнечная активность; эпидемия чумы в России, Германии, Франции; 29 декабря 1788 г. – высокая солнечная активность; эпидемия гриппа.

6) Цикл «Меркурий–Юпитер» $P15=1043,844978065$ лет: 1 августа 1798 г. – блестящая победа английского адмирала Нельсона над французским флотом в Абукирской бухте, в устье Нила; 9 июля 1917 г. – выброс крупного солнечного протуберанца высотой 235000 км; 14 ноября 1929 г. – над Англией пронесся сильнейший ураган; цереброспинальный менингит в США; 27 июня 1960 г. – старт эпидемии СПИДа в Африке; 27 января 1967 г. – гибель во время наземных тренировок трех американских космонавтов; 7 июля 1971 г. – овечья эпизоотия; эпидемия лихорадки Эбола в Африке; 11 июня 1990 г. – мощный взрыв метана в шахте Донбасса.

7) Цикл «Земля–Сатурн» $P36=10752,07444797$ лет: 31 марта 1518 г. – третья волна эпидемии английской потовой горячки; 3 февраля 1735 г. мощнейший ураган в Голландии разбил корабли и потопил французское войско; 11 февраля 1934 г. – гибель во льдах Арктики исследовательского судна «Седов»; работа XVII съезда РКП(б), известного как «съезд расстрелянных»; 13 марта 1961 г. – крупнейшая в истории г. Киева техногенная катастрофа: при прорыве дамбы у Бабьего Яра селевой поток уничтожил большое число людей и постройки; 3 июня 1973 г. – гибель первого в мире сверхзвукового советского пассажирского авиалайнера «ТУ-144» во время показательных выступлений во французском авиасалоне Ля Бурже.

8) Цикл «Венера–Сатурн» $P26=6635,440365127$ лет: 22 апреля 1916 – всемирная эпидемия полиомиелита; 8 ноября 1923 г. – «пивной путч», организованный в Мюнхене А. Гитлером; 11 августа 1979 г. – столкновение двух авиалайнеров «ТУ-134» в небе над Днепродзержинском; вспышка коровьего бешенства в Англии.

9) Цикл «Венера–Юпитер» $P25=2657,10451295$ лет: 23 декабря 2002 г. – гибель украинского авиалайнера «АН-140» с видными отечественными и российскими авиаконструкторами; начало эпидемии «атипичной» пневмонии в Китае; 18 августа 2003 г. – энергетическая катастрофа в северных районах США и в Канаде.

Чрезвычайные события, вызванные космическими мета-циклами

1) В годы «холодной войны» СССР и США дважды оказывались на грани ядерной войны. 14 октября 1983 года в Прикарпатском военном округе неожиданно сработала электронная система оповещения о нанесении по СССР ядерного ракетного удара. На радарх появилось несколько объектов пока ещё не известного противника, летящих с нереально большой скоростью в сторону нашей границы. На табло автоматической системы управления Боевым ядерным комплексом засветились все индикаторы, в том числе – с командой «Пуск». В дивизии Ракетных войск стратегического назначения была объявлена боевая тревога. Отсчёт времени шёл на секунды. К счастью, загадочные летательные аппараты вскоре исчезли с экранов радаров, и боевая тревога была отменена. О случившемся сразу же доложили в Москву, и государственная комиссия начала вести расследование. Все было настолько засекречено, что объективные выводы комиссии не известны до сих пор. Удалось лишь выяснить, что это была ни американская и ни какая-либо другая военная техника, и ни одна ядерная держава к этому инциденту не причастна. При этом в Генштабе вооруженных сил СССР рассматривалась версия о вземных причинах ЧС под названием НЛО.

