***УДК 52.6+550.3+614.8***

 ***Сухарев В.А., доктор технических наук, профессор***

 ***профессор кафедры общетехнических дисциплин***

 ***Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского***

**КАТАЛОГ КОСМИЧЕСКИХ МЕТА-ЦИКЛОВ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СОБЫТИЙ (ЧАСТЬ I)**

***Аннотация:*** *В статье представлена методология прогнозирования чрезвычайных событий природного, техногенного, военно-политического и социо-гуманитарного характера, базирующаяся на каталоге космических мета-циклов, созданном автором в рамках «космической волновой электромагнитной резонансной концепции».*

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

**Abstract**: the article presents the methodology of forecasting emergency events of natural, man-made, military-political and socio-humanitarian character, based on the created by the author in the framework of the "space wave electromagnetic resonance concept" catalog of space meta-cycles.

 **Key words**: space-earth relations, space resonance meta-cycles, extraordinary events.

 «*Понять самому и объяснить другим»*

 *И.П. Шарапов*

Общеизвестно, что все реализуемые в Природе процессы и события отличаются высочайшей точностью и определённостью. Однако для науки остаётся многовековой загадкой, что лежит в основе этого феномена. В результате всестороннего анализа этой проблемы автор пришёл к пониманию комплекса условий, которые позволяют Природе достигать такого совершенства. Это - циклический характер регуляции всех процессов; задание циклам высочайшей математической точности; повторение циклической деятельности в течение многих миллионов лет [2].

 В работе [1] изложены основные положения разработанной нами «космической волновой электромагнитной резонансной концепции» («КВЭРК»), в которой реализован весь комплекс сформулированных выше условий и создана, по сути, физико-математическая модель, способная 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) [1, с. 80]. 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 [1, с. 198-209].

 В качестве исходных данных принимались известные в астрономии периоды обращения вокруг своих центров восьми планет Солнечной системы и семи их крупнейших спутников, причем планеты нумеруются в порядке их удаленности от Солнца (1-Меркурий, 2-Венера, 3-Земля, 4-Марс, 5-Юпитер, 6-Сатурн, 7-Уран, 8-Нептун,), а спутники индексируются, исходя из начальных букв их названий в русском языке: Т-Титан (сп. Сатурна), К-Каллисто, Г-Ганимед, Е-Европа, И-Ио (все сп. Юпитера), Л-Луна (сп. Земли), Н-Тритон (сп. Нептуна).

 Для простых резонансных циклов принято обозначениеРIJ, 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.

Наличие двух вышеназванных числовых массивов позволило разработать (применяя компьютерные технологии и памятуя о том, что ВКРЦ должны повторяться в течение многих миллионов лет) метод оценки уровня космической возмущенности межпланетного пространства в любой дате как в настоящем, так и в как угодно далеком прошлом или будущем. При расчетах в разряд наиболее «весомых» включаются межпланетные и планетно-спутниковые ВКРЦ, фигурантами которых служат планеты-гиганты Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, а также острорезонансные циклы (у которых точки экстремума смещены во времени по отношению друг к другу не более чем на четыре часа).

 Отдельный класс острорезонансных циклов составляют так называемые «космические мета-циклы» («КМЦ»). Они имеют сложную блоковую структуру, легко идентифицируются при проведении компьютерных расчётов и, что особенно важно, обычно обусловливают наиболее опасные события различного характера – природные, техногенные, военно-политические, социо-гуманитарные. Так же, как и простой ВКРЦ, каждый космический мета-цикл должен проявлять себя в течение многих миллионов лет. А это означает, что если найдена хотя бы одна точная дата, в которой он себя реализовал (условно принятая за базовую), то можно, не обращаясь к компьютерной программе, с помощью 12-разрядного калькулятора определять точные даты его реализации в как угодно далеком будущем, то есть осуществлять прогнозирование. При этом используется простая расчётная зависимость:

 Дата базового ЧС + (Целое число х Длина КМЦ) = Дата прогнозируемого ЧС

Для каждого КМЦ процедура прогнозирования ЧС представляется в форме каталога, содержащего пять разделов:

1.Табличная строка, характеризующая код КМЦ, состоящий из присвоенного номера (римская цифра); названия типа резонансного цикла и его длины в земных годах; числа входящих в КМЦ одноименных ветвей; продолжительности КМЦ в сутках; присвоенной КМЦ категории опасности. Печатается жирным шрифтом.

2.Табличная строка, содержащая точную дату и краткую характеристику «базового» чрезвычайного события, которое было вызвано воздействием КМЦ. Печатается жирным шрифтом.

3.Компьютерная структура расчета базового события для всех одноименных ветвей КМЦ.

4. Точные даты и краткая характеристика всех других установленных автором чрезвычайных событий, катализатором, спусковым механизмом либо непосредственной причиной которых стал рассматриваемый КМЦ.

