

торов для предупреждения природной и техногенной опасности, а также для уменьшения ее уровней показывает, что существуют разные экономические механизмы управления безопасностью. К ним следует отнести:

- механизмы экономической ответственности;
- фондовые механизмы и механизмы бюджетного финансирования;
- механизмы резервирования финансовых, трудовых и материальных ресурсов;
- механизмы стимулирования повышения уровня безопасности (льготное налогообложение или льготное кредитование);
- механизмы перераспределения риска и механизмы страхования;
- применение штрафных санкций [5, 6].

Триаду терминов "безопасность - экологическая безопасность - экологический риск" рассматривал московский ученый Деньга В., который утверждает, что, несмотря на широкое распространение термина "экологическая безопасность" это употребление является логически неправомерным (с позиции значения термина "экология"). По мнению данного специалиста, более корректным было бы употребление термина "экосистемная безопасность", ведь экосистема имеет устойчивую трактовку в современной экологической науке. Но терминологию искусственно вводить и нормировать трудно. Жизнь вносит коррективы и уже сегодня даже в солидных научных дискуссиях и исследованиях употребляют термин "экология" как синоним термина "окружающая среда" или как синоним отрицательного влияния на окружающую среду [6].

Следовательно, экологическую безопасность можно рассматривать как составляющую национальной безопасности, предполагающую определенное состояние развития производительных сил и нормативно - правовых отношений в обществе, способное обеспечить устойчивое воспроизводство природноресурсного потенциала, а также благоприятные экологические условия для жизнедеятельности населения.

По определению известного экономиста Е. Хлобыстова, одним из явлений глобального бытия является устойчивое развитие. Распространение среди большинства государств основ решения общемировых проблем (экология, экономика, социальные неблагополучия, охрана здоровья и др.), несмотря на положительные достижения глобализации, не обеспечит планетарную стабильность. Однако признание этого не воспринимается западным обществом как основание для уменьшения собственного благосостояния и перераспределения ощутимой части прибыли в страны "третьего мира". Поэтому практически проблемы глобализации и расслоения населения будут решаться на национальных уровнях: каждая страна должна выбирать собственный путь эффективного развития [7].

Украине придется искать и выбирать собственный путь к экологической безопасности в условиях кардинальной трансформации общественных отношений и экономических преобразований. Важным звеном определения дальнейшей стратегии ее экологической политики является разрешение стоимостных противоречий природопользования и техногенного влияния на окружающую природную среду [8].

Выводы: эффективная система экономических механизмов регулирования техногенно-экологической безопасности должна отвечать трем условиям, т.е. обеспечивать допустимый уровень итогового техногенного риска, приемлемый уровень дополнительной нагрузки на экономику предпринятия, а также его заинтересованность в предоставлении достоверной информации о степени техногенного риска.

Перспектива исследования: выявление компонентов устойчивого развития позволит в будущем разрабатывать механизм контроля над процессом управления техногенно – экологической безопасностью, минимизировать вероятность возникновения техногенных катастроф.

Источники и литература

1. Боков В. А., Лушчик А. В. Основы экологической безопасности. – Симферополь: «СОНАТ», 1998. – С. 14.
2. Герасимчук З. Научные основы исследования экологической безопасности как фактора устойчивого развития. *Эк-ка Украины*. 2001г. №11, с.62-65
3. Данилишин Б.М., Шостак Л.Б. Устойчивое развитие в системе природно-ресурсных ограничений. – К., 1999. – С.114.
4. Деньга В. О понятиях экобезопасности и экориска. // *Управление риском*. – № 4. – 2000. – С. 41–42.
5. Дорогунцов С. Устойчивое развитие эколого-экономическими системами. // *Экономика Украины*. – 2001. – №7. – С.75–83.
6. Стадницкий Ю. К проблеме концепции экологической политики Украины и механизма ее реализации. // *Экономика Украины*. – 2003. – № 9. – С.75–77.
7. Хлобыстов Е. Экологическая безопасность и основы определения риска техногенных катастроф. // *Экономика Украины*. – 2002. – №6. – С.70.
8. Фейтельман Н. Г. Концепция становления государственной системы экологической безопасности. // *Вестник МГУ*. Серия 6. – 1997. – С. 53.