Спустя много лет в рассекреченных архивах Пентагона были обнаружены документы с описанием совершенно аналогичного случая, произошедшего ровно в тот же самый день, что и в СССР. На командном пункте стратегических ядерных сил в американском штате Норфолк вдруг сработала система подготовки к запуску межконтинентальных баллистических ракет – высшая степень боеготовности. Был запущен режим дополнительной проверки, и тут выяснилось, что это были не русские ракеты, а некие воздушные объекты явно искусственного происхождения, на которые отреагировали радары. Так в октябре 1983 года на грани ядерной катастрофы едва не оказалась вся наша цивилизация.

В соответствии с компьютерными расчетами в рамках КВЭРК, 14 октября 1983 года космическим спусковым механизмом ЧС послужило острорезонансное состояние, вызванное 7-ю ветвями одного и того же планетно-спутникового ВКРЦ «Юпитер-Ио» $P5И=20.9861233286$ лет (Табл.1). Такое состояние мы назвали «космическим мета-циклом» (КМЦ), понимая под этим «блоковую структуру, составленную из неизменной совокупности дат ЧС

и одноименных простых ВКРЦ, находящихся между собой в состоянии острейшего резонанса, способ-

ную вызывать мощные электромагнитные возмущения в межпланетном пространстве».

Таблица 1

Результаты компьютерного расчета волновых космических резонансов

Дата ЧС, годы до н.э.	Число циклов	Резонансные циклы, годы	Дата искомого события	
			десятичная	календарная
1	2	3	4	5
Г61=461180269.3	21975581	P5И=20.9861233286	-1983.785639	-1983.10.13 22:45
Г68=514068762.8	24495746	P5И=20.9861233286	-1983.786060	-1983.10.14 02:27
Г19=143849308.3	6854591	P5И=20.9861233286	-1983.786112	-1983.10.14 02:54
Г9=90960814.81	4334426	P5И=20.9861233286	-1983.786190	-1983.10.14 03:35
Г3=38072321.31	1814261	P5И=20.9861233286	-1983.786269	-1983.10.14 04:17
Г29=196737801.8	9374756	P5И=20.9861233286	-1983.786533	-1983.10.14 06:35
Г37=249626295.3	11894921	P5И=20.9861233286	-1983.786954	-1983.10.14 10:17

Примечания: 1). В колонке 3 Таблицы 1 размещены двенадцатиразрядные значения простых резонансных циклов; 2). в колонках 4 и 5 приведены соответственно десятичная и календарная формы даты искомого события, причем в календарной форме указаны год, месяц и его число, часы и минуты. Датам в новой эре придан знак «минус». Жирно выделены даты острорезонансных циклов; 3). в колонке 1 расположены даты ЧС (из числа 143-х), в которые попадают резонансные циклы при сквозном компьютерном проходе, причем здесь и в других случаях приняты обозначения: Г – Глобальная катастрофа Земли; П – Глобальное похолодание; И – Инверсия магнитного поля Земли; А – Астропроблема; 4). в колонке 2 указано число циклов, отделяющее дату искомого события от даты ЧС.

2) Если отступить от даты 14 октября 1983 года на один шаг назад с циклом P5И=20.9861233286 лет, то попадаем на дату 19 октября 1962 года, которая соответствует пику другого критического для судеб земной цивилизации события, известного мировому сообществу под названием «Карибского кризиса». В этот день американские войска были переведены в положение «военной опасности», а боевая авиация – в состояние 15-минутной готовности к вылету. Через два дня президент США Джон Кеннеди выступил с обращением к нации, в котором просил разрешения на применение ядерного оружия в борьбе против советской угрозы.

3) Середина октября 1941 года явилась самым критическим моментом в ходе ВОВ, когда нацисты почти добились успеха в реализации плана «Барбаросса», выйдя на ближние подступы к Москве. Это была наинизшая точка в готовности Вооруженных Сил СССР к боевым действиям против сильнейшей на тот момент армии мира. 16-18 октября Москву охватила паника и неразбериха, породившие всплеск бандитизма и грабежей. Толпы стихийно громили продовольственные магазины, рынки, похищали вещи и ценности со складов и предприятий. На улицах устраивались самосуды. Чтобы прекратить этот беспредел, московская милиция получила приказ расстреливать на месте мародеров и граби-

телей. 20 октября ГКО ввел в Москве осадное положение, а И. Сталин принял решение не покидать столицу. 24 октября стало переломным моментом в деле мобилизации всех здоровых сил страны для отпора врагу. с точки зрения КВЭРК, в этот день вновь сформировался космический резонансный мета-цикл «Юпитер-Ио» P5И=20.9861233286 лет.