5. *Прогнозные* даты ЧС, катализатором, спусковым механизмом либо причиной которых может служить рассматриваемый КМЦ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код КМЦ | Число ветвей | Продолжит.КМЦ, сутки | Категорияопасности |
| **I «Венера-Ио» Р2И= 1.0882964170307 лет** | **57** | **4** | **1** |
| **1 февраля 2003 года – гибель американского космического корабля «Колумбия» с 7-ю** **аэронавтами**   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Дата ЧС,годы до н.э. | Число циклов | Резонансныециклы, годы | *Дата искомого события* |
| десятичная | календарная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| И11=1977256.5750 | 1818677 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087847** | **-2003.02.01 02:03** |
| И8=1615098.7348 | 1485902 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087868** | **-2003.02.01 02:13** |
| И28=1212701.1346 | 1116152 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087868** | **-2003.02.01 02:14** |
| С2=5508.334 | 6902 | P2И=1.08829641703 | **-2003.08787** | **-2003.02.01 02:15** |
| И18=3063730.096 | 67523252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087873** | **-2003.02.01 02:16** |
| И27=1051742.0955 | 2817002 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087885** | **-2003.02.01 02:23** |
| И3=246946.8941 | 968252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087889** | **-2003.02.01 02:24** |
| И20=3707566.2558 | 228752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.08789** | **-2003.02.01 02:25** |
| И16=2902771.0554 | 3408602 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087904** | **-2003.02.01 02:33** |
| И6=890783.0544 | 2669102 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087906** | **-2003.02.01 02:33** |
| И5=689584.2543 | 820352 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087909** | **-2003.02.01 02:35** |
| И17=2943010.8154 | 635477 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087909** | **-2003.02.01 02:35** |
| И30=15055178.581 | 2706077 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087926** | **-2003.02.01 02:44** |
| И13=2138215.6150 | 13835552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087926** | **-2003.02.01 02:44** |
| И11=1977256.5750 | 1966577 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087927** | **-2003.02.01 02:45** |
| Г67=512901489.5 | 471290252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.087971** | **-2003.02.01 03:08** |
| Г41=293192399.8 | 269406752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088122** | **-2003.02.01 04:27** |
| П9=568864.974 | 524552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088149** | **-2003.02.01 04:42** |
| Г13=109739333.9 | 100837727 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088335** | **-2003.02.01 06:19** |
| Г30=204423489.2 | 187839902 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088344** | **-2003.02.01 06:24** |
| П12=971262.574 | 894302 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088349** | **-2003.02.01 06:26** |
| Г48=366428763.1 | 336701252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088405** | **-2003.02.01 06:56** |
| Г20=146719673.4 | 134817752 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088556** | **-2003.02.01 08:15** |
| А14=50466167.4 | 46373552 | P2И=1.08829641703 | **-2003.08877** | **-2003.02.01 10:08** |
| Г51=389445905.8 | 357850952 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088808** | **-2003.02.01 10:28** |
| Г35=219956036.6 | 202112252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088839** | **-2003.02.01 10:44** |
| Г36=228325906.7 | 209803052 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088985** | **-2003.02.01 12:01** |
| Г26=171829283.6 | 157890152 | P2И=1.08829641703 | **-2003.088996** | **-2003.02.01 12:07** |
| Г14=115332660.6 | 105977252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089006** | **-2003.02.01 12:12** |
| И29=2339414.414 | 2151452 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089027** | **-2003.02.01 12:23** |
| А13=40003829.79 | 36760052 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089086** | **-2003.02.01 12:54** |
| Г5=58836037.48 | 54064352 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089116** | **-2003.02.01 13:10** |
| Г11=96500452.86 | 88672952 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089176** | **-2003.02.01 13:42** |
| Г47=360151360.5 | 330933152 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089295** | **-2003.02.01 14:44** |
| Г28=190661491.3 | 175194452 | P2И=1.08829641703 | **-2003.089326** | **-2003.02.01 15:00** |
| Г43=314117075.0 | 123281552 | P2И=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** |
| А33=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** |
| А19=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** |
| А23=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** |
| А25=201123828.9 | 184807952 | P2И=1.08829641703 | **-2003.091509** | **-2003.02.02 10:08** |
| А52=1977628754 | 1817180252 | P2И=1.08829641703 | **-2003.091629** | **-2003.02.02 11:12** |
| А32=301562269.9 | 277097552 | P2И=1.08829641703 | -2003.093268 | -2003.02.03 01:34 |
| А16=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** |
| А46=602877592.9 | 553966352 | P2И=1.08829641703 | **-2003.098547** | **-2003.02.04 23:50** |

 ***Примечания****: 1). В колонке 3 Таблицы компьютерных расчётов здесь и далее 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 остро-резонансных циклов; 3). в колонке 1 расположены даты ЧС (из числа 143-х), в которые попадают резонансные циклы при сквозном компьютерном проходе в глубь истории Земли, 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). правило расшифровки табличных данных (для первой строки):* -2003.087847 + 1818677\*1.08829641703 = 1977256.5750 днэ (сокр. «лет до н. э.)

Каждый из 57-и ВКРЦ создаёт дополнительный всплеск электромагнитной и синхронной с ней гравитационной напряженности, и в итоге в межпланетном пространстве возникает высокий уровень космических возмущений, способный вызвать ЧС самой различной природы. Данный мета-цикл обусловил формирование в космическом пространстве большого числа крупных «электромагнитных кластеров» (сгустков электромагнитной энергии, характеризуемых коротким временем существования и большой разрушительной силой при взрыве), которые по причине непонимания их физической природы чаще всего идентифицируют с НЛО [6]. Один из них 1 февраля 2003 года сблизился со спускаемым американским челноком «Колумбия», что и явилось причиной взрыва.

В соответствии со свойствами «Главного закона Природы» [2], КМЦ **I «Венера-Ио» P2И=1.08829641703 лет** должен проявлять себя в ЧС различной природы в течение многих лет при отсчёте времени и вперёд, и назад от даты 1 февраля 2003 года, принятой за «базовую». В частности, если переместиться вперёд на три шага с мета-циклом Р2И, то попадём на 8 мая 2006 года (+3), когда береговая охрана Италии, обнаружившая в районе острова Сардиния парусник «Бель Амика», не нашла на его борту никого из людей [5].

