

УДК52.6+550.3+614.8

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РЕЗОНАНСНЫХ СВОЙСТВ СПУТНИКА ЮПИТЕРА ИО

Сухарев В. А.¹

Мы продолжаем публикацию серии научных работ, посвящённых открытому нами в рамках «космической волновой электромагнитной резонансной концепции» главному закону Природы. В настоящей статье анализируется выдающаяся роль резонансных планетно-спутниковых мета-циклов, фигурантом которых является Ио — один из наиболее активных галилеевых спутников планеты-гиганта Юпитер.

Ключевые слова: Солнечная система и её объекты, электромагнитная резонансная концепция, космические мета-циклы.

«История науки знает немало исключений, когда один учёный бывает прав, а все остальные — нет. Это правило является тривиальным следствием исторической необходимости смены типа мышления»

М. Беляев

Ио — один из четырёх галилеевых спутников Юпитера, наиболее близко расположенный к планете-гиганту. Он имеет диаметр 3642 км, что делает его четвёртым по величине спутником в Солнечной системе (СС). Этот спутник является самым геологически активным объектом СС: на нём находятся более 400 действующих вулканов. Процессы извержения на Ио происходят не в результате распада радиоактивных элементов, а в результате главным образом приливного взаимодействия с Юпитером. Приливная энергия разогревает недра спутника и за счет этого выделяется колоссальная энергия. Другой важной причиной геоактивности Ио является высокий эксцентриситет его орбиты (на уровне 0,0041) вследствие его орбитального резонанса 2:1 со спутником Европа и 4:1 с Ганимедом. Это означает, что он успевает обернуться вокруг Юпитера 2 раза за время одного оборота Европы и 4 раза — за время одного оборота Ганимеда.

Вулканические выбросы создают тонкую неоднородную атмосферу спутника. У некоторых вулканов выбросы серы и диоксида серы настолько сильны, что поднимаются на высоту до 500 километров. В отличие от Земли, у Ио слабое гравитационное поле, поэтому раскалённая лава поднимается над поверхностью небесного тела на значительную высоту. На поверхности спутника можно заметить более ста гор, причем некоторые из их пиков достигают 10-километровой высоты. На большей же части поверхности космического тела простираются обширные равнины, покрытые замороженной серой или диоксидом серы [1].

Ио играет важную роль в формировании магнитного поля Юпитера. Линии юпитерианского магнитного поля, проходящие сквозь ионосферу Ио, генерируют электрические токи, которые создают магнитное поле в недрах спутника. Схожие индуцированные магнитные поля генерируются и на других галилеевых спутниках.

Общеизвестно, что все реализуемые в Природе процессы и события отличаются высочайшей точностью и определённой. Однако для науки остаётся многовековой загадкой, что лежит в основе подобного феномена. В результате всестороннего анализа этой

¹ Сухарев Владимир Александрович — доктор технических наук, профессор кафедры общетехнических дисциплин Академии биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского

проблемы мы пришли к пониманию тех условий, которые позволяют Природе достигать такого совершенства: это — циклический характер регуляции всех процессов; придание циклам высочайшей математической точности; повторение циклической деятельности в течение многих миллионов лет.

В работе [2] изложены основные положения разработанной нами «космической волновой электромагнитной резонансной концепции» (КВЭРК), в которой удалось реализовать весь комплекс сформулированных выше условий, создав, по сути, близкую к действительности физико-математическую модель, способную как копировать природные процессы, так и создавать высокоточные средства управления информационными системами.

В рамках КВЭРК с высокой точностью (до 12 значащих цифр) определены два числовых массива. Первый из них содержит 80 простых волновых космических резонансных циклов (ВКРЦ). При формировании второго массива, содержащего высокоточные даты 143-х Чрезвычайных событий (ЧС), имевших место в многомиллионной истории Земли, использован 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 принимались известные в астрономии периоды обращения вокруг своих центров восьми планет Солнечной системы и семи их крупнейших спутников, причем планеты пронумерованы в порядке их удаленности от Солнца (1 — Меркурий, 2 — Венера, 3 — Земля, 4 — Марс, 5 — Юпитер, 6 — Сатурн, 7 — Уран, 8 — Нептун), а спутники проиндексированы, исходя из начальных (или конечных) 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 простых резонансных циклов принято обозначение РЦ, в котором: Р — начальная буква русского слова «резонанс»; I — номер планеты, обусловившей резонанс. Роль J может играть цифра (от 1 до 8), 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.