Турский И.И., Сухарев В.А. ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ И ИХ КОСМИЧЕСКИЕ ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ

Историки, ученые, писатели, жившие в разных странах и в разное время, единодушно отмечали, что в истории нашей планеты нередко выпадали такие эпохи, когда ничто не нарушало мирного течения жизни, причем этому способствовали как сама природа, так и человек. Но бывали времена, когда и мир природы, и мир человеческий одновременно приходили в волнение. Это выражалось в стихийных катастрофах (разрушительные землетрясения и извержения вулканов, бури и ураганы, наводнения и засухи, массовые на-

леты вредных насекомых, повальные эпидемии среди людей и животных), в войнах, революциях, экономических катаклизмах, которые потрясли целые страны и континенты. Именно на основании подобных наблюдений древняя наука пришла к убеждению, что все эти процессы и события находятся «под воздействием космических сил, благодаря их мощному и таинственному влиянию» [2].

В чем же заключаются объективные, физические, причины подобного развития событий? Известно, что во Вселенной все без исключения объекты, начиная от мельчайшей клетки и кончая гигантскими звездами, генерируют в окружающее пространство различающиеся по частоте и интенсивности электромагнитные волны. В основе физической природы этих волн лежит периодическое движение электрически заряженного тела по замкнутой криволинейной траектории, то есть при наличии ускорения. Для атомов – это движение отрицательно заряженных электронов по своим орбитам вокруг ядра, для планет Солнечной системы и их спутников как электрически заряженных объектов – это их периодические движения по эллиптическим орбитам вокруг своих центров вращения.

Соизмеримые по частотам и амплитудам электромагнитные волны, взаимодействуя между собой по законам интерференции, образуют более сложные волны. Последние имеют резонансные точки, характеризующиеся всплесками или падениями напряженности электромагнитных полей. Таким образом, вся Вселенная в целом и Ближний Космос как часть этого целого представляют собой единую непрерывную электромагнитную среду, наиболее общим законом которой служит закон резонансов. Все связи между явлениями, процессами, событиями в этой среде устанавливаются исключительно путем разного рода простых и сложных электромагнитных резонансов.

Волновые электромагнитные резонансы, обусловленные движением планет Солнечной системы и их крупнейших спутников, оказывают мощное воздействие на все земные процессы, явления, события независимо от того, относятся последние к живой или неживой природе. Поскольку параметры орбитального движения планет и их крупнейших спутников точно известны, имеется возможность дать аналитическое описание космических резонансных циклов и оценить их влияние на земные события.

Итак, объектами исследования служат девять планет Солнечной системы и семь их крупнейших спутников. Все они объединены одним термином – Космические объекты (КО), 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, 9 – Плутон), а спутники проиндексированы, исходя из начальных (или конечных) букв их названий в русском языке: Л – Луна (сп. Земли), Т – Титан (сп. Сатурна), К – Каллисто, Г – Ганимед, Е – Европа, И – Ио (все сп. Юпитера), Н – Тритон (сп. Нептуна).

Электрически заряженный КО, движущийся по эллиптической орбите, характеризуется переменными, периодически изменяющимися во времени центростремительным и тангенциальным ускорениями. В соответствии с электромагнитной теорией Максвелла, напряженность генерируемого таким объектом поля представляет собой пульсирующую по синусоидальному закону функцию с периодом, равным периоду обращения КО вокруг центра его вращения.

Результирующее поле, образуемое одновременно всеми шестнадцатью КО, следует трактовать как *межпланетное магнитное поле*. Его необходимо отличать от *собственного магнитного поля* каждого КО. Последнее имеет иную физическую природу, формируясь в основном за счет внутренних, автоколебательных, процессов в КО, и не обладает таким дальнедействием, как межпланетное.