***Примечание: Здесь и далее после указываемой даты ЧС в скобках отмечается число шагов КМЦ, отделяющее событие от принятого за «базовое».***

3 апреля 2017 года (+13) имел место теракт в Петербургском метро, жертвой которого оказались 10 человек. 25 февраля 2016 года (+12) произошёл взрыв метана и возник пожар на угольной шахте «Северная» в городе Воркута, республика Коми. Жертвами трагедии стали 30 горняков. Дата 17 августа 2009 года (+6) оказалась «чёрным» днём для российской энергетики. В этот день произошла крупнейшая в мировой истории гидротехнических сооружений авария на Саяно-Шушенской ГЭС. В этот же день в области Ментавая в Индонезии произошло землетрясение магнитудой М6.7. 15 июня 2007 года (+4) ракета «Atlas 5» не вывела на заданную орбиту два разведывательных спутника Национального управления военно-космической разведки США [4]. 27 октября 1999 года (-3) неудачей завершился запуск российской ракеты-носителя «Протон-К». 25 июля 1996 года (-6) на Хмельницкой атомной станции в Украине имела место авария третьего уровня, связанная с выбросом радиоактивных веществ. 9 июля 1983 года (-18) аварийная обстановка сложились на Нурекской ГЭС в Таджикистане, где эксплуатировались такие же гидротурбины, как и на Саяно-Шушенской ГЭС. «День, когда мог кончиться календарь» — так современники назвали «черную субботу» 27 октября 1962 года (-37), когда достиг своего апогея Карибский ядерный кризис. 6 сентября 1911 года (-84) во время церемонии открытия Панамериканской Выставки в Чикаго был тяжело ранен президент США Уильям Мак-Кинли**.** 5 мая 1821 года (-167) – смерть на острове Святой Елены 52-летнего Наполеона Бонапарта. 12 августа 9613 днэ (-10674) произошла запечатлённая в памяти древних народов большая земная катастрофа, причиной которой оказалась не только высочайшая космическая напряженность в межпланетном пространстве, но и сближение с Землей гигантской Кометы-Х.

 Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ **I «Венера-Ио» P2И=1.08829641703 лет**: 30.05.2019; 01.07.2020; 03.08.2021; 04.09.2022; 06.10.2023; 07.11.2024; 10.12.2025; 11.01.2027; 12.02.2028; 16.03.2029; 17.04.2030; 20.05.2031; 20.06.2032; 23.07.2033; 24.08.2034; 26.09.2035; 28.10.2036; 29.11.2037; 31.12.2039; 01.02.2040.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II «Венера-Ио» Р2И= 1.0882964170307 лет** | **13** | **1** | **1** |
| **28 февраля 2010 года - землетрясение магнитудой М8.8 в районе г. Консепсьон в Чили**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| И10=1957136,695 | 1800196 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161764** | **-2010.02.28 01:59** |
| И7=951142,6945 | 875821 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161766** | **-2010.02.28 02:00** |
| И15=2802171,655 | 2576671 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161783** | **-2010.02.28 02:09** |
| И9=1796177,655 | 1652296 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161784** | **-2010.02.28 02:10** |
| И23=4250803,016 | 3907771 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161800** | **-2010.02.28 02:18** |
| И22=4049604,216 | 3722896 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161801** | **-2010.02.28 02:18** |
| И14=2440013,815 | 2243896 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161803** | **-2010.02.28 02:20** |
| П1=25628,214 | 25396 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161807** | **-2010.02.28 02:22** |
| И25=4492241,576 | 4129621 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161820** | **-2010.02.28 02:28** |
| И4=267066,7741 | 247246 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161827** | **-2010.02.28 02:32** |
| И19=3325288,536 | 3057346 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161842** | **-2010.02.28 02:40** |
| И12=2118095,735 | 1948096 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161844** | **-2010.02.28 02:41** |
| И24=4371522,296 | 4018696 | P2И=1.08829641703 | **-2010,161860** | **-2010.02.28 02:50** |

