

УДК: 52.6;550.3;614.8

Сухарев В. А.
д.т.н., профессор,
Крымский федеральный университет
им. В. И. Вернадского

Дядичев В. В.
д.т.н., профессор,
Крымский федеральный университет
им. В. И. Вернадского

НОВАЯ КОСМОФИЗИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

В статье при рассмотрении ряда выдающихся Чрезвычайных событий различной природы продемонстрированы универсальные возможности «новой космофизической парадигмы».

Ключевые слова: *космо-земные связи; космические резонансные циклы; чрезвычайные события.*

*Нет ничего практичнее, чем
хорошо обоснованная теория.
Л. Больцман*

В работе [1] представлена разработанная нами новая космофизическая парадигма, которая базируется на «Космической волновой электромагнитной резонансной концепции» (КВЭРК) [2]. В настоящей работе из огромного числа изученных нами Чрезвычайных событий (ЧС), природных, техногенных и военно-политических катастроф на Земле, обусловленных воздействием волновых космических резонансов, мы рассмотрим лишь отдельные наиболее яркие примеры, свидетельствующие об универсальном характере КВЭРК, ее необычайно широких возможностях и высокой точности получаемых с ее помощью результатов.

1. Солнечная активность. С точки зрения КВЭРК Солнце является тонким инструментом, чутко реагирующим как на характер действующих в системе «планета-Солнце» гравитационных сил, так и на уровень электромагнитных возмущений, генерируемых планетами и их крупнейшими спутниками как электрически заряженными космическими объектами. Солнечная и кометно-астероидная активность представляют собой два альтернативных феномена, которые формируют свой потенциал по принципу полупроводника. Когда планеты концентрируются преимущественно в области перигелийных точек своих орбит, синхронно возрастает их гравитационное воздействие на Солнце, и в межпланетном пространстве образуется всплеск электромагнитных возмущений. В это время на поверхности нашего светила формируются пятна, происходят вспышки и выбросы протуберанцев. Солнце в виде потока заряженных частиц отдает избыток своей энергии в окружающее пространство, и на Земле возникают геомагнитные бури. Когда же планеты концентрируются преимущественно в области афелийных точек своих орбит, снижается их гравитационное воздействие на Солнце и синхронно с этим в межпланетном пространстве падает уровень электромагнитных возмущений. Солнечная активность (СА) прекращается, зато усиливается кометно-астероидная деятельность, благодаря чему наше светило получает «горючие материалы», необходимые для выработки израсходованной термоядерной энергии.

В астрономии известна общая картина вариаций солнечной активности за последние 1000 лет (Рисунок 1) [2, с. 261].