Итак, в Солнечной системе имеют место *супернизкочастотные пульсации напряженностей электромагнитных полей, генерируемых планетами и их крупнейшими спутниками, а возникающие при этом интерференционные эффекты служат причиной, катализатором или спусковым механизмом формирования чрезвычайных событий на всех космических объектах, в число которых входит и планета Земля.*

Фундаментальным для формирования математической модели рассматриваемых физических процессов служит понятие *простого волнового космического резонансного цикла (РЦ)*. В определенный момент времени амплитудные значения волн для каждой пары КО совпадают между собой, образуя всплеск напряженности (на максимумах) или ее падение (на минимумах). Это состояние трактуется как *простой волновой космический резонанс (ВКР)*. Очередное такое состояние возникает через отрезок времени P_{ij} , называемый *периодом простого волнового космического резонансного цикла*. Он равен наименьшему общему кратному для периодов обращения каждого из КО этой пары вокруг соответствующего центра вращения. В аббревиатуре P_{ij} на первом месте располагается начальная буква слова “резонанс”; на втором месте указывается номер планеты, обусловившей простой ВКР. На третьем месте может стоять цифра, если речь идет о *межпланетном* ВКР, или буква, если имеет место *планетно-спутниковый* ВКР. Например, аббревиатура P_{16} означает период межпланетного волнового космического РЦ, обусловленного планетами Меркурий и Сатурн, а $P_{4К}$ – период планетно-спутникового волнового космического РЦ, обусловленного планетой Марс и спутником Юпитера Каллисто.

Руководствуясь данным правилом, мы с высокой точностью определили значения периодов 23 межпланетных и 63 планетно-спутниковых простых волновых космических резонансных циклов. Численные значения всех этих циклов, выраженные в земных годах, приведены в работе [1]. К примеру, $P_{46}=20119,880009$; $P_{1Л}=7,1628332997$; $P_{23}=219,01913499$; $P_{2Г}=4,34455597604$; $P_{3Т}=16,0110727294$; $P_{25}=2657,10451295$; $P_{6Т}=469,194065919$ лет.

Графически простой волновой резонансный цикл изображается периодической кривой, имеющей внутри временного интервала P_{ij} точки локальных максимумов и минимумов. Соответствующие этим точкам участки кривой образуют *ветви резонансного цикла*. Исторический момент образования любого из вышеназванных локальных экстремумов рассматривается как простой ВКР. Следовательно, каждому простому РЦ соответствует столько резонансов, сколько у него имеется ветвей.

Рассмотрим критерии оценки весомости резонансных циклов и резонансных дней. К оценке мощности резонансных циклов следует подходить дифференцированно. Значения *межпланетных* РЦ, как правило, наиболее весомы, поскольку планеты больше по массе, геометрическим размерам, обладают большим электрическим зарядом и потому формируют электромагнитные поля повышенной напряженности, с большим размахом колебаний переменной составляющей. Именно межпланетные РЦ в первую очередь

должны определять моменты наступления наиболее крупных катастрофических событий. Хотя *планетно-спутниковые* РЦ играют менее заметную роль, однако, они характеризуются увеличенным числом ветвей и потому в основном определяют большинство катастрофических событий менее крупного масштаба.

Все катастрофические события условно можно разбить на *одноэтапные* и *многоэтапные*. Первые реализуются за короткий отрезок времени и, как правило, обусловлены одним ВКР. К ним относятся землетрясения, извержения вулканов, все виды спонтанно возникающих техногенных катастроф (авиационные и транспортные катастрофы, шахтные взрывы, пожары и т.п.). Социальные же, политические, военные, финансовые катаклизмы обычно являются многоэтапными, растянутыми во времени: от зарождения идеи до ее практической реализации может пройти достаточно много времени. Они бывают обусловлены несколькими ВКР, нередко разорванными во времени.