Наиболее «весомыми» считаются межпланетные и планетно-спутниковые простые резонансные циклы, фигурантами которых являются планеты-гиганты Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун, а также острорезонансные циклы, отстоящие во времени друг от друга не более чем на 4 часа. Отдельный класс острорезонансных циклов составляют так называемые «космические мета-циклы» (КМЦ), которые, во-первых, легко идентифицируются в рамках КВЭРК, а во-вторых, ввиду универсальных свойств электромагнитных возмущений, способны вызывать чрезвычайные события самого различного характера — природные (обусловленные солнечной, кометно-астероидной, сейсмо-вулканической или эпидемиологической активностью), техногенные, военно-политические и финансово-экономические. Более детально о сущности КМТ будет сказано ниже.

Ввиду того, что Ио служит одним из наиболее активных спутников СС, логично предположить: волновые космические резонансные циклы, фигурантами которых он является, также должны характеризоваться выраженными экстремальными свойствами. Об этом убедительно свидетельствует приводимый ниже компьютерный анализ выдающихся Чрезвычайных событий различной природы.

*1. Космический планетно-спутниковый резонансный цикл
«Юпитер-Ио» P5I=20.9861233286 лет*

В годы противостояния СССР и США эти страны дважды оказывались на грани ядерной войны. 14 октября 1983 года произошло нечто из ряда вон выходящее: в Прикарпатском военном округе неожиданно сработала электронная система оповещения о нанесении по СССР ядерного ракетного удара. На радарх появились объекты неизвестного противника, летящие с нереально большой скоростью, с которой современные самолёты и ракеты летать не способны. 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. Работа созданной комиссии была настолько засекречена, что её объективные выводы не известны до сих пор. Единственное, что позднее стало известно, так это версия о вземных причинах ЧС под названием НЛО, которая рассматривалась в Генштабе вооружённых сил СССР.

Спустя много лет в рассекреченных архивах Пентагона были обнаружены документы с описанием совершенно аналогичного случая полёта воздушных объектов неизвестного происхождения, произошедшего ровно в тот же самый день, что и в СССР. На командном пункте стратегических ядерных сил в штате Норфолк сработала система подготовки к запуску межконтинентальных баллистических ракет. Высшая степень боеготовности! Дежурный расчёт запустил режим дополнительной проверки, и тут выяснилось, что это были не русские ракеты, а некие ранее не известные воздушные объекты, 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 рассматриваемых событий послужило острорезонансное состояние, вызванное 7-ю ветвями одного и того же планетно-спутникового ВКРЦ «Юпитер-Ио» $P5I=20.9861233286$ лет (Таблица 1). Такому состоянию мы дали название «космический мета-цикл», понимая под этим «представленную таблично блоковую структуру, составленную из неизменной совокупности дат ЧС и одноименных простых ВКРЦ, находящихся между собой в состоянии острейшего резонанса, вызывающую мощные электромагнитные возмущения в межпланетном пространстве». Ввиду универсального свойства электромагнитных возмущений воздействовать на объекты как неживой, так и живой природы, следствием этого может быть формирование различных ЧС. В данном случае это так называемые «электромагнитные кластеры» (чаще всего идентифицируемые, вследствие незнания их физической природы, как НЛО) — образуемые в межпланетном пространстве и в верхних слоях земной атмосферы коротко живущие высокоэнергетические электромагнитные сгустки, обладающие способностью к скоростным перемещениям в разных направлениях.

Таблица 1

Дата ЧС, годы до н.э.	Число циклов	Резонансные циклы, годы	Дата искомого события	
			десятичная	календарная
1	2	3	4	5
$\Gamma_{61}=461180269.3$	21975581	$P5I=20.9861233286$	-1983.785639	-1983.10.13 22:45
$\Gamma_{68}=514068762.8$	24495746	$P5I=20.9861233286$	1983.786060	-1983.10.14 02:27
$\Gamma_{19}=143849308.3$	6854591	$P5I=20.9861233286$	-1983.786112	-1983.10.14 02:54
$\Gamma_9=90960814.808$	4334426	$P5I=20.9861233286$	-1983.786190	-1983.10.14 03:35
$\Gamma_3=38072321.310$	1814261	$P5I=20.9861233286$	-1983.786269	-1983.10.14 04:17
$\Gamma_{29}=196737801.8$	9374756	$P5I=20.9861233286$	-1983.786533	-1983.10.14 06:35
$\Gamma_{37}=249626295.3$	11894921	$P5I=20.9861233286$	-1983.786954	-1983.10.14 10:17