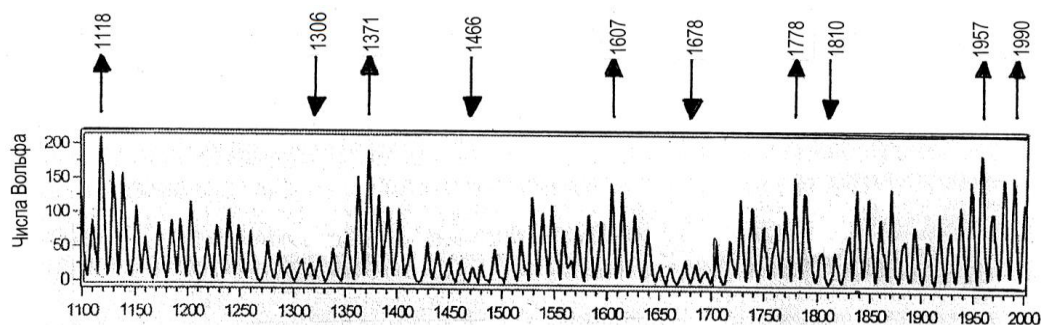


Рисунок 1 — Вариации солнечной активности во II тысячелетии новой эры

Наивысшая СА имела место в 1118 году. Согласно компьютерным расчетам, на 12 июля этого года выпал межпланетный волновой космический резонансный цикл (ВКРЦ) «Марс-Юпитер» $P_{45}=8125.62573932$ лет, статистически встречающийся один раз в 80 лет [4, с. 190], который и стал генератором запредельной СА. Пик СА 1371 года обеспечили сошедшиеся 27 июня в резонансе планеты-гиганты Юпитер и Сатурн (межпланетный цикл $P_{56}=127433.779219$ лет, встречающийся один раз в 800 лет). Пик СА, пришедшийся на 6 мая 1607 года, вызвали планеты Сатурн и Меркурий (межпланетный цикл $P_{16}=2592.28469953$ лет, встречающийся один раз в 26 лет). Причиной формирования крупных солнечных пятен 14-15 марта 1778 года стала высочайшая космическая возмущенность, обусловленная резонансным состоянием планет Сатурн, Меркурий и Марс (космические циклы $P_{14}=157.997711543$ и $P_{6Л}=869.090020873$ лет). Мощнейшая солнечная вспышка 1 сентября 1859 года обязана своим происхождением резонансу планеты-гиганта Нептун со своим же спутником Тритон (цикл $P_{8Н}=968.383974897$ лет). 18 октября 1880 года был зафиксирован гигантский протуберанец высотой 560 тысяч км. Космическим спусковым механизмом этого феномена оказалось резонансное состояние планет Сатурн и Земля (межпланетные циклы $P_{46Д}=1829.0800009$ и $P_{23}=219.019134998$ лет).

5-9 июля 1917 года, в дни высочайшей электромагнитной возмущенности, когда в Космосе сконцентрировались три опасных меркурианских межпланетных цикла — $P_{15}=1043.84497806$; $P_{14}=157.997711543$; $P_{12}=51.0602181354$ лет, — в американской астрофизической обсерватории Mount Wilson был сфотографирован мощный протуберанец высотой 235 тысяч км [7, с. 69]. 7 апреля 1947 года вошло в книгу рекордов Гиннеса как дата самого большого за всю историю телескопических наблюдений солнечного пятна. Этот феномен обязан своим происхождением резонансному состоянию Юпитера и Сатурна (циклы $P_{5Е}=42.12347884154$; $P_{6Т}=469.194065919$ лет). Крупные пятна на Солнце 26 марта 1991 года сформировались благодаря резонансному состоянию Юпитера (межпланетный цикл $P_{35}=4306,002297660$ лет). Резонансное состояние этой же планеты обусловило 13 сентября 2000 года мощную солнечную вспышку и тайфун на Дальнем Востоке (циклы $P_{5Г}=83.0356746405$; $P_{5И}=20.9861233286$ лет).

Проведенный американским ученым Полем Лавиолеттом анализ многочисленных мифов и легенд древних американских народов выявил, что приблизительно 12700 лет назад (10690 лет днэ) в результате запредельно высокой СА на территории Северной Америки, а отчасти и в некоторых других регионах нашей планеты, оказалась выжженной вся растительность и уничтоженной большая часть животного мира. Была выдвинута галактическая причина такого «всемирного пожара» [8]. На основании компьютерных расчетов мы установили, что космическим виновником данного феномена, ответственным за высочайший уровень СА, стал межпланетный ВКРЦ «Меркурий-Сатурн» $P_{16}=2592,28469953$ лет, сформировавшийся 28 августа 10678 днэ. В цепочной связи с этой датой оказалось событие $C_3 = 5493,772$ днэ («Александрийская эра от сотворения мира»), также характеризующее запредельным уровнем солнечной активности: $10678,3414 - 2 \cdot 2592,28469953 = 5493,772$. Если от даты C_3 отступить на три шага в сторону нашей эпохи с циклом P_{16} , то мы попадем на 2283 год н.э., рекордный по числу выпавших на его долю опасных ВКРЦ: 29 января и 22 марта — «Меркурий-

Сатурн» $P_{16}=2592,28469953$ лет; 31 марта — «Меркурий-Уран» $P_{17}=7394,344321875$ лет; 11 апреля — «Земля-Сатурн» $P_{36}=10752,07444797$; 15 июня — «Венера-Марс» $P_{24}=426,947055915$ лет. В таких условиях возникнет высочайшая опасность повторения на Земле «всемирного пожара».

Минимумами СА называют отрезки времени протяженностью в несколько десятков лет, в течение которых на Солнце практически отсутствуют все атрибуты его активности. А в Космосе в это время наблюдается рост кометно-астероидной активности. В астрономии до сих пор не получила объяснения физическая природа обоих этих феноменов, и, естественно, отсутствует всякая возможность прогнозирования и разработки математических алгоритмов для описания их протекания. Поскольку СА обусловлена идущими от планет гравитационными силами и электромагнитными возмущениями, то можно утверждать, что минимум СА может сформироваться, когда планеты-гиганты, период обращения которых вокруг Солнца имеет большую протяженность, находятся в резонансном состоянии, причем они сконцентрированы преимущественно в области афелийных точек своих орбит, то есть наиболее удалены от Солнца. Таким требованиям в Солнечной системе (СС) удовлетворяют только Уран (период которого $T_7=84,01529$ лет) и Нептун (период которого $T_8=164,7883$ лет). Если обозначить через А и В соответственно время начала и окончания многолетнего минимума СА, то очевидно, что наиболее «весомые» волновые космические резонансные циклы (ВКРЦ) с участием Урана и Нептуна должны располагаться в окрестности *реперной точки* $C=(B+A)/2$, которая соответствует минимуму-миниморуму солнечной активности.