В предлагаемой нами концепции фокусирование (совпадение в пределах одних земных суток) одновременно нескольких простых резонансных циклов служит главной причиной, катализатором или спусковым механизмом для формирования любого стихийно-катастрофического или чрезвычайного события как в неживой природе, так и в биологических системах, притом чем более катастрофично событие, тем большее число более значимых РЦ должно проходить через дату этого события.

Этот тезис не следует понимать буквально в том смысле, будто волновые космические резонансы всегда выступают в роли главного и единственного фактора при формировании стихийно-катастрофических и чрезвычайных событий. В большей или меньшей мере основная роль в формировании события принадлежит автоколебательным процессам, то есть саморазвитию события внутри определенной среды, а *ВКР выступает в роли фактора, приводящего событие к его логическому завершению.*

При оценке степени весомости резонансного цикла в формировании события целесообразно ориентироваться на следующие критерии. Во главу угла нужно поставить комбинацию эксцентриситета (степени вытянутости) эллиптической орбиты и массы планеты - участника резонансного цикла. С этой точки зрения пальма первенства должна быть отдана планете Сатурн. Второе место занимает Марс, третье – Юпитер, четвертое – Меркурий. Далее идут планеты-гиганты Уран и Нептун, за ними следуют Земля, Венера и Плутон. Среди планетно-спутниковых резонансных циклов предпочтение целесообразно отдавать тем, которые выражены двух-, трех- или четырехзначными числами, поскольку они обусловлены главным образом планетами-гигантами.

Важное место при оценке степени весомости занимают простые циклы, оказавшиеся в *остром* резонансе друг с другом, то есть совпавшие во времени с точностью до 1-3 часов. Нередко двум планетно-спутниковым острорезонансным циклам, выраженным однозначным числом, следует отдать предпочтение в сравнении с одним планетно-спутниковым резонансным циклом, выраженным двух-, трех- или четырехзначным числом.

Резонансным днем условно считается отрезок времени, охватывающий от 1,0 до 1,5 земных суток, в пределах которого сконцентрированы резонансные циклы, удовлетворяющие хотя бы одному из нижеследующих критериев:

При наличии как минимум *одного межпланетного* либо *одного планетно-спутникового* РЦ, выраженного *двух-, трех- или четырехзначным* числом, независимо от количества сфокусированных в данном дне циклов.

2. При наличии как минимум *трех* сконцентрированных в одном дне *неострорезонансных планетно-спутниковых* РЦ, выраженных однозначным числом.

3. При наличии *двух* сконцентрированных в одном дне *неострорезонансных планетно-спутниковых* РЦ, выраженных однозначным числом, измеряемым от 4 до 9 земных лет.

При наличии как минимум *двух* сконцентрированных в одном дне *острорезонансных планетно-спутниковых* РЦ, выраженных однозначным числом.

Приведем примеры, поясняющие сказанное:

а). Событие произошло 30 января 1983 года (десятичная форма записи события -1983.082). Компьютерные расчеты этого дня характеризуются такими результатами

P1J=7.16283329979	-1983.081887
P2E=2.1752289964	-1983.081832
P3I=1.76526803054	-1983.083689

Приведенные здесь и везде далее результаты компьютерных расчетов расшифровываются следующим образом. В первой колонке цифр указаны сфокусированные в данном дне резонансные циклы (выраженные в земных годах), причем жирным шрифтом выделены те из них, которые внесли наиболее весомый вклад в формирование события. Во второй колонке цифр записана десятичная дата наступления соответствующего резонансного цикла. Знак минус перед датой говорит о том, что она относится к новой эре. При этом даты циклов, трактуемых как острорезонансные (совпавшие во времени с точностью до 1-3 часов), выделены жирным шрифтом.

Данный день следует считать резонансным в соответствии с п. 4, поскольку он содержит два острорезонансных цикла, смещенных во времени на $(0.081887 - 0.081832) * 365.2422 * 24 = 0.42$ часа.