Примечания: 1). В колонке 3 таблицы размещены двенадцатиразрядные значения простых резонансных циклов, причем жирно выделены наиболее значимые из них; 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 — Астроблема; 4). в колонке 2 указано число циклов, отделяющее дату искомого события от даты ЧС. 5). пример расшифровки первой строки Таблицы:

$$-1983.785639 + 21975581 * 20.9861233286 = 461180269.303$$

Если от 14 октября 1983 года отступить назад на один шаг с циклом $P5I=20.9861233286$ лет, то окажемся на дате 19 октября 1962 года, которая соответствует пику другого критического для судеб земной цивилизации события — карибского кризиса: в этот день президент США Джон Кеннеди обратился к своей нации за разрешением нанести ядерный удар по подводным лодкам СССР у берегов Кубы.

Если от 14 октября 1983 года отступить назад на два шага с циклом $P5I=20.9861233286$ лет, то попадем на дату 24 октября 1941 года, которая соответствовала самому критическому моменту в ходе ВОВ, когда нацисты почти добились успеха в реализации плана "Барбаросса", выйдя на ближние подступы к Москве. Столицу охватила паника и неразбериха, породившие всплеск бандитизма и грабежей. Толпы стихийно громили продовольственные магазины, рынки, самовольно занимали квартиры эвакуированных, похищали вещи и ценности со складов и предприятий. На улицах устраивались самосуды. Чтобы прекратить безобразия, московская милиция получила приказ расстреливать мародеров и грабителей на месте. Иосиф Сталин принял решение не покидать Москву. 24 октября стало переломным моментом в деле мобилизации всех здоровых сил страны для отпора врагу.

Если от 14 октября 1983 года отступить назад на три шага с циклом $P5I=20.9861233286$ лет, то окажемся на дате 28 октября 1920 года. Этот день соответствует первому документально оформленному случаю таинственного исчезновения людей в знаменитом «Бенингтонском треугольнике»: неожиданно и навсегда исчезла 14-летняя Фрида Лэнгер, гулявшая с 11-летним братом Оливером. Таинственные исчезновения людей — явление достаточно распространенное. Но не часто подобные случаи документируются и по ним проводятся достойные расследования. Очень серьезно к этому вопросу подошли в XX веке в американском штате Вермонт. Здесь, возле города Беннингтона, образовался «треугольник», включивший в себя не только город, но и реку, лес, холмы и небольшой участок шоссе. Этот небольшой городок всего за тридцать лет, с 1920 по 1950 годы, потерял 18 человек, причем пропадали они совершенно бесследно [3].

Если от 14 октября 1983 года отступить назад на 5 шагов с циклом $P5I=20.9861233286$ лет, то окажемся на дате 8 ноября 1878 года. В этот день в городке Квинси в североамериканском штате Индиана пропал 16-летний Чарльз Эшмор. Подросток пошел к ручью за водой и не вернулся. Его разыскивали целый день, но все оказалось напрасным. На сырой земле остались отчетливые отпечатки подошв башмаков Чарльза, но следы на тропинке к ручейку странным образом обрывались. Подросток исчез навсегда.

Если, наконец, от 14 октября 1983 года отступить назад на 10 шагов с циклом $P5I=20.9861233286$ лет, то попадем на 3 декабря 1773 года. Известно, что в этот день в Англии многие были свидетелями полета крупного блестящего серебристого тела, которое сегодня относят к «летающим тарелкам». Свидетель этого события мистер Крекер из Флита, небольшого городка в Дорсете, писал по этому поводу: «Я находился в долине. Погода была теплая, ярко светило Солнце. Неожиданно ОНО с изумительным сверканием появилось перед моим взором. Цвет этого феномена был как полированное серебро. ОНО пронеслось со скоростью падающей ночной звезды».