За последнее тысячелетие имели место четыре минимума СА длительностью от 29 до 111 лет. Мы установили для каждого из них значение реперной точки С и выявили с помощью компьютерных расчетов сформировавшиеся в окрестности этой точки наиболее опасные ВКРЦ с участием планет-гигантов Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна. В итоге был найден общий отличительный признак для всех рассмотренных случаев — *обязательное присутствие в окрестности реперной точки межпланетных ВКРЦ с участием Урана и Нептуна. Этот факт дал возможность делать ответственные прогнозы на будущее относительно многолетних минимумов СА.* С этих позиций мы произвели компьютерный расчет реперных точек на все III тысячелетие новой эры. Результаты этих расчетов представлены в итоговой таблице 1 [6, с. 100].

Таблица позволила установить общую последовательность формирования во времени реперных точек минимумов СА во II и III тысячелетиях новой эры:

$$1466+212=1678; 1678+132=1810; 1810+216=2026; 2026+133=2159;$$

$$2159+206=2364; 2364+132=2496; 2496+212=2708; 2708+132=2940,$$

откуда вытекает важный вывод о существовании сложного бициклического процесса в чередовании минимумов СА: из двух соседствующих циклов длительность одного составляет в среднем 211 лет, а соседнего — 132 года.

Итак, с помощью КВЭРК удалось раскрыть одну из самых сокровенных тайн Солнечной системы — установить физическую природу и периодичность минимумов СА, а также дать их прогноз на все III тысячелетие новой эры.

Таблица 1 — Минимумы СА во II и III тысячелетиях новой эры

Минимум СА	Дата начала МСА (годы)	Дата конца МСА (годы)	Дата реперной точки МСА (годы)	Тип ВКРЦ (лет)	Дата ВКРЦ
МСА Вольфа	1270	1343	1306.5	$P_{37}=32933.8491956$ $P_{5K}=2801.39602063$	10.03.1306 17.06.1306
МСА Шперера	1411	1522	1466.5	$P_{27}=18483.4166734$ $P_{8E}=585.205616973$	03.08.1465 27.04.1466
МСА	1645	1712	1678.5	$P_{38}=58829.3262466$	07.12.1678

Маундера				P37=32933.8491956	01.05.1679
МСА Дальтона	1795	1824	1809.5	P28=36910.8618505 P18=14492.1298409	14.08.1809 07.06.1810
МСА-2026	-	-	2026	P47=57634.221125 P37=32933.8491956	25.05.2026 30.07.2026
МСА-2159	-	-	2159	P38=58829.3262466 P7E=298.351620974	27.06.2159 24.03.2159
МСА-2364	-	-	2364	P17=7394.344321875 P8E=585.205616973	19.07.2364 15.01.2364
МСА-2496	-	-	2496	P17=7394.344321875 P8И=291.526299562	20.06.2496 14.05.2496
МСА-2708	-	-	2708	P8E=585.205616973 P7H=493.695473268	30.04.2708 12.07.2708
МСА-2839	-	-	2839	P18=14492.1298409 P7Г=588.105791449	31.08.2839 20.11.2839

II. *Кометно-астероидная активность.* В соответствии с КВЭРК для нахождения *точной* даты любого ЧС необходимо наличие такой информации: 1) *точная стартовая* дата какого-либо уже известного ЧС; 2) *точные, двенадцатиразрядные,* значения периодов простых ВКРЦ; 3) *ориентировочная* дата искомого ЧС, известная из хронологий и научных источников. В таком случае *точное* значение даты искомого ЧС определится из соотношения:

$$\begin{aligned} \text{Точная стартовая дата известного ЧС} + (\text{Целое число} \times \text{Период ВКРЦ}) = \\ = \text{Точная дата искомого ЧС} \end{aligned} \quad (1)$$