4) Если отступить от даты 14 октября 1983 года на один шаг вперед с циклом P5И=20.9861233286 лет, то попадаем на дату 8 октября 2004 года, которую также следует отнести к разряду критических, поскольку этот день отличался редким явлением – в разных частях мира произошло три крупнейших землетрясения: на Соломоновых островах – магнитудой М 6.8; на острове Миндоро (Филиппины) – магнитудой М 6.5; у побережья Никарагуа – магнитудой М 7.0.

5) Анализируя рассмотренные выше ЧС, обусловленные КМЦ «Юпитер-Ио» P5И=20.9861233286 лет, следует констатировать, что последний является чрезвычайно опасным феноменом, от которого в будущем можно ожидать мощных электромагнитных возмущений, способных вызвать масштабные военно-политические события, крупные землетрясения и извержения вулканов, эпидемии, аварии в среде наземного, воздушного и водного транспорта, нарушения в работе технических устройств элект-

тромагнитного типа и иные негативные события. Ближайшей датой подобных событий является 3-4 октября 2025 года.

б) 1 февраля 2003 года произошла одна из величайших трагедий в истории американской космонавтики – гибель во время спуска в плотных слоях атмосферы челночного космического корабля «Колумбия» с семью космонавтами на борту. В момент катастрофы имел место взрыв, разрушительное воздействие которого, как полагают, во многом усугубилось составом внутренней атмосферы «Колумбии», состоящей из 21% чистого кислорода. Официальной причиной катастрофы признана потеря нескольких плиток термозащиты, которые могли вызвать разрушение всей конструкции. Хотя, по мнению многих специалистов, катастрофа от этого была маловероятной.

Интерес представляла версия о том, что к трагедии «Колумбии» причастен НЛО. Существуют пять фотографий, сделанных астрономом-любителем из Сан-Франциско незадолго до взрыва челнока, на которых видно, что в последний угодил какой-то таинственный «розовый шнур», напоминающий электрический разряд. А вот на двух фотографиях, сделанных последовательно уже другим очевидцем

непосредственно перед взрывом, виден НЛО, который догоняет и обгоняет шаттл по параллельной траектории, лежащей выше «Колумбии». После этого обгона произошёл взрыв челнока. Известно, что НАСА первоначально заявило, будто причиной гибели «Колумбии» мог быть НЛО, но в итоге всё свели к повреждению крыла отвалившимся куском теплоизоляционной обшивки.

Компьютерный расчет уровня электромагнитной космической возмущенности 1 февраля 2003 года ставит точку в вопросе о причине гибели «Колумбии»: в этот день имел место опаснейший космический резонансный мета-цикл, состоящий из 14-и острорезонансных ветвей одного и того же планетно-спутникового мета-цикла «Венера-Ио» P2И=1.08829641703 лет. Столь высокая концентрация острейших резонансных циклов формирует в межпланетном пространстве большое число «электромагнитных кластеров» – высоконапряженных сгустков электромагнитной энергии, которые, подобно шаровой молнии, обладают ограниченным временем существования и большой разрушительной силой. По причине непонимания их физической природы «электромагнитные кластеры» обычно идентифицируют по названию с НЛО.