б). Событие произошло 17 ноября 1990 года (десятичная дата события -1990.882). Результаты компьютерного расчета этого дня:

P4K=31.2654423538	-1990.883559
P4I=3.32487371208	-1990.882784

Он является резонансным на основании условий п.1, поскольку содержит планетно-спутниковый цикл P4K=31.2654423538 лет, выраженный двузначным числом.

в). Событие произошло 29 октября 1955 года (десятичная дата события -1955.825). Результаты компьютерного расчета этого дня:

P3H=5.86269079864	-1955.824955
P4E=6.66379632341	-1955.825863

Данный день следует считать резонансным в соответствии с п. 3, поскольку в нем сконцентрированы два неосторезонансных планетно-спутниковых цикла, выраженных однозначным числом от 4 до 9 земных лет.

г). Событие произошло 4 июня 1999 года (десятичная дата события -1999.423). В этом дне сфокусировались одновременно пять резонансных циклов

P34=679.004172298	-1999.423236
P1Г=1.68449860029	-1999.423380
P3И=1.76526803054	-1999.422288
P1К=3.81285872867	-1999.424867
P2Н=3.59326221374	-1999.421574

Из них один цикл (P34=679.004172298 лет) является межпланетным, а два – (P1Г=1.68449860029 и P34=679.004172298 лет) осторезонансными. Естественно, этот день классифицируется как резонансный.

Небезынтересно знать, какое количество резонансных дней может приходиться на один месяц года? Расчеты показывают, что количество резонансных дней в месяце способно колебаться от 6 до 12, причем распределение этих дней внутри месяца может быть весьма неравномерным. Расчеты, проведенные на огромном числе дат взятых из хронологий катастрофических событий природного, техногенного и социального характера, свидетельствуют о том, что около 80% из них происходили в резонансные дни.

Рассмотрим механизм воздействия волновых космических резонансов на биологическую систему. Последняя представляет собой электрически заряженный объект, постоянно генерирующий в окружающее пространство электромагнитные волны малой интенсивности и чутко реагирующий на действие всех внешних факторов, которые оказывают влияние на собственное магнитное поле Земли. В частности, электромагнитные волны, генерируемые головным мозгом человека, имеют напряжение около двадцати миллионных долей вольта.

В разных условиях человеческий мозг способен излучать волны частотой от 0 до 35 герц: в состоянии сна и при бодрствовании в расслабленном состоянии – от 0 до 14 герц; в состоянии от слабого возбуждения до сильного стресса – от 15 до 35 герц. В условиях высоких частот волн излучения путь к подсознательной деятельности человека оказывается практически заблокированным, что ведет к нарушению привычных для него действий, в основе которых лежал динамический стереотип. Снижаются внимание и наблюдательность. Человек начинает больше ориентироваться не на реальные факты, а на свои представления об этих фактах. У людей с завышенной самооценкой возможно появление состояния легкой эйфории, сходной по своему действию с наркотическим средством: человеку кажутся легко выполнимыми действия, которые в обычной обстановке ему не всегда удавались. Способны сформироваться повышенная агрессивность или желание совершать рискованные поступки. У людей с заниженной самооценкой, напротив, усиливается чувство собственной вины или неполноценности, что приводит к крайне негативным эмоциям. Такие состояния условно называют *психологическим ступором*.

Волновые космические резонансы обуславливают нарушения в ритмической деятельности головного мозга, сдвигая спектр его электромагнитных волновых излучений в область более высоких частот и тем самым способствуя формированию вышеназванных негативных черт в поведении человека. Отсюда – рост в резонансные дни числа авиационных катастроф, дорожных аварий, преступных действий, самоубийств. Военные, политические и финансовые руководители в такие дни, находясь в состоянии психологического ступора, способны принимать не адекватные сложившейся ситуации, рискованные решения.

Применим аппарат концепции волновых космических резонансов к анализу крупных событий, обусловивших развязывание и ход Второй мировой войны.