В качестве стартовых ЧС были приняты шесть «мировых эр от сотворения мира» — событий, во время которых разные регионы Земли пережили опаснейшие моменты в своей истории. Они являются наиболее древними событиями с точно известными датами, измеряемыми в годах до новой эры (сокращенно «днэ»): 1 сентября 5968 днэ (десятичная форма $C1=5968.334$) — «Антиохийская эра от сотворения мира»; 1 сентября 5508 днэ ($C2=5508.334$) — «Византийская эра от сотворения мира»; 22 марта 5493 днэ ($C3=5493.772$) — «Александрийская эра от сотворения мира»; 6 октября 3761 днэ ($C4=3761.235$) — «Иудейская эра от сотворения мира»; 17 февраля 3102 днэ ($C5=3102.869$) — «Индийская эра Кали-Юга»; 18 сентября 2637 днэ ($C6=2637.2856$) — «Китайская циклическая эра».

С помощью шести вышеназванных *точных стартовых дат* ЧС и 88 *точно известных* простых ВКРЦ было определено, в соответствии с формулой (1), *точное* время свершения 143 ЧС по их *ориентировочным* датам, известным из хронологий и научных источников [1]. Среди них 23 Инверсии магнитного поля Земли (ИМПЗ), имевшие место за последние 4.5 млн. лет; 16 Глобальных похолоданий (ГПХ) за последние 2 млн. лет; около 90 Астроблем (АСТБ) и Глобальных катастроф Земли (ГКЗ) за все время существования Земли, а также ряд крупных ЧС сравнительно недавнего прошлого (измеряются в годах до н.э.): Всемирный потоп (1 апреля 11542); рождение Гибралтарского пролива (31 августа 1452); гибель острова Санторин (14 декабря 1634); гибель Атлантиды (23 марта 9564); Глобальное похолодание, вызванное взрывом супервулкана Кракатау (15 июля 11652) и др. [2, с. 98].

Приведем примеры, иллюстрирующие методологию расчета дат ЧС, обусловленных кометно-астероидной активностью. Известно [2, с. 116], что приблизительно 2.3 млн. лет назад в Индийский океан в 600 км от мыса Горн упало крупное космическое тело, вызвавшее большую волну цунами. *Точную* дату этого ЧС (ему придана аббревиатура А6) найдем из соотношения:

$$A6 = C2 + 116P46 = 5508.334 + 116 \cdot 20119.88000997 = 2339414.414 \text{ днэ.}$$

Это же значение ЧС получается еще двумя независимыми путями:

$$A6 = C1 + 944P8T = 5968.334 + 944*2471.87084745 = 2339414.414 \text{ днэ};$$

$$A6 = C4 + 4756P6K = 3761.235 + 4756*491.096126787 = 2339414.414 \text{ днэ},$$

что служит подтверждением его достоверности.

Известно [2, с. 165], что ближайшая к нашей эпохе ГКЗ (погубившая 10% всего живого) случилась около 11 млн. лет назад. Точная дата этой катастрофы:

$$Г1 = C5 + 52466P6Г = 3102.869 + 52466*210.640849064 = 11054585.656 \text{ днэ}.$$

Тот же результат получается независимым путем:

$$Г1 = C3 + P18 + 597P27 = 5493.772 + 14492.1298409 + 597*18483.416673 = 11054585.656 \text{ днэ},$$

что служит подтверждением достоверности даты ЧС Г1.

Если к дате Г1 прибавить 5286 значений межпланетного ВКРЦ «Земля-Сатурн» $P36 = 10752.07444797$ лет, то придем к дате Г6:

$$Г6 = 11054585.656 + 5286*10752.07444797 = 67890051.188 \text{ днэ}.$$

Если же к установленной выше точной дате АСТБ $A6 = 2339414.414$ днэ прибавить 112013 значений планетно-спутникового резонансного цикла «Нептун-Европа» $P8E = 585.205616973$ лет, то опять придем к дате Г6:

$$2339414.414 + 112013*585.205616973 = 67890051.188 \text{ днэ}.$$

Точная дата этого события — 23 октября 67890051 днэ, причем в ней сконцентрировались одновременно более 30 ВКРЦ (таблица 2) [2, с. 174], из которых 8 оказались межпланетными. В этот день в Мексиканский залив упало космическое тело очень крупных размеров, образовав Астроблему диаметром около 150 км. Возникшая Глобальная катастрофа Земли, которую обычно связывают с граничной датой двух геологических эр — «маастрихт-даний» — «мезозой-кайнозой» — и с гибелью динозавров, погубила в целом до 65% всего живого на нашей планете.