И11=1977256.575	1818677	P2И=1.08829641703	-2003.087847	-2003.02.01 02:03
И8=1615098.735	1485902	P2И=1.08829641703	-2003.087868	-2003.02.01 02:13
И28=1212701.135	1116152	P2И=1.08829641703	-2003.087868	-2003.02.01 02:14
С2=5508.334	6902	P2И=1.08829641703	-2003.087870	-2003.02.01 02:15
И18=3063730.096	2817002	P2И=1.08829641703	-2003.087885	-2003.02.01 02:23
И27=1051742.095	968252	P2И=1.08829641703	-2003.087889	-2003.02.01 02:24
И3=246946.8941	228752	P2И=1.08829641703	-2003.087890	-2003.02.01 02:25
И20=3707566.256	3408602	P2И=1.08829641703	-2003.087904	-2003.02.01 02:33
И16=2902771.055	2669102	P2И=1.08829641703	-2003.087906	-2003.02.01 02:33
И6=890783.0544	820352	P2И=1.08829641703	-2003.087909	-2003.02.01 02:35
И5=689584.2543	635477	P2И=1.08829641703	-2003.087909	-2003.02.01 02:35
И17=2943010.815	2706077	P2И=1.08829641703	-2003.087926	-2003.02.01 02:44
И30=15055178.58	13835552	P2И=1.08829641703	-2003.087926	-2003.02.01 02:44
И13=2138215.615	1966577	P2И=1.08829641703	-2003.087927	-2003.02.01 02:45

7) Итак, американские ученые, по незнанию, допустили грубейший просчет, спланировав спуск на Землю челнока «Колумбия» в столь негативный день. Компьютерные расчеты свидетельствуют, что в аналогичных условиях подобные же просчеты неоднократно допускались и при запуске дорогостоящих ракет как в СССР, так и в Российской

Федерации. В частности, 26 октября 1962 года потерпела аварию на участке выведения и взорвалась ракета-носитель «Космос 63С1», которая должна была вывести на околоземную орбиту малый научный спутник типа «ИМС». Причем в этот день имел место опаснейший космический мета-цикл «Венера-Ио» P2И=1.08829641703 лет, как и в день

гибели «Колумбии». При абсолютно тех же условиях 27 октября 1999 года неудачей завершился запуск ракеты-носителя «Протон-К». По заключению комиссии, причиной аварии стало «попадание инородного тела в двигатель 8Д411К второй ступени ракеты-носителя». В действительности же космическим носителем аварии послужил «электромагнитный кластер». Однако, фатальная угроза безопасности со стороны КМЦ «Венера-Ио» не ограничивается рассмотренными выше случаями. Если от даты 1 февраля 2003 года переместиться вперед на 12 шагов с циклом $P2I=1.08829641703$ лет, то попадем на дату 25 февраля 2016 года, оказавшуюся «черной» для воркутинской шахты «Северная». В этот и последующие два дня в результате

нескольких неспровоцированных мощных взрывов метана под землей погибли 36 горняков. Поздним вечером 16 августа 2009 года на Саяно-Шушенской ГЭС случилась одна из крупнейших в мире гидротехнических катастроф.

8) На 6 декабря 1957 году был намечен запуск первого американского спутника Земли «Авангард TV 3». Однако, всего через две секунды после запуска ракета-носитель потеряла тягу и упала на стартовую площадку, практически уничтожив ее. Спусковым механизмом этой аварии послужил космический резонансный мета-цикл, сформированный из девяти ветвей планетно-спутникового цикла «Венера-Ио» $P2I=1.08829641703$ лет.