Если от стартовой даты 14 октября 1983 года переместиться вперед на один шаг с циклом $P5I=20.9861233286$ лет, то попадем на 8 октября 2004 года — дату, которую с полным основанием также можно отнести в разряд критических, поскольку в этот день обнаружилось редко встречаемое явление — в разных частях мира произошло три крупнейших землетрясения: на Соломоновых островах — магнитудой $M6.8$; на острове Миндоро (Филиппины) — магнитудой $M6.5$; у побережья Никарагуа — магнитудой $M7.0$.

Если от стартовой даты 14 октября 1983 года переместиться в глубь истории с циклом $P5I=20.9861233286$ лет на 11894921 шаг, то попадем на 11 сентября 249626295 года до н.э.: $-1983.785693 + 11894921 * 20.9861233286 = 249626295.303$.

В этот день произошла одна из самых грандиозных земных катастроф, погубивших 95% всего живого на нашей планете. Её непосредственной причиной послужило падение на Землю двух крупных космических тел. Одно из них, диаметром около двух километров, столкнулось с Землей на территории Атлантиды, на Земле Уилкса с координатами 125^0 восточной долготы и 68^0 южной широты. Другое тело упало на Землю в районе бразильского местечка Арагуинха с координатами 53^0 западной долготы и 17^0 южной широты, образовав астроблему диаметром 40 км [4]. Космическим спусковым механизмом этой кометно-астероидной атаки послужила концентрация в одном дне более ста опасных ВКРЦ, среди которых важная роль принадлежала и резонансному мета-циклу «Юпитер-Ио» $P5I=20.9861233286$ лет.

Рассмотренный пример анализа многочисленных документально подтвержденных ЧС различной природы, обусловленных математически точно заданным резонансным мета-циклом, свидетельствует о том, что предложенная нами физико-математическая модель «Главного закона Природы» способна давать результаты, близкие к тем, которые достигаются при реализации природных процессов. Такое заключение оставляет за нами право делать прогнозы ЧС на будущее.

Если от стартовой даты 14 октября 1983 года переместиться вперед на два шага с циклом $P5I=20.9861233286$ лет, то попадем на 4 октября 2025 года. В это время в межпланетном пространстве следует ожидать мощных электромагнитных возмущений, способных вызвать крупные международные конфликты, мощные землетрясения и извержения вулканов, резкие вариации погодных условий, рост числа «электромагнитных кластеров» и таинственного исчезновения людей и техники, аварии в среде наземного, воздушного и водного транспорта, нарушения в работе устройств электромагнитного типа и иные негативные события. Эти же предостережения сохраняют силу и в отношении даты 29 сентября 2046 года.

II. Космический планетно-спутниковый резонансный цикл

«Венера-Ио» $P2I=1.08829641703$ лет

1). 1 февраля 2003 года произошла одна из величайших трагедий в истории американской космонавтики — гибель в плотных слоях атмосферы во время спуска челночного космического корабля «Колумбия» с семью космонавтами на борту. В момент катастрофы имел место взрыв. 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, после чего след корабля стал более широким, словно шаттл начало трясти. 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 даже заявило, будто причиной гибели «Колумбии» мог быть НЛО, но потом 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 мета-цикл, состоящий из 58 острорезонансных ветвей одного и того же планетно-спутникового ВКРЦ «Венера-Ио» Р2И=1.08829641703 лет (Таблица 2). Столь высокая концентрация острейших резонансных циклов вызвала формирование в межпланетном пространстве большого числа мощных «электромагнитных кластеров». Встреча одного из них со спускаемым аппаратом и стала причиной его взрыва.