Самая разрушительная из всех ГКЗ (погубившая 95% всего живого) произошла около 250 млн. лет назад. Ее космической причиной послужила беспрецедентно высокая концентрация опасных ВКРЦ, сформировавших глубокий электромагнитный вакуум в межпланетном пространстве. Возникшая при этом мощная кометно-астероидная активность привела к столкновению с нашей планетой сразу двух космических тел достаточно крупных размеров.

Таблица 2 — Г6=67890051.188 днэ — Глобальная катастрофа Земли

Период РЦ, в земных годах	Индексы и даты событий в новой эре, через которые проходит РЦ	ЧС, через которые проходит РЦ	Искомое ЧС
1	2	3	4
Р2Г=4.34455597604		Г42	Г6
Р3Н=5.86269079864	ГРЗ=1538.088; АК=1954.339		Г6
Р4Е=6.66379632341		Г1	Г6
Р3Г=7.14749506237		Г1	Г6
Р1Л=7.16283329979	ШТМ=1531.957; СА=1990.381	А10	Г6
Р2К=9.913432244442	ЗТ=1811.961; ПЖ=1633.520		Г6
Р4Н=11.0634651371	РМЗ=1577.501		Г6
Р4Г=13.4541084779		Г52	Г6
Р3Т=16.0110727294		Г1	Г6
Р3К=16.7765788411	ЗСХ=1592.608		Г6
Р5И=20.9861233286	ЗТ=1883.572; АК=1988.503	С9	Г6
Р4К=31.2654423538	ГРЗ=1481.203		Г6
Р5Е=42.1234784154		С7	Г6
Р5Н=69.6903774509	АК=1966.072		Г6
Р6Е=104.618145144		Г59	Г6
Р7И=148.633862838		Г59	Г6
Р6Н=173.044032148		А6	Г6
Р6К=491.096126787	ШТМ=1532.859		Г6
Р8Е=585.205616973	ЖМЗ=1408.054	А6	Г6
Р9Е=879.310506379		Г23	Г6
Р9Г=1771.45822005		Г1	Г6
Р7Л=2688.4944177		А4	Г6
Р9Т=3963.00666863		Г23	Г6
Р12=51.0602181354	БР=1555.133		Г6
Р13=85.9823932050		Г59	Г6
Р14=157.997711543	ЭПД=1407.463; БР=1723.459	Г46	Г6
Р23=219.019134998	НВ=1719.298	Г1	Г6
Р24=426.947055915	СА=1788.802	Г59	Г6
Р25=2657.10451295	НВ=1626.222	Г1	Г6
Р36=10752.07444797		Г1	Г6
Р56=127433.7792197		Г1	Г6

Примечания: 1) в колонке 1 таблицы 2 приведены в двенадцатиразрядной форме периоды межпланетных (выделены жирно) и планетно-спутниковых резонансных циклов, сконцентрированных в дате ГКЗ (АСТБ); 2) в колонке 2 размещены индексы и даты (в десятичной форме) событий в новой эре, через которые проходит резонансный цикл, причем для индексов приняты следующие обозначения: АК — авиакатастрофы; ГРЗ — сильные грозы; ШТМ — штормы; СА — солнечная активность; ЗТ — землетрясения; ПЖ — пожары; РМЗ — ранние морозы; ЗСХ — начало засух; ЖМЗ — жестокие морозы; БР — бури; ЭПД — начало эпидемий; НВ — наводнения; ГРД — град; СВС — солнечная вспышка; СНГ — сильный снегопад; ПС — полярное сияние; 3) в колонке 3 указаны индексы других ЧС, через которые проходит резонансный цикл; 4) в колонке 4 указан индекс искомого ЧС.

Приведем порядок пользования данными таблицы 2. К примеру, для ВКРЦ Р8Е=585.205616973 лет должно выполняться условие: $(Г6=67890051.188 + ЖМЗ=1406.054) / (Р8Е=585.205616973) = 116013$ (целое число).