I10=1957136,695	1800148	$P2I=1.08829641703$	-1957,923536	-1957.12.03 07:32
I7=951142,6945	875773	$P2I=1.08829641703$	-1957,923538	-1957.12.03 07:33
I15=2802171,655	2576623	$P2I=1.08829641703$	-1957,923555	-1957.12.03 07:42
I9=1796177,655	1652248	$P2I=1.08829641703$	-1957,923556	-1957.12.03 07:43
I23=4250803,016	3907723	$P2I=1.08829641703$	-1957,923572	-1957.12.03 07:51
I22=4049604,216	3722848	$P2I=1.08829641703$	-1957,923573	-1957.12.03 07:51
I14=2440013,815	2243848	$P2I=1.08829641703$	-1957,923575	-1957.12.03 07:53
П1= 25628,214	25348	$P2I=1.08829641703$	-1957,923579	-1957.12.03 07:55
I25=4492241,576	4129573	$P2I=1.08829641703$	-1957,923592	-1957.12.03 08:02

9) Этот же космический резонансный мета-цикл послужил спусковым механизмом еще для двух крупных аварий ракетносителей. В частности, 30 августа 1991 года из-за отказа второй ступени ракеты-носителя «Зенит-2», предназначенной для выведения на околоземную орбиту спутника радиотехнической разведки, пуск закончился неудачей. Ракета упала и взорвалась. 13 июля 1965 года закончился неудачей пуск ракеты-носителя «Восток 8 А92», которая должна была вывести на околоземную орбиту спутник-фоторазведчик «Зенит-2 N 28» [7].

10) 23 ноября 1953 года произошло загадочное

событие в наблюдении за НЛО: радары ВВС в районе озера «Мичиган», штат Висконсин в США засекли НЛО. Истребитель F-89C «Скорпион» был поднят на его перехват. Самолет приблизился к неопознанному объекту, а затем оба они, слившись воедино, исчезли с экранов радаров. Была организована поисково-спасательная операция, но обломки самолета обнаружить так и не удалось. Спусковым механизмом этого ЧС послужил космический резонансный мета-цикл, сформированный из четырех ветвей планетно-спутникового цикла «Венера-Ио» $P2I=1.08829641703$ лет.

Г59=446626672,5	410392444	$P2I=1.08829641703$	-1953,888176	-1953.11.20 09:34
A34=351942517,2	323390269	$P2I=1.08829641703$	-1953,888267	-1953.11.20 10:22
Г6=67890051,19	62383744	$P2I=1.08829641703$	-1953,888541	-1953.11.20 12:47
Г23=162574206,5	149385919	$P2I=1.08829641703$	-1953,888550	-1953.11.20 12:51

11) На этом же космическом мета-цикле произошло еще три крупных ЧС в воздушном пространстве. Так, 26 июня 1973 года при сливе топлива после отмены пуска ракеты-носителя «Космос 11К65М» произошел взрыв и пожар. Погибли 9

человек. Программа предусматривала выведения на околоземную орбиту разведывательного спутника типа «Целина-0». 14 декабря 1966 года во время пуска ракеты-носителя «Союз 11А511» с космическим кораблем «Союз N 1» произошел взрыв

ракеты-носителя [7]. 16 августа 1987 года самолет «МД-82» потерял управление и упал на оживленную улицу американского города Детройта.

12) 22 июля 1963 года «Маринер-1» должен был стать первым американским космическим аппаратом, направленным к Венере. Однако, вскоре после старта антенна ракеты потеряла связь с наводящей системой на Земле. Управление взял на себя бор-

товой компьютер, но его программа содержала ошибку — потерянную черту над одним из символов. В результате ракета сбилась с курса и была уничтожена по команде с Земли через 293 секунды после старта. Спусковым механизмом аварии стал космический резонансный мета-цикл, сформированный из четырех ветвей планетно-спутникового цикла «Меркурий-Ганимед» P1Г=1.68449860029 лет.