Таблица 2

И11=1977256.5750	1818677	Р2И=1.08829641703	-2003,087847	-2003.02.01 02:03
И8=1615098.7348	1485902	Р2И=1.08829641703	-2003,087868	-2003.02.01 02:13
И28=1212701.1346	1116152	Р2И=1.08829641703	-2003,087868	-2003.02.01 02:14
С2=5508.334	6902	Р2И=1.08829641703	-2003,08787	-2003.02.01 02:15
И18=3063730.096	67523252	Р2И=1.08829641703	-2003,087873	-2003.02.01 02:16
И27=1051742.0955	2817002	Р2И=1.08829641703	-2003,087885	-2003.02.01 02:23
И3=246946.8941	968252	Р2И=1.08829641703	-2003,087889	-2003.02.01 02:24
И20=3707566.2558	228752	Р2И=1.08829641703	-2003,08789	-2003.02.01 02:25
И16=2902771.0554	3408602	Р2И=1.08829641703	-2003,087904	-2003.02.01 02:33
И6=890783.0544	2669102	Р2И=1.08829641703	-2003,087906	-2003.02.01 02:33
И5=689584.2543	820352	Р2И=1.08829641703	-2003,087909	-2003.02.01 02:35
И17=2943010.8154	635477	Р2И=1.08829641703	-2003,087909	-2003.02.01 02:35
И30=15055178.581	2706077	Р2И=1.08829641703	-2003,087926	-2003.02.01 02:44
И13=2138215.6150	13835552	Р2И=1.08829641703	-2003,087926	-2003.02.01 02:44
И11=1977256.5750	1966577	Р2И=1.08829641703	-2003,087927	-2003.02.01 02:45
Г67=512901489.5	471290252	Р2И=1.08829641703	-2003,087971	-2003.02.01 03:08
Г41=293192399.8	269406752	Р2И=1.08829641703	-2003,088122	-2003.02.01 04:27
П9=568864.974	524552	Р2И=1.08829641703	-2003,088149	-2003.02.01 04:42
Г13=109739333.9	100837727	Р2И=1.08829641703	-2003,088335	-2003.02.01 06:19
Г30=204423489.2	187839902	Р2И=1.08829641703	-2003,088344	-2003.02.01 06:24
П12=971262.574	894302	Р2И=1.08829641703	-2003,088349	-2003.02.01 06:26
Г48=366428763.1	336701252	Р2И=1.08829641703	-2003,088405	-2003.02.01 06:56
Г20=146719673.4	134817752	Р2И=1.08829641703	-2003,088556	-2003.02.01 08:15
А14=50466167.4	46373552	Р2И=1.08829641703	-2003,08877	-2003.02.01 10:08
Г51=389445905.8	357850952	Р2И=1.08829641703	-2003,088808	-2003.02.01 10:28
Г35=219956036.6	202112252	Р2И=1.08829641703	-2003,088839	-2003.02.01 10:44
Г36=228325906.7	209803052	Р2И=1.08829641703	-2003,088985	-2003.02.01 12:01
Г26=171829283.6	157890152	Р2И=1.08829641703	-2003,088996	-2003.02.01 12:07
Г14=115332660.6	105977252	Р2И=1.08829641703	-2003,089006	-2003.02.01 12:12
И29=2339414.414	2151452	Р2И=1.08829641703	-2003,089027	-2003.02.01 12:23
А13=40003829.79	36760052	Р2И=1.08829641703	-2003,089086	-2003.02.01 12:54
Г5=58836037.48	54064352	Р2И=1.08829641703	-2003,089116	-2003.02.01 13:10
Г11=96500452.86	88672952	Р2И=1.08829641703	-2003,089176	-2003.02.01 13:42
Г47=360151360.5	330933152	Р2И=1.08829641703	-2003,089295	-2003.02.01 14:44
Г28=190661491.3	175194452	Р2И=1.08829641703	-2003,089326	-2003.02.01 15:00
Г43=314117075.0	123281552	Р2И=1.08829641703	-2003,089336	-2003.02.01 15:06