Таблица 3 — A29=249626295.303 –АСТРОБЛЕМА

Период РЦ, в земных годах	Индексы и даты событий в новой эре, через которые проходит РЦ	ЧС, через которые проходит РЦ	Иском ое ЧС
P2Г=4.34455597604	ЗТ=1803.021; БР=1520.625		A29
P4Е=6.66379632341	ГРД=1327.524; ГРЗ=1600.740		A29
P3Г=7.14749506237	ЗТ=1935.301; АК=1985.343	С4	A29
P1Л=7.16283329979	БР=1904.843; СА=1990.800	А1	A29
P2Т=9.74587052849	ПС=1908.233		A29
P2К=9.91343224444	ШТМ=1552.041; БР=1839.530; РМЗ=1601.608; СА=1947.260		A29
P4Н=11.0634651371	ГРЗ=1633.594; АК=1987.624		A29
P3К=16.7765788411	СВС=2000.703		A29
P2Л=17.2216511728	ЗТ=1917.323; БР=1590.111		A29
P5И=20.9861233286		Г29	A29
P4Т=29.9337563140	НВ=1595.811		A29
P6И=52.1097086231	СНГ=1303.518		A29
P5Н=69.6903774509	ПЖ=1500.659		A29
P5Г=83.0356746405		Г29	A29
P5К=197.506070014		И7	A29
P8И=291.526299562	БР=1844.485		A29
P7Е=298.351620974		Г29	A29
P5Л=348.591310341		С7	A29
P9И=438.060695311		С5	A29
P6Т=469.194065919		Г29	A29
P7Г=588.105791449		С1	A29
P8Г=1178.91519546		Г29	A29
P7Т=1344.24904800		С1	A29
P7К=1401.60675216		А6	A29
P8Л=4614.06721391		А1	A29
P12=51.0602181354	БР=1903.018		A29
P15=1043.84497807		Г29	A29
P24=426.947055915		Г29	A29

В результате этого на поверхности Земли образовались два кратера: более крупный (около 40 км в поперечнике) — близ бразильского местечка Арагуинха и менее крупный (пятикилометровый) — в Курской области России [2, с. 175].

Точную дату этой катастрофы (которой придана аббревиатура А29) найдем, воспользовавшись соотношением:

$$A29 = C2 + 1892P46 + 202668P15 = 5508.334 + 1892*20119.88000997 + 202668*1043.84497796 = 249626295.303 \text{ днэ.}$$

Приведем доказательства достоверности найденной даты ГКЗ А29. Приплюсовав к дате «Антиохийской эры от сотворения мира» С1=5968.334 днэ 185695 значений планетно-спутникового резонансного цикла «Уран-Титан» Р7Т=1344.24904800 лет, вновь получим то же значение даты ГКЗ А29:

$$A29=5968.334+185695*1344.24904800=249626295.303 \text{ днэ.}$$

Всего в дате ГКЗ А29 сконцентрировалось 28 простых ВКРЦ (таблица 3) [2, с. 179].

III. Эпидемические заболевания. За два тысячелетия новой эры чума, холера, грипп, чахотка, полиомиелит, сифилис, английская потовая горячка и другие эпидемические заболевания унесли гораздо больше человеческих жизней, нежели все вместе взятые войны. Современная эпидемиология занимает одно из достойных мест среди продвинутых наук, но, тем не менее, необходимо отметить, что общепринятая здесь на сегодняшний день модель, согласно которой эпидемии имеют чисто земную, притом биологическую, природу, является ошибочной. *Первопричиной, или стартовым моментом, в формировании эпидемий служат электромагнитные космические возмущения.* С одной стороны, они обуславливают резкое размножение передатчиков инфекций — вшей, блох, клещей, комаров, мошек, мух и др. С другой стороны, в условиях космических возмущений, в особенности вызванных резонансным состоянием планет-гигантов Юпитера, Сатурна, Урана, Нептуна, *изначально возникают очаги эпизоотий среди носителей инфекций* — крыс, мышей, степных сусликов, тарбаганов, верблюдов, домашних животных, птиц — вследствие быстрого размножения находящихся в их организме в спящем состоянии болезнетворных микробов или вирусов, несущих конкретный вид заболевания: чуму — при наличии в крови чумного микроба; холеру — при наличии в желудочно-кишечном тракте холерного вибриона; сыпной тиф — при наличии риккетсий; полиомиелит — при наличии кишечного вируса; желтую лихорадку — при наличии тропического арбовируса и т. п. На следующем этапе происходит передача заболевания от носителей инфекции к человеку. Проведенный нами в рамках КВЭРК широкомасштабный, 800-летний (1300-2100 гг.), эксперимент показал, что в большинстве случаев началу всех крупных эпидемий предшествуют мощные электромагнитные космические возмущения. А поскольку последние оказывают воздействие практически на все земные объекты и события, то чаще всего одновременно с эпидемиями наблюдаются и другие негативные процессы самой различной природы [4, с. 164].