Г6=67890051,19	40303990	P1Г=1.68449860029	-1963,553102	-1963.07.21 00:23
Г23=162574206,5	96513093	P1Г=1.68449860029	-1963,553259	-1963.07.21 01:45
A34=351942517,2	208931299	P1Г=1.68449860029	-1963,553271	-1963.07.21 01:52
Г59=446626672,5	265140402	P1Г=1.68449860029	-1963,553328	-1963.07.21 02:22

13) Этот же мета-цикл был повинен еще в нескольких крупных техногенных катастрофах. В частности, 13 января 1977 года над столицей Казахстана Алма-Атой взорвался авиалайнер «Ту-104». 3 июля 1990 года из-за аварии ракеты-носителя «Союз 11А511У», которая предназначалась для выведения на околоземную орбиту спутника типа «Кобальт», пуск закончился неудачей [7]. 15 января 2009 года в аэропорту города Махачкалы столкнулись два авиалайнера «ИЛ-76». 12 авгу-

ста 2000 года в Балтийском море произошел взрыв атомной подводной лодки «Курск» (118 жертв).

14) 27 июля 1970 года при пуске случилась авария ракеты-носителя «Восход 11А57», которая предназначалась для выведения на околоземную орбиту спутника-фоторазведчика «Зенит-4» [7]. Спусковым механизмом этой аварии послужил космический резонансный мета-цикл, состоящий из пяти ветвей планетно-спутникового цикла «Меркурий-Ганимед» P1Г=1.68449860029 лет.

A16=69821491,96	41450591	P1Г=1.68449860029	-1970,558593	-1970.07.23 00:31
Г56=426610880,4	253258062	P1Г=1.68449860029	-1970,559158	-1970.07.23 05:28
C7=1452,3354	2032	P1Г=1.68449860029	-1970,565756	-1970.07.25 15:18
П11=856687,433	509741	P1Г=1.68449860029	-1970,56801	-1970.07.26 11:04
Г24=164505647,3	97659694	P1Г=1.68449860029	-1970,56975	-1970.07.27 02:19

15) Этот же мета-цикл был главным космическим фигурантом трагедии, разыгравшейся 27 июля 2002 года во время авиашоу в г. Львове (Украина), когда истребитель «СУ-27» столкнулся с Землей и взорвался.

16) 6 июня 1971 года при пуске была подорвана ракета-носитель «Н-1» ввиду потери управления.

Программа предусматривала выведение на околоземную орбиту лунного космического корабля [7]. Спусковым механизмом этой аварии послужил космический резонансный мета-цикл, состоящий из четырех ветвей планетно-спутникового цикла «Меркурий-Ганимед» P1Г=1.68449860029 лет.

Г50=384300101,8	228140334	P1Г=1.68449860029	-1971,476693	-1971.06.23 02:36
Г9=90960814,81	53999918	P1Г=1.68449860029	-1971,478275	-1971.06.23 16:28
Г11=96307783,95	57174138	P1Г=1.68449860029	-1971,479787	-1971.06.24 05:43
И5=689584,2543	410541	P1Г=1.68449860029	-1971,485562	-1971.06.26 08:20

17) 14 октября 1959 года в США, в городе Хардинсберг, бомбардировщик «В-52» с двумя ядерными бомбами на борту столкнулся на высоте 10 000 метров с самолетом-заправщиком

«КС-135». При крушении погибли восемь членов экипажей. Две сброшенные при аварии ядерные боеголовки впоследствии были найдены и утилизированы. Спусковым механизмом этой

аварии послужил космический резонансный мета-цикл, состоящий из четырех ветвей планет-

но-спутникового цикла «Меркурий-Ганимед» $P1\Gamma=1.68449860029$ лет.

$A9=15055178,58$	8938647	$P1\Gamma=1.68449860029$	-1959,778586	-1959.10.11 08:56
$\Gamma13=109739333,9$	65147750	$P1\Gamma=1.68449860029$	-1959,779143	-1959.10.11 13:49
$\Gamma30=204423489,2$	121356853	$P1\Gamma=1.68449860029$	-1959,779299	-1959.10.11 15:11
$\Gamma49=380485111,6$	225875564	$P1\Gamma=1.68449860029$	-1959,783714	-1959.10.13 05:53

18) На этом же цикле 56 лет спустя произошла еще одна крупная дорогостоящая авария: 16 мая 2015 года ракета-носитель «Протон-М» не смогла вывести на орбиту мексиканский спутник связи и полностью сгорела в атмосфере. Официальной версией причин крушения считается отказ рулевых двигателей третьей ступени ракеты.