И11=1977256.5750	288633752	P2И=1.08829641703	-2003,089488	-2003.02.01 16:26
Г64=491976814.3	452063252	P2И=1.08829641703	-2003,089604	-2003.02.01 17:27
A33=322486945.1	296324552	P2И=1.08829641703	-2003,089635	-2003.02.01 17:43
Г32=209493699	192498752	P2И=1.08829641703	-2003,089656	-2003.02.01 17:54
A19= 100685387.9	92518352	P2И=1.08829641703	-2003,089749	-2003.02.01 18:43
Г45=332949282.7	305938052	P2И=1.08829641703	-2003,089818	-2003.02.01 19:19
Г52=397815775.9	365541752	P2И=1.08829641703	-2003,089954	-2003.02.01 20:31
Г46=341319152.8	313628852	P2И=1.08829641703	-2003,089965	-2003.02.01 20:36
Г40=284822529.8	261715952	P2И=1.08829641703	-2003,089975	-2003.02.01 20:42
Г55=416647983.6	382846052	P2И=1.08829641703	-2003,090284	-2003.02.01 23:24
A23=150904608.4	138663152	P2И=1.08829641703	-2003,090629	-2003.02.02 02:26
Г49=38072321.31	34985252	P2И=1.08829641703	-2003,09073	-2003.02.02 03:19
A25=201123828.9	184807952	P2И=1.08829641703	-2003,091509	-2003.02.02 10:08
A52=1977628754	1817180252	P2И=1.08829641703	-2003,091629	-2003.02.02 11:12
A32=301562269.9	277097552	P2И=1.08829641703	-2003,093268	-2003.02.03 01:34
A16=69821491.96	64158527	P2И=1.08829641703	-2003,094359	-2003.02.03 11:07
Г53=402000710.9	369387152	P2И=1.08829641703	-2003,095028	-2003.02.03 16:59
Г60=452219931.4	415531952	P2И=1.08829641703	-2003,095908	-2003.02.04 00:42
Г66=502439151.9	461676752	P2И=1.08829641703	-2003,096787	-2003.02.04 08:25
Г73=4614137831	4239782252	P2И=1.08829641703	-2003,097814	-2003.02.04 17:25
A46=602877592.9	553966352	P2И=1.08829641703	-2003,098547	-2003.02.04 23:50
Г24=164505647.3	151160702	P2И=1.08829641703	-2003,105367	-2003.02.07 11:37

Итак, американские ученые, будучи не знакомыми с физической сущностью КВЭРК, допустили грубейший просчет, спланировав спуск на Землю челнока «Колумбия» в столь резонансный день, когда этого ни в коем случае нельзя было делать.

Компьютерные расчёты в рамках КВЭРК показали, что если принять дату 1 февраля 2003 года за базовую, то при перемещении от неё как вперёд, так и назад на три шага с мета-циклом P2И=1.08829641703 лет формируются опасные события самой различной природы. В частности, 27 октября 1999 года произошёл взрыв ракеты-носителя российского спутника «Протон-К». По заключению комиссии, причиной аварии стало попадание инородного тела в двигатель 8Д411К второй ступени ракеты-носителя. В действительности же космическим носителем взрыва послужила, как и в случае с «Колумбией», встреча с «электромагнитным кластером». 25 июля 1996 года в помещении Хмельницкой АЭС на Украине имела место авария III уровня по шкале INES — выброс радиоактивных продуктов. 8 мая 2006 года береговая охрана Италии не обнаружила людей при задержании 2-мачтового парусника «Бель Амика» возле Сардинии.

Дата 17 августа 2009 года оказалась «чёрным» днём для российской энергетики: в этот день произошла крупнейшая в мировой истории гидротехнических сооружений авария на Саяно-Шушенской (далее СШ) ГЭС, расположенной на реке Енисей. В результате этого ЧС погибли 75 человек. Девять из десяти гидротурбин полностью вышли из строя и было серьёзно нарушено энергоснабжение сибирских регионов страны. Первопричиной этого события косвенно оказался пожар на узле связи другой сибирской ГЭС — Братской, случившийся за несколько часов до катастрофы на СШ ГЭС. В результате её 100-процентную нагрузку пришлось возложить на СШ станцию. С целью повышения мощности последней из её резерва был выведен гидроагрегат №2. За короткое время амплитуда

вибраций рабочего колеса турбины этого гидроагрегата увеличилась настолько, что была сорвана его крышка.

Космическим спусковым механизмом катастрофы, как и в случае с «Колумбией», послужил резонансный мета-цикл $P2I=1.08829641703$ лет. Физически каждая ветвь этого мета-цикла обуславливала дополнительный всплеск электромагнитной напряженности. Применительно к работе гидроагрегата №2 это можно трактовать как многократное механическое воздействие возмущающего фактора, что в конечном итоге и привело к малоцикловому усталостному разрушению крепёжных болтов крышки гидротурбины.

17 ноября 2012 года имела место высокая солнечная активность, вызванная выбросом корональной массы в группе пятен на центральном меридиане Солнца. 25-27 февраля 2016 года в воркутинской шахте «Северная» прогремели три взрыва, в результате которых погибли 36 горняков. 30-31 мая 2019 года можно ожидать негативных событий природного или техногенного характера (прогнозная дата).