12 апреля 2036 года (+24), по расчетам астрономов, вероятен пролет астероида Апофиз на близком расстоянии от Земли. 12 октября 2017 года (+7) не состоялся по причине сбоя одного из телеметрических показателей назначенный запуск грузового космического корабля «Прогресс МС-07» на ракете-носителе «Союз-2.1а». 7 июля 2014 года (+4) имела место аварийная посадка в аэропорту Внуково самолета British Aerospace (рейс Москва-Махачкала). 26 января 2009 года (-1) столкнулись в воздухе два американских военных вертолета. 23 августа 2003 года (-7) во время геомагнитной бури отключилась электроэнергия в Хельсинки. 14 июня 2001 года (-8) 19-летний Джейсон Йолковски, житель небольшого американского городка Омаха из штата Небраска, утром отправился на работу и исчез навсегда, несмотря на все предпринятые меры по его поискам. 20 июля 2002 года (-7) на Солнце произошла вспышка класса Х4.0, а 21 июля десятки тысяч жителей Нью-Йорка остались без электричества в результате пожара на электростанции в Нижнем Манхэттене. 29 сентября 1992 года (-16) в Непале потерпел катастрофу аэробус «А-300». 30 августа 1991 года (-17) 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. 10 октября 1980 года (-27) в Алжире, в Эль Аснаме (раньше Орлинсвилл) произошло землетрясение магнитудой М7.7. 2 мая 1975 года (-26) к пролетавшему недалеко от Мехико (Мексика) самолету «Пайпер-24» приблизились сразу два неопознанных объекта дискообразной формы, диаметром около трех метров. 31 марта 1974 года (-33) в районе авиабазы Киртленд (штат Нью-Мексико) сразу 3 наземные РЛС обнаружили рядом с осуществляющим тренировочный полет военным самолетом неизвестный объект. Отметки на экранах РЛС сблизились и слились, после чего одна отметка с большой скоростью удалилась. Поиски самолета успеха не имели. 16 июля 1965 года (-41) во время войны во на высоте 10 км над Ханоем появился дискообразный объект, размерами примерно 300 м в диаметре; залп советских зенитных ракет не причинил ни малейшего вреда таинственному пришельцу, все 9 ракет, выпущенные тремя дивизионами, взорвались с недолетом до цели. 4 января 1959 года (-47) пропал истребитель ВВС США F-106, отправленный на перехват НЛО у побережья Японии. 25 января 1935 года (-69) таинственно исчезло население острова Эльмоло в Кении. Чтобы найти пропавших жителей острова, был вызван самолет. Но поиски оказались безрезультатными. 13 июня 1927 года (-76) у берегов Калифорнии загадочно пропала команда и пассажиры английского круизного лайнера Stella Maris. Ни одного человека не нашли ни на палубе, ни в каютах, ни в кубрике. Причем казалось, что еще минуту назад все были на месте. 5 февраля 1923 года в Бразилии солдаты национальной армии зашли в деревушку Хоер-Верде. Она встретила их тишиной и полным безлюдьем. На столах стояла нетронутая пища. И только на школьной доске было написано: «Мы все умрем. Спасения нет. Оно может принимать любую форму!» Ни одного из 600 жителей деревушки больше никто никогда не видел. 27 августа 1917 года (-85) наблюдался максимум солнечной активности. 14 июля 1854 года (-143) в окрестностях города Сельма штата Алабама пропал фермер Орион Уильямсон. На глазах нескольких очевидцев он «убежал в никуда». Жена и дочь Уильямсона и двое его соседей ясно видели, как он бежал по собственному лугу и вдруг исчез — словно сквозь землю провалился. На этом месте не осталось никаких следов пропавшего человека: даже собака-ищейка здесь потеряла след. 2 февраля 1812 года (-182) в небе над Буковиной появилась какая-то большая звезда, сопровождаемая пучком лучей, и полетела в направлении России. Затем она вернулась обратно и появлялась регулярно в течение четырех месяцев, пока в России шла война с французами. На 20-21 ноября 1328 года (-626) в Италии пришлась эпидемия гриппа.

Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р2И: 15.12.2019; 16.01.2021; 17.02.2022; 20.03.2023; 22.04.2024; 25.05.2025; 26.06. 2026; 28.07.2027; 29.08.2028; 01.10.2029; 03.11.2030; 04.12.2031; 05.01.2033; 08.02.2034; 10.03.2035; 12.04.2036; 14.05.2037; 16.06.2038; 18.07.2039; 20.08.2040.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **III «Венера-Ио» Р2И= 1.0882964170307 лет** | **4** | **1** | **1** |
| **31 октября 2014 г. - крушение американского суборбитального корабля Space-Ship-Two** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Г59=446626672,5 | 410392500 | P2И=1.08829641703 | **-2014,832775** | **-2014.10.31 03:56** |
| А34=351942517,2 | 323390325 | P2И=1.08829641703 | **-2014,832866** | **-2014.10.31 04:44** |
| Г6=67890051,19 | 62383800 | P2И=1.08829641703 | **-2014,83314** | **-2014.10.31 07:09** |
| Г23=162574206,5 | 149385975 | P2И=1.08829641703 | **-2014,833149** | **-2014.10.31 07:13** |

21 марта 2007 года (-7) завершился неудачей второй запуск американской ракеты-носителя «Falcon1». Из-за преждевременного отключения двигателя второй ступени ракета не смогла вывести на орбиту опытный спутник. 16 августа 1987 года (-25) 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 (-38) при сливе топлива после отмены пуска ракеты-носителя «Космос 11К65М» произошел взрыв и пожар. Погибли 9 человек. 14 декабря 1966 года (-44) во время пуска ракеты-носителя «Союз 11А511» с космическим кораблем «Союз N1» произошел взрыв ракеты-носителя. 23 ноября 1953 года (-56) радары американских ВВС в районе озера Мичиган засекли НЛО. Истребитель F-89C был немедленно поднят на его перехват с авиабазы «Кингросс». Он приблизился к неопознанному объекту, а затем оба они, слившись воедино, исчезли с экранов радаров. Поисково-спасательной операции так и не удалось обнаружить обломки самолета. 29 мая 1948 года (-61) и 11 мая 1947 года (-62) наблюдались максимумы солнечной активности. 2 января 1906 года (-100) в Японии на острове Хонсю было зарегистрировано мощное землетрясение магнитудой М7.7. 31 октября 1903 года (-102) имела место сильная геомагнитная буря.

Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р2И: 07.03.2019; 10.04.2020; 12.05.2021; 13.06.2022; 15.07.2023; 17.08.2024; 18.09.2025; 20.10.2026; 21.11.2027; 23.12.2028; 24.01.2030; 26.02.2031; 29.03.2032; 92.05.2033; 03.06.2034; 05.07.2035; 06.08.2036; 08.09.2037; 10.10.2038.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IV «Венера-Ио» Р2И= 1.0882964170307 лет** | **4** | **1** | **1** |
| **24 августа 2011 г.- авария ракеты-носителя «Союз-V» с кораблем «Прогресс М-12М»** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  П2=72012,103 | 68018 | P2И=1.08829641703 | **-2011,642694** | **-2011.08.22 17:44** |
| П3=112251,863 | 104993 | P2И=1.08829641703 | **-2011,642714** | **-2011.08.22 17:54** |
| П6=434169,943 | 400793 | P2И=1.08829641703 | **-2011,642873** | **-2011.08.22 19:18** |
| П7=474409,703 | 437768 | P2И=1.08829641703 | **-2011,642893** | **-2011.08.22 19:28** |

10 июля 1985 года (-24) 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 (-26) в результате взрыва метана в донбасской шахте им. Засядько погибли семь горняков. 30 декабря 1978 года (-30) 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 1960 года (-47) 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 (-49) 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 (-51) «крупный пылающий шар» ушел от преследования истребителя в районе французского аэропорта «Орли». 8 июля 1948 года (-58) 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. У самолёта вышли из строя приборы, рули и другое оборудование, так что экипажу пришлось экстренно катапультироваться из неуправляемой машины. 30 января 1943 года (-63) были разгромлены немецко-фашистские войска в Сталинграде. 21 сентября 1938 (-67) года на Восточное побережье США обрушился мощный ураган «Лонг-Айлендский экспресс», погубивший 600 американцев. 9 августа 1912 (-91) года в Мюрефте, Турция, произошло землетрясение магнитудой М7.4 (число жертв – 2800). 31 января 1906 года (-97) в Эквадоре произошло землетрясение магнитудой М8.8, которое входит в десятку сильнейших на Земле. 24 октября 1902 года (-100) в Гватемале случилось извержение вулкана «Санта Мария», которое считается одним из самых мощных в XX столетии.

Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р2И: 05.04.2019; 07.05.2020; 08.06.2021; 10.07.2022; 12.08.2023; 13.09.2024; 15.10.2025; 17.11.2026; 19.12.2027; 20.01.2029; 21.02.2030; 24.03.2031; 26.04.2032; 29.05.2033; 01.07.2034; 02.08.2035; 03.09.2036; 05.10.2037; 06.11.2038; 08.12.2039.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **V «Меркурий-Тритон» Р1Н=1.41840740382 лет** | **8** | **2** | **1** |
| **24 августа 2017 года над южным Китаем пронёсся разрушительный тайфун «Хато»**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Г66=502439151.9 | 354229094 | P1H=1.41840740382 | **-2017.644051** | **-2017.08.23 05:37** |
| Г60=452219931.4 | 318823737 | P1H=1.41840740382 | **-2017.64436** | **-2017.08.23 08:20** |
| А32=301562269.9 | 212607666 | P1H=1.41840740382 | **-2017.64529** | **-2017.08.23 16:29** |
| А25=201123828.9 | 141796952 | P1H=1.41840740382 | **-2017.645909** | **-2017.08.23 21:55** |
| А23=150904608.4 | 106391595 | P1H=1.41840740382 | **-2017.646219** | **-2017.08.24 00:38** |
| А19=100685387.9 | 70986238 | P1H=1.41840740382 | **-2017.646529** | **-2017.08.24 03:20** |
| А14=50466167.40 | 35580881 | P1H=1.41840740382 | **-2017.646738** | **-2017.08.24 05:11** |
| И3=246946.8941 | 175524 | P1H=1.41840740382 | **-2017.647048** | **-2017.08.24 07:54** |