Известно, что дата «Антиохийской эры от сотворения мира» (С1) — 1 сентября 5968 года днэ — характеризовалась мощным землетрясением, сопровождавшимся не менее мощной эпидемией. Если стартовать от этой даты и перемещаться в сторону нашей эпохи с опасным межпланетным ВКРЦ «Марс-Сатурн» Р46Д=1829,0800009 лет, то через четыре шага мы попадаем на 26 декабря 1347 года — дату начала жесточайшей в истории чумной эпидемии «Черная смерть», погубившей треть населения Европы. Не исключено, что в 3177 году, то есть на следующем шаге цикла Р46Д, эпидемическая катастрофа вновь может проявить себя. Если же от даты события С1 отступить в сторону нашей эпохи на три шага с опасным ВКРЦ «Венера-Юпитер» Р25=2657,10451295 лет, то попадем на 23 декабря 2002 года — дату начала в Китае эпидемии «атипичной пневмонии». Известно, что в этот же день случилась также и крупная авиакатастрофа — крушение в небе Ирана опытного лайнера А-140 со всем «цветом» украинского и российского авиастроения на борту [2].

13 марта 1961 года в Космосе сформировался мощный межпланетный резонанс «Земля-Сатурн» Р36=10752,07444797 лет. Это событие по праву можно принять за одну из основных космических причин начала на африканском континенте нового смертельного заболевания — СПИД. В этот же день произошла крупнейшая в истории Киева техногенная катастрофа: в результате прорыва дамбы у Бабьего Яра селевой поток погубил много людей и снес все строения.

22 апреля 1916 года сформировался мощный межпланетный ВКРЦ «Венера-Сатурн» Р26=6635,440365127 лет. Он послужил стартовым моментом для развития эпидемии полиомиелита во многих странах Европы и Америки. Летом 1921 года обширная эпидемия полиомиелита распространилась по всей территории США, причем она была вызвана сильнейшим космическим возмущением, последовавшим 24 июля и обусловленным редко встречающимся ВКРЦ «Венера-Уран» Р27=18483,4166734 лет. Эпидемическая катастрофа вызвала панический ужас среди

жителей Нью-Йорка, где в течение трех месяцев погибли 2000 человек, а 7000, включая будущего президента страны Ф. Рузвельта, на всю жизнь остались парализованными.

7 ноября 1923 года опасный ВКРЦ «Венера-Сатурн» $P_{26}=6635,440365127$ лет вызвал вспышки эпидемии малярии в СССР и дифтерии в Германии, а на следующий день А. Гитлер организовал в Мюнхене знаменитый «пивной путч» — оказавшейся неудачной попытку захвата власти в Германии.

В начале лета 1918 года в Европе разразилась жесточайшая эпидемия гриппа, получившая название «испанки». Ее жертвой во всех регионах Земли стали 22 млн. человек. Космическим катализатором этой трагедии стал сформировавшийся 15 мая 1918 года опаснейший межпланетный ВКРЦ «Меркурий-Сатурн» $P_{16}=2592,28469953$ лет.

Приход А.Гитлера к власти в Германии произошел 30 января 1933 года. Этому событию впоследствии было дано демоническое название «коричневая чума», что очень точно отражает его суть. Дело в том, что в этот день в Ближнем Космосе сформировался опасный межпланетный ВКРЦ «Меркурий-Марс» $P_{14}=157,997711543$ лет. Если с этим циклом перемещаться от даты 30 января 1933 года вглубь истории, то через 15 шагов мы попадаем на 11 февраля 436 днэ — дату начала известной в истории «чумы Фукидида».

В 1934 году в СССР случилась вспышка эпидемии легочной чумы, но поскольку информация о подобных событиях в то время не подлежала огласке, о существовании таких фактов можно было узнать лишь по косвенным источникам. Именно в том году в одном из российских противочумных институтов была разработана и получила путевку в жизнь первая живая противочумная вакцина. Легочная чума была спровоцирована мощным космическим резонансом Земли и Сатурна (межпланетный цикл $P_{36}=10752,0744479$ лет, сформировавшийся 9 февраля 1934 года). Небезынтересно отметить, что дни 9-10 февраля пришлись на окончание работы XVII съезда РКП(б), известного в истории под названием «съезда расстрелянных». Дело в том, что при тайном голосовании по новому уставу партии за предложение С. Кирова проголосовало большее число депутатов, нежели за предложение И. Сталина. Раздосадованный вождь расплатился за свою неудачу тем, что в скором времени более половины делегатов этого съезда была расстреляна или репрессирована.