Если от 1 февраля 2003 года отступить назад на тридцать семь шагов с мета-циклом $P2I$, то попадём на дату 26 октября 1962 года, когда потерпела аварию на участке выведения и взорвалась ракета-носитель «Космос 63С1», которая должна была вывести на околоземную орбиту малый научный спутник типа «ИМС».

На резонансном мета-цикле «Венера-Ио» $P2I=1.08829641703$ лет имели место несколько событий, связанных с таинственным исчезновением людей и целых поселений. Так, 17 ноября 1975 года исчезла молодая женщина Марта Райт, ехавшая вместе с мужем на своей машине из Нью-Джерси в Нью-Йорк. Они укрылись от сильного снегопада в Линкольнском тоннеле. Марта протирала заднее стекло, а муж — переднее. По окончании работы муж не обнаружил своей жены. 3 марта 1930 года исчезло население целой эскимосской деревни на берегу канадского озера Анджикуни, а 12 августа 1935 года то же самое произошло с жителями острова Эльмоло в Кении.

6 мая 1932 года правый экстремист эмигрант из России Горгулов совершил заранее спланированное убийство французского президента Думера на открытии книжной ярмарки в Париже. 31 августа 1997 года на цикле $P2I$ в Париже в автомобильной катастрофе погибла одна из выдающихся женщин XX века принцесса Диана.

2). 31 октября 2014 года потерпел крушение американский суборбитальный корабль SpaceShipTwo. При этом один пилот погиб, а второй был тяжело ранен.

Космическим спусковым механизмом этого ЧС послужил резонансный мета-цикл, сформированный из четырех ветвей одноимённых планетно-спутниковых ВКРЦ «Венера-Ио» $P2I=1.08829641703$ лет

Г59=446626672,5	410392500	$P2I=1.08829641703$	-2014,832775	-2014.10.31 03:56
А34=351942517,2	323390325	$P2I=1.08829641703$	-2014,832866	-2014.10.31 04:44
Г6=67890051,19	62383800	$P2I=1.08829641703$	-2014,83314	-2014.10.31 07:09
Г23=162574206,5	149385975	$P2I=1.08829641703$	-2014,833149	-2014.10.31 07:13

На этом же резонансном мета-цикле произошло несколько других опасных событий различной природы. В частности, 21 марта 2007 года завершился неудачей второй запуск американской ракеты-носителя «Falcon 1». Из-за преждевременного отключения двигателя второй ступени ракета не смогла вывести на орбиту опытный спутник. 16 августа 1987 года американский лайнер «МД-82» потерял управление и упал на оживленную улицу Детройта. В этот же день под Выборгом упал и разбился неопознанный летающий объект. 26 июня 1973 года при сливе топлива после отмены пуска ракеты-носителя «Космос 11К65М» произошел взрыв и пожар. Погибли 9 человек. Программа предусматривала выведение 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. 23 ноября 1953 года произошло самое загадочное событие в наблюдении за НЛО —

радары американских ВВС в районе озера Мичиган, штат засекли НЛО. Истребитель F-89С был немедленно поднят на его перехват с авиабазы «Кингросс». Истребитель 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. 29 мая 1948 года и 11 мая 1947 года наблюдались максимумы солнечной активности. 2 января 1906 года в Японии на острове Хонсю было зарегистрировано мощное землетрясение магнитудой М7.7. 31 октября 1903 года имела место мощная геомагнитная буря.

3). 24 августа 2011 года стартовала ракета-носитель «Союз-У» с грузовым транспортным кораблем «Прогресс М-12М». На 325 секунде полета в топливной системе произошел сбой, и в итоге связь рухнула на территории Республики Алтай. Космическим спусковым механизмом этого ЧС послужил резонансный мета-цикл, сформированный из четырех ветвей одноимённых планетно-спутниковых ВКРЦ «Венера-Ио» Р2И=1.08829641703 лет

П2=72012,103	68018	Р2И=1.08829641703	-2011,642694	-2011.08.22 17:44
П3=112251,863	104993	Р2И=1.08829641703	-2011,642714	-2011.08.22 17:54
П6=434169,943	400793	Р2И=1.08829641703	-2011,642873	-2011.08.22 19:18
П7=474409,703	437768	Р2И=1.08829641703	-2011,642893	-2011.08.22 19:28