22 марта 2016 года (-1), когда в Швеции случилось сильнейшее за последние сто лет землетрясение. 24 октября 2014 года (-2) была зарегистрирована мощная солнечная вспышка высшей категории Х3.1. 24 мая 2013 года (-3) в районе островов Фиджи произошло землетрясение магнитудой М7.4. 20 декабря 2011 года (-4) в США два маленьких ребенка в одно и то же время таинственно пропали из своих домов. 23 июля 2010 года (-5) на Филиппинах, в Минданао, имело место землетрясение магнитудой М7.4. 17 февраля 2009 года (-6) землетрясение магнитудой М6.4 произошло у гряды северных новозеландских островов Кермадек. 18 сентября 2007 года (-7) землетрясение магнитудой М6.7 случилось на острове Суматра в Индонезии. 20 апреля 2006 года (-8) землетрясение магнитудой М7.2 произошло в Корякии, Россия. В это же время у берегов Австралии был обнаружен абсолютно безлюдный танкер «Ян Сенг». 16 ноября 2004 года (-9) у индонезийского острова Алор зарегистрировано землетрясение магнитудой М7.4. 20 июня 2003 года (-10) в Чили случилось землетрясение магнитудой М6.8. 14 октября 1997 года (-14) близ островов Фиджи произошло землетрясение магнитудой М7.8. 14 мая 1996 года (-15) из-за разрушения головного обтекателя на 49 секунде полета произошел взрыв ракеты-носителя «Союз 11А511У». 14 декабря 1994 года (-16) произошло каскадное отключение электроэнергии на северо-западе США.7 августа 1983 года (-24) новосибирец Артемий Дроздов стал участником и свидетелем трагических и необъяснимых событий, произошедших с его другом Дмитрием. Они отправились порыбачить на речку Ольшанку. Несмотря на подходящую погоду клёва не было, и вскоре друзья начали собираться домой. Дроздов на несколько минут отлучился от места рыбалки, как вдруг услышал хрипы и стоны. Выбежав на берег, он увидел, что его друг, по-прежнему сидя над невысоким обрывом, корчится в конвульсиях. Кожа на его лице, шее и руках светилась бледно-желтоватым светом, словно внутри мужчины зажглось множество ярких ламп. Артемий кинулся к другу, но не успел добежать до него нескольких десятков шагов, как мужчина, сидевший на берегу, таинственно исчез. 2 декабря 1977 года (-28) бесследно пропали 120 человек из уральского селения Растесс. 4 июля 1976 года (-29) имело место каскадное отключение электроэнергии в американских штатах Юта и Вайоминг. С 30 сентября 1963 года (-38) на Кубе целую неделю бушевал ураган «Флора». Он погубил свыше 1000 и лишил крова около 175 тысяч человек. 26 августа 1956 года (-43) в Подмосковье в течение двух часов наблюдали гигантский сигарообразный НЛО, расположенный на большой высоте, имеющий в длину около километра, а в диаметре - до ста метров. В это же время большая - размерами с баржу - роскошная прогулочная яхта ночью бесследно исчезла из своего «водного бассейна» - закрытого водохранилища «Сардис Дам», что в 10 милях от городка Бейтсвилл на севере штата Миссисипи. 26 марта 1955 года (-44) транспортный самолет ВВС США с 26 пассажирами и членами экипажа приближался к побережью США. Оператор наземного радара вдруг увидел вторую метку на экране. НЛО летел с большой скоростью и вдруг устремился прямо на самолет. Две метки слились в одну, после чего только одна метка с большой скоростью продолжила полет. Поиски на воде в районе происшествия не обнаружили никаких следов исчезнувшего самолета. 24 октября 1953 года (-45) имело место падение НЛО на востоке Саратовской области в СССР. 18 января 1941 года (-54) патрульные суда наткнулись в Северной Атлантике на корабль «Исландия», у которого работал мотор, все было нормально, но только не было людей. 18 августа 1939 года (-55) в Швеции в течение двух минут наблюдались шесть круглых серебристых НЛО, размером с диск луны, которые кружились в небе, следуя друг за другом и образуя подобие хоровода. В этот же день с военно-воздушной базыв Сан-Диего взлетел транспортный самолет. Через несколько часов, когда он находился над Тихим океаном, база приняла с его борта сигналы «SOS». И все жесамолет умудрился вернуться на базу и кое-как приземлиться. Персонал наземной службы был потрясен, обнаружив, что из 13 членовэкипажа в живых осталсялишь помощник пилота. Но и тот скончался буквально через несколько минут после посадки. На телах летчиков обнаружили глубокие рваные раны. Корпус самолета зиял огромными брешами, не характерными для пулевых или зенитных повреждений. 18 мая 1935 года (-58) в Москве, в районе Центрального аэродрома, произошла авиакатастрофа с самым большим самолетом своего времени - АНТ-20 «Максим Горький». Погибли 47 человек. Недалеко от села Ляда Псковской области расположено аномальное местечко – «Чертов овраг». Резонансный случай исчезновения людей случился здесь 13 апреля 1928 года (-63), когда без вести пропала целая бригада лесорубов. 12 июня 1925 года (-65) в малоизученном районе Мату-Гроссу в Бразилии навсегда исчезла экспедиция, возглавляемая археологом, географом и подполковником Перси Фосеттом. 13 марта 1921 года (-68) всю Землю охватила мощная магнитная буря, вызвавшая пожары на телеграфных и телефонных станциях, а также на железнодорожных станциях, подключенных к только зарождающимся электросетям. 23 ноября 1882 года (-95) в Гринвичской обсерватории знаменитый астрофизик Маундер и его коллега Кэнрон в течение двух минут наблюдали движущийся со скоростью 16 км/с на высоте около 200 км с северо-востока на запад зеленоватый светящийся объект длиною около 110 км и шириною 16 км. 21 января 1880 года (-97) британский фрегат «Атланта», отплывший с Бермудских островов в Англию с экипажем в 290 человек, исчез без следа. Самые тщательные поиски, продолжавшиеся четыре месяца, не дали никаких результатов. 16 апреля 1867 года (-104) случай внезапного исчезновения произошел во Франции. Пациент Люсьен Бусье пришел к доктору, разделся и лег на кушетку. Доктор на мгновение отвернулся за инструментом, а когда вновь взглянул на пациента, то его на кушетке не оказалось. Вещи остались лежать на месте. 9 сентября 1851 года (-117) над Гайд-Парком в Лондоне во время Всемирной выставки появилось более сотни светящихся объектов, которые подлетали с востока и с севера, после чего они собрались вместе и улетели. 19 февраля 1809 года (-147) британский дипломат, возвращаясь домой вместе с другом, зашел поужинать на постоялый двор. Собравшись продолжить путь, мужчины подошли к лошадям, и дипломат протянул руку, чтобы погладить одного из скакунов. В этот момент он на глазах своего друга растаял в воздухе. С 9 октября 1780 года (-167) в течение целой недели бушевал самый смертоносный североатлантический ураган за всю историю наблюдений, названный «Великим». Его жертвами стали более 27,5 тысяч человек на Малых Антильских островах Карибского моря, а также американского штата Джорджия. 8 мая 1257 года (-536) на острове Бали произошло мощное извержение вулкана «Саломас».

Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р1Н: 22.01.2019; 24.06.2020; 24.11.2021; 25.04.2023; 25.09.2024; 25.02.2026; 28.07.2027; 28.12.2028; 29.05.2030; 29.10.2031; 29.03.2033; 30.08.2034; 30.01.2036; 02.07.2037; 02.12.2038; 03.05.2040.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VI «Земля-Ганимед» Р3Г=7.14749506237 лет** | **14** | **1** | **1** |
| **29 мая 2017 года в Москве бушевал ураган невиданной силы, какого не знали сто лет** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Г69=522573775.4 | 73113138 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405376** | **-2017.05.28 01:27** |
| Г65=494156042.7 | 69137237 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405404** | **-2017.05.28 01:41** |
| Г54=408902844.4 | 57209534 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405489** | **-2017.05.28 02:26** |
| Г49=380485111.6 | 53233633 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405517** | **-2017.05.28 02:40** |
| Г44=323649646.1 | 45281831 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405573** | **-2017.05.28 03:10** |
| Г39=266814180.6 | 37330029 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405629** | **-2017.05.28 03:40** |
|  Г31=209978715 | 29378227 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405685** | **-2017.05.28 04:09** |
| Г26=181560982.3 | 25402326 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405713** | **-2017.05.28 04:24** |
| Г21=153143249.5 | 21426425 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405741** | **-2017.05.28 04:39** |
| Г17=124725516.7 | 17450524 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405769** | **-2017.05.28 04:53** |
| Г11=96307783.95 | 13474623 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405797** | **-2017.05.28 05:08** |
| Г6=67890051.19 | 9498722 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405825** | **-2017.05.28 05:23** |
| Г4=39472318.42 | 5522821 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405853** | **-2017.05.28 05:38** |
| Г1=11054585.66 | 1546920 | **P3Г=7.14749506237** | **-2017.405881** | **-2017.05.28 05:52** |

4 апреля 2010 года (-1) в Нижней Калифорнии, Мексика, произошло землетрясение магнитудой М7.2. 9 февраля 2003 года (–2) самолёт службы береговой охраны Австралии обнаружил индонезийскую шхуну «Хай Эм 6», трюмы которой были полны выловленной макрели. Куда делись 14 моряков – осталось загадкой. 30 августа 1981 года (-5) над аэродромом Туркестанского военного округа на высоте более 7 км завис НЛО сигарообразной формы, размерами примерно 100\*200 м. 9 июля 1974 года (-6) в небе над городом Хьянкура (Япония) после попытки сбить десятиметровый красно-оранжевый диск из двадцатимиллиметрового орудия вспыхнул истребитель «Фантом». Пилот подполковник Накамура, парашют которого загорелся, погиб, а его напарник майор Широ Кубоса остался в живых. В этот же день близ села «Ляды», Псковской области, известном загадочными исчезновениями людей, как сквозь землю провалилась большая группа грибников из Ленинграда. 10 июля 1974 года из-за аварии ракеты-носителя «Космос 11К63», которая должна была вывести на околоземную орбиту малый военный спутник «ДС-П1-Ю N 68», пуск закончился неудачей. 18 мая 1967 года (-7) на Солнце сформировалась необычайно большая группа пятен, а 23 мая в обсерваториях Нью-Мексико и Колорадо отметили видную невооружённым глазом солнечную вспышку. В этот день ВВС США готовились начать масштабную бомбардировку СССР, решив, что тот заблокировал их радиолокационные системы (РЛС), обслуживающие три противоракетные системы раннего предупреждения угрозы США. Учёные-астрономы только в самый последний момент успели проинформировать военных о том, что американские РЛС были выведены из строя не вследствие агрессии со стороны СССР, а по причине высочайшей солнечной возмущенности. С 22 марта 1960 года (-8) на Сатурне наблюдалась активизация «Большого белого овала». 2 февраля 1953 года (-9) севернее Бермудского треугольника таинственно пропал английский военно-транспортный самолет с 39 членами экипажа и военными на борту. 5 декабря 1945 года (-10) с авиабазы военно-морских сил США во Флориде в полет отправилось пять бомбардировщиков-торпедоносцев типа «эвенджер». В положенный срок они на базу не вернулись. В соответствии с КВЭРК, «эвенджеры» встретились с крупным НЛО в виде «белого облака» и были целиком «поглощены» им, то есть «распались на атомы», не оставив после себя никаких видимых следов. 23 марта 67890051 днэ (-9498722) произошла одна из крупнейших Глобальных катастроф Земли, обусловленная падением в Мексиканском заливе крупного космического тела, в результате чего на нашей планете погибли динозавры и 65% всего живого [1, с. 174]. КМЦ Р3Г был одним из важных фигурантов, обусловивших это ЧС.

Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р3Г: 21.07.2024; 12.09.2031; 05.11.2038; 29.12.2045.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VII «Венера-Ганимед» Р2Г=4.34455597604 лет** | **5** | **4** | **2** |
| **28 октября 2005 года спутник не отделился от РН «Космос-3М» и был потерян** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| И6=890783.0544 | 205496 | **P2Г=4.34455597604** | -2005.820452 | -2005.10.26 15:55 |
| И8=1615098.735 | 372214 | **P2Г=4.34455597604** | -2005.823266 | -2005.10.27 16:35 |
| И11=1977256.575 | 455573 | **P2Г=4.34455597604** | -2005.824672 | -2005.10.28 04:55 |
| И29=2339414.414 | 538932 | **P2Г=4.34455597604** | -2005.827279 | -2005.10.29 03:46 |
| И183063730.096 | 705650 | **P2Г=4.34455597604** | -2005.828993 | -2005.10.29 18:47 |

4 мая 1949 года (-13) в авиакатастрофе погибла знаменитая итальянская футбольная команда «Торино», а двумя днями позже возле космодрома «Капустин Яр» произошло столкновение советского истребителя с НЛО. 15 августа 1927 года (-18) в деревне «Сушино» Псковской области крупная шаровая молния, взорвавшаяся при ударе о дуб, убила пять коров и 22 овцы. 25 ноября 1905 года (-23) произошло восстание матросов на крейсере «Очаков» в Севастополе.

Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р2Г: 12.03.2023; 17.07.2027; 20.11.2031; 24.03.2036; 29.07.2040.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VIII «Юпитер-Ганимед» Р5Г=83.0356746405 лет** | **7** | **2** | **1** |
| **18 июля 1943 г.- переломный момент в сражении на Курской дуге, крупнейшем за всю ВОВ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Г61=461180269.3 | 5554025 | **P5Г=83.0356746405** | **-1943.547203** | **-1943.07.18 20:40** |
| Г19=143849308.3 | 1732403 | **P5Г=83.0356746405** | **-1943.547226** | **-1943.07.18 20:52** |
| Г9=90960814.81 | 1095466 | **P5Г=83.0356746405** | **-1943.54723** | **-1943.07.18 20:54** |
| Г3=38072321.31 | 458529 | **P5Г=83.0356746405** | **-1943.547234** | **-1943.07.18 20:56** |
| Г68=514068762.8 | 6190962 | **P5Г=83.0356746405** | **-1943.547699** | **-1943.07.19 01:01** |
| Г29=196737801.8 | 2369340 | **P5Г=83.0356746405** | **-1943.547722** | **-1943.07.19 01:13** |
| Г37=249626295.3 | 3006277 | **P5Г=83.0356746405** | **-1943.548218** | **-1943.07.19 05:34** |

Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р5Г: 31.07.2026; 13.08.2109.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IX «Земля-Европа» P3Е=3.55632637541 лет** | **14** | **2** | **1** |
| **7 апреля 2015 года произошло массовое отключение электроэнергии в Вашингтоне** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Г69=522573775.4 | 146942585 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.262426** | **-2015.04.05 20:22** |
| Г65=494156042.7 | 138951830 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.262487** | **-2015.04.05 20:54** |
| Г54=408902844.4 | 114979565 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.262668** | **-2015.04.05 22:30** |
| Г49=380485111.6 | 106988810 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.262729** | **-2015.04.05 23:02** |
| Г44=323649646.1 | 91007300 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.26285** | **-2015.04.06 00:05** |
| Г39=266814180.6 | 75025790 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.262972** | **-2015.04.06 01:09** |
| Г31=209978715 | 59044280 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263093** | **-2015.04.06 02:13** |
| Г26=181560982.3 | 51053525 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263154** | **-2015.04.06 02:45** |
| Г21=153143249.5 | 43062770 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263214** | **-2015.04.06 03:17** |
| Г17=124725516.7 | 35072015 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263275** | **-2015.04.06 03:49** |
| Г11=96307783.95 | 27081260 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263336** | **-2015.04.06 04:21** |
| Г6=67890051.19 | 19090505 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263396** | **-2015.04.06 04:53** |
| Г4=39472318.42 | 11099750 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263457** | **-2015.04.06 05:24** |
| Г1=11054585.66 | 3108995 | P3Е=3.55632637541 | **-2015.263518** | **-2015.04.06 05:56** |

9 ноября 2011 года (-1) при пуске РН «Зенит-2SB» с межпланетной станцией «Фобос-Грунт» у последней не произошло включение маршевого двигателя для перевода станции на траекторию полета к Марсу. 23 февраля 2008 года (-2) южнее Сандвичевых островов произошло землетрясение магнитудой М6.8. 21 февраля 1976 года (-11) в аномальной местности на юго-западе Китая исчезла большая часть из группы инспекторов-лесников. Те же, кому удалось выбраться из леса, поведали о почти мгновенно сгустившемся странном тумане, в котором раздавались непривычные звуки и терялось ощущение времени. 12 апреля 124725516 днэ (-35072015) случилась одна из крупнейших геологических катастроф в истории Земли: в этот день космическое тело крупных размеров упало в воды Тихого океана севернее Соломоновых островов. В результате извержения магмы под водой на месте падения образовалось огромное плато «Онтон-Янг», занимающее по площади около 1% всей поверхности Земли [3]. Мета-цикл Р3Е был одним из важных фигурантов, вызвавших это ЧС.

 Прогнозные даты ЧС, обусловленных КМЦ Р3Е: 17.05.2022; 06.12.2025; 27.06.2029; 16.01.2033; 07.08.2036; 26.02.2040.

**ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ**

1. Сухарев В.А. Миром правит закон космических резонансов. Москва: Амрита-Русь. 2012. 288 с.

2. Сухарев В.А., Дядичев В.В. Главный закон Природы и его физико-математическая модель. Сборник трудов II научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых. «II фестиваль науки КФУ им. В.И.Вернадского», 2016, С.53-58.

3. Сухарев В.А. Физическая природа и прогнозирование кометно-астероидной активности. Таврический научный обозреватель. 2017. №6(23). С. 109-119.

4. Сухарев В.А. Когда падают самолеты и взрываются ракеты и космические корабли. Национальная безопасность и стратегическое планирование. 2016. № 2-1 (14). С. 55-66.

5. Сухарев В.А. Космофизическая природа явления таинственного

 исчезновения людей. Міжнародний науковий журнал. 2016. № 2. С. 54-62.

6. Сухарев В.А., Дядичев В.В. Неопознанные летающие объекты - порождение волновых космических резонансов. Міжнародний науковий журнал. 2016. № 7. С. 164-171.

Продолжение Каталога КМЦ смотрите во II части статьи.

Моб. +7(978)763-20-18; E-mail: sva731937@yandex.ru