9 апреля 1985 года по праву можно назвать стартовым моментом в начатой М.Горбачевым «эпидемии» перестройки. В этот день в условиях сильного космического возмущения, обусловленного межпланетным ВКРЦ «Меркурий-Марс» $P_{14}=157,997711543$ лет, генсек ЦК КПСС созвал в Москве Всесоюзное совещание, на котором было объявлено о смене партийного курса на 180^0 . Возможно, многим согражданам бывшего СССР небезынтересно будет узнать, что день 9 апреля 1985 года ($1985,270$) через цикл P_{14} поразительным образом имеет прямые цепочные связи со страшными чумными эпидемиями на Руси 1511 и 1353 годов:

$$-1353,279 - 4 * 157,997711543 = -1985,270;$$

$$-1511,276 - 3 * 157,997711543 = -1985,270.$$

Самой загадочной и смертоносной болезнью в европейской истории считают английскую потовую горячку. Самой загадочной, поскольку она объявилась совсем неожиданно, а через несколько лет так же неожиданно исчезла и никогда больше не появлялась; самой смертоносной, потому что в течение нескольких часов лишала человека жизни: еще утром за завтраком он мог сидеть совершенно здоровым, а к обеду его уже не было в живых. Первая волна эпидемии потовой горячки разразилась 1 сентября 1486 года. Ее космическими виновниками оказались резонансные циклы «Земля-Юпитер» $P_{35}=4306,002297604$ лет, сформировавшийся 23 июля, и «Венера-Земля» $P_{23}=219,019134998$ лет, сформировавшийся 31 августа. Вторая волна эпидемии случилась летом 1507 года. Ее космическими катализаторами стали ВКРЦ «Марс-Юпитер» $P_{45}=8125,525739$ лет, возникший 27 ноября 1506 года, «Венера-Земля» $P_{23}=219,019134998$ лет, возникший 27 июля 1507 года, и

«Меркурий-Марс» $P14=157,997711543$ лет, возникший 8 августа того же года. Третья, наиболее мощная, волна эпидемии прокатилась в мае месяце 1518 года под действием ВКРЦ «Земля-Сатурн» $P36=10752,07444797$ лет, который сформировался 31 марта 1518 года. Последняя волна эпидемии английской потовой горячки произошла летом 1551 года под воздействием двух ВКРЦ — «Земля-Юпитер» $P35=4306,002297604$ лет, сформировавшегося 7 мая, и «Венера-Земля» $P23=219,019134998$ лет, сформировавшегося 5 июня.

Заключение. Анализ нынешнего состояния различных областей естественнонаучных знаний позволяет сделать заключение о том, что общепризнанная сегодня respectable наукой «солнечная» парадигма не отвечает таким важным требованиям, как понимание физической природы солнечной и кометно-астероидной активности; возможность их математической алгоритмизации и прогнозирования на будущее, и потому существенно сдерживает развитие современного естествознания. Авторами предложена новая космофизическая парадигма, свободная от недостатков «солнечной» парадигмы. Благодаря своей универсальности и высокой точности, получаемых с ее помощью результатов она дает возможность находить решение многих нетрадиционных задач современного естествознания.

Литература

1. Сухарев В. А. Почему современному естествознанию нужна новая космофизическая парадигма // Еженедельник «Тайная доктрина». — 2015. — №1. — Симферополь.
2. Сухарев В. А. Миром правит закон космических резонансов. — М.: Амрита-Русь, 2012, — 288 с.
3. Сухарев В. А. Когда тайное становится явным. — М.: Амрита-Русь, 2012. — 268 с.
4. Сухарев В. А. Эпидемии приходят из Космоса. — Симф.: ДиАйПи, 2011. — 348 с.
5. Сухарев В. А. Все катастрофы Земли. — Одесса: Энио, 2004. — 336 с.
6. Сухарев В. А. Физическая природа и прогнозирование минимумов солнечной активности // International Scientific Journal. — 2016. — №1. — С. 94-101.
7. Чижевский А. Л. Космический пульс жизни. — М.: Мысль, 1995. — 768 с.
8. Лавиолетт Поль. Лед и огонь. — М.: Вече, 2008. — 467 с.