На этом же резонансном мета-цикле произошло несколько других опасных событий различной природы. В частности, 10 июля 1985 года советский авиалайнер «Ту-154Б» с 200 пассажирами на борту вскоре после вылета из аэропорта Ташкента сорвался в плоский штопор и разбился. Это была самая крупная авиакатастрофа на территории бывшего СССР. 9 мая 1983 года в результате взрыва метана в донбасской шахте им. Засядько погибли семь горняков. 30 декабря 1978 года работникам мельбурнского телевидения удалось заснять пять крупных НЛО, находясь на борту самолета в 15 км от этих объектов. В ночь с 1 на 2 июля в небе над Германией столкнулись пассажирский лайнер «Ту-154М» и транспортный «Боинг-757» американской почтовой компании, а 1 июля имела место мощная солнечная вспышка. 27 апреля 1958 года произошла первая авария в истории советской космонавтики: ракета-носитель «Спутник 8А91», которая должна была вывести на околоземную орбиту третий ИСЗ, упала на землю и взорвалась, едва оторвавшись от стартового стола. 20 февраля 1956 года «крупный пылающий шар» ушел от преследования истребителя в районе французского аэропорта «Орли». 8 июля 1948 года экипаж самолёта военно-транспортной авиации США заметил в двух километрах от себя какой-то неподвижно висящий серебристый диск. Внезапно диск рванулся с места и на большой скорости понёсся на самолет. Пилот самолета пошёл на снижение, но диск не отставал от него. У самолёта вышли из строя приборы, рули и другое оборудование, так что экипажу пришлось экстренно покинуть неуправляемую машину. Во время спуска на парашютах диск как бы сопровождал лётчиков, однако не трогал их. Лишь после того, как самолёт упал и взорвался, он моментально скрылся. 30 января 1943 года были разгромлены немецко-фашистские войска в Сталинграде. 21 сентября 1938 года на Восточное побережье США обрушился мощный ураган «Лонг-Айлендский экспресс», погубивший 600 американцев. 9 августа 1912 года в Мюрефте, Турция, произошло землетрясение магнитудой М7.4 (число жертв — 2800). 31 января 1906 года в Эквадоре произошло сильное землетрясение магнитудой М8.8, которое входит в десятку сильнейших на Земле. 24 октября 1902 года в Гватемале случилось извержение вулкана «Санта Мария», которое считается одним из самых мощных в XX веке. Невероятной силы взрыв произошел после 500 лет «сна».

Резюме. В статье на примере выдающихся событий военно-политического, природного и техногенного характера, обусловленных воздействием космических резонансных мета-циклов, фигурантом которых является спутник Юпитера Ио, даётся доказательство справедливости открытого автором Главного закона Природы.

Литература

1. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://spacegid.com/io-sputnik-yupitera.html#ixzz4pAkoM3kQ>.
2. Сухарев В. А. Миром правит закон космических резонансов. — Москва: Амрита-Русь. — 2012. — 288 с.
3. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.factruz.ru/come_to_him/passed_on.htm
4. Гуров Е. П., Гурова Е. П. Геологическое строение и вещественный состав пород импактной структуры. — Киев. — 1991.

ABOUT FEATURES OF RESONANT PROPERTIES SATELLITE OF FLOODLIGHT OF IO

Sukharev V. A.

Sukharev Vladimir Aleksandrovich — Doctor of Engineering, professor of department of all-technical disciplines of Academy of bioresources and environmental management of the Crimean federal university of V. I. Vernadsky

Abstract. We continue the publication of a series of the scientific works devoted to the main law of the Nature opened by us within "the space wave electromagnetic resonant concept". In the present article the outstanding role of resonant planetary and satellite meta-cycles which person involved is Io — one of the most active Galilean satellites of the giant planet Jupiter is analyzed.

Keywords: Solar system and its objects, electromagnetic resonant concept, space meta-cycles.

References

1. <http://spacegid.com/io-sputnik-yupitera.html#ixzz4pAkoM3kQ>.
2. Sukharev V.A. Mirom pravit zakon kosmicheskikh rezonansov. — Moskva: Amrita-Rus'. — 2012. — 288 s.
3. www.factruz.ru/come_to_him/passed_on.htm
4. Gurov E.P., Gurova E.P. Geologicheskoe stroenie i veshhestvennyj sostav porod impaktnoj struktury. — Kiev. — 1991.