19) 23 декабря 2011 года из-за отказа двигателя третьей ступени ракеты-носителя «Союз-2» спутник двойного назначения «Меридиан» не вышел на орбиту. Его обломки упали в Сибири. Спусковым механизмом аварии стал космический резонансный мета-цикл, сформированный из четырех ветвей планетно-спутникового цикла «Меркурий-Ганимед» $P1\Gamma=1.68449860029$ лет.

$\Gamma73=4614137831$	2739177012	$P1\Gamma=1.68449860029$	-2011,890544	-2011.11.21 06:20
$I3=246946,8941$	147794	$P1\Gamma=1.68449860029$	-2011,892031	-2011.11.21 19:22
$A46=602877592,9$	357898549	$P1\Gamma=1.68449860029$	-2011,894322	-2011.11.22 15:27
$A1=715825,3886$	426143	$P1\Gamma=1.68449860029$	-2011,898423	-2011.11.24 03:24

20) 2 апреля 1969 года при пуске случилась авария ракеты-носителя «Протон-К». Программа предусматривала мягкую посадку на Марс автоматической межпланетной станции «2М N 522» [7].

Спусковым механизмом ЧС послужил космический резонансный мета-цикл, сформированный из пяти ветвей планетно-спутникового цикла «Венера-Каллисто» $P2K=9.91343224444$ лет.

$\Gamma16=123497616,7$	12457803	$P2K=9.91343224444$	-1969,254106	-1969.04.02 19:26
$\Gamma34=216112172,2$	21800133	$P2K=9.91343224444$	-1969,254324	-1969.04.02 21:21
$I1=11542,7538$	1363	$P2K=9.91343224444$	-1969,254349	-1969.04.02 21:34
$\Gamma2=30883061,24$	3115473	$P2K=9.91343224444$	-1969,254388	-1969.04.02 21:55
$A15=61754579,73$	6229583	$P2K=9.91343224444$	-1969,254428	-1969.04.02 22:15

Резюме

В статье дано краткое изложение разработанной автором «космической волновой электромагнитной резонансной концепции» и на примерах отдельных выдающихся ЧС продемонстрированы ее уникальные возможности в решении нетрадиционных задач, имеющих непосредственное отношение к проблеме укрепления национальной и международной безопасности. В рамках данной статьи не удалось осветить в полной мере имеющиеся в нашем распоряжении расчетно-аналитические средства, позволяющие обезопасить страну от неоправданных материальных затрат и человеческих жертв, связанных с неудачно спланированными военными учениями, авиашоу,

запусками ракет, космических кораблей и другими военно-техническими мероприятиями. Этот пробел отчасти может быть восполнен в нашей следующей статье под названием «Когда падают самолеты и взрываются ракеты и космические корабли».

Список 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, – 268 с.

4. *Сухарев В. А.* Когда тайное становится явным. – М.: Амрита-Русь, 2012. – 268 с.

5. *Сухарев В. А.* Эпидемии приходят из Космоса. – Симф.: ДиАйПи, 2011. – 348 с.

6. *Сухарев В. А.* Все катастрофы Земли. – Одесса: Энио, 2004. – 336 с.

7. *Железняков А.* Аварии советских (российских) ракет носителей // Энциклопедия «Космо-

навтика». – 2009.

8. *Сухарев В. А.* Космофизическая природа явления таинственного исчезновения людей // International scientific journal. – 2016. – № 2.

9. *Сухарев В. А.* Физическая природа и прогнозирование минимумов солнечной активности // International scientific journal. – 2016. – № 1. – С. 94-100.

10. *Сухарев В. А.* О взаимосвязи параметров космических объектов в масштабе Галактики // Теор. и прикл. аспекты геоинформатики. – 2012. – С. 187-214.