Хронологию Второй мировой войны целесообразно начать с характеристики даты рождения главного апологета фашизма Адольфа Гитлера – 20 апреля 1889 года. Космическая возмущенность этого дня отличалась беспрецедентно высокой концентрацией резонансных циклов, главными из которых были четыре марсианских цикла – P4Л, P4Т, P4Е, P4И. Планета Марс, как известно, закладывает в характере человека, наряду с высокой активностью, жажду власти, агрессивность, кровожадность и другие негативные качества.

-1889,301 (20 АПРЕЛЯ 1889)	
ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ АДОЛЬФА ГИТЛЕРА	
P4Л=54.9150539891	-1889.300495
P4Т=29.933756314	-1889.302644
P4Е=6.66379632341	-1889.302270
P4И=3.32487371208	-1889.304891
P3Т=16.0110727294	-1889.301192
P3И=1.76526803054	-1889.299434
P1Г=1.68449860029	-1889.302729
P1Н=1.41840740382	-1889.303234
P1К=3.48066809303	-1889.301172
P2Н=3.59326221374	-1889.303379
P2Е=2.1752289964	-1889.299083

Дата прихода А. Гитлера к власти в Германии – 30 января 1933 г. – имеет еще более зловещую марсианскую окраску. Главную «скрипку» в космической возмущенности этого дня, несомненно, сыграл межпланетный резонансный цикл P14 «Меркурий-Марс». Приход фашистов к власти в Германии часто называют «коричневой чумой». Оказывается, что для столь демонического сравнения имеются веские основания. Действительно, если стартовать от даты 30 января 1933 г. и двигаться в глубь истории с циклом P14=157.99771154 лет, то через 15 шагов мы попадаем на дату 13 февраля 436 г. до н. э., известную как время начала одной из наиболее смертоносных в прошлом эпидемий чумы («чума Фукидида»).

-1933,082 (30 января 1933 г.)
ПРИХОД ГИТЛЕРА К ВЛАСТИ В ГЕРМАНИИ

ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ И ИХ КОСМИЧЕСКИЕ ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ

P14=157.997711543	-1933.084997
P4Л=54.9150539891	-1933.078797
P4Н=11.0634651371	-1933.084931
P4И=3.32487371208	-1933.083874
P1Л=7.16283329979	-1933.081887
P1К=3.81285872867	-1933.084563
P2Г=4.34455597604	-1933.084067
P2Е=2.1752289964	-1933.081832
P3И=1.76526803054	-1933.083689

Одной из крупных акций пришедшей к власти фашистской диктатуры стала так называемая ночь «длинных ножей», в результате которой в одночасье были уничтожены многие противники правящего режима. Спусковым механизмом для этой трагедии послужили мощные электромагнитные возмущения в Ближнем Космосе, где сконцентрировались сразу шесть РЦ, из которых три оказались острорезонансными.

-1934,497 (30 ИЮНЯ 1933 Г.)

НОЧЬ «ДЛИННЫХ НОЖЕЙ»

P5Г=83.0356746405	-1934.496386
P4Е=6.66379632341	-1934.498434
P1Л=7.16283329979	-1934.494918
P1Н=1.41840740382	-1934.495766
P3Г=7.14749506237	-1934.496593
P2Е=2.1752289964	-1934.496147

25 ноября 1936 г., в условиях сильной космической возмущенности, был заключен «антикоминтерновский пакт» между Германией и Японией, приведший к усилению напряженности как в Европе, так и в Азии.

-1936,902 (25 НОЯБРЯ 1936 Г.)

«АНТИКОМИНТЕРНОВСКИЙ ПАКТ» МЕЖДУ ГЕРМАНИЕЙ И ЯПОНИЕЙ

P6И=52.1097086231	-1936.903364
P2К=9.91343224444	-1936.90173
P3И=16.0110727294	-1936.90423
P1Г=1.68449860029	-1936.902113
P1Н=1.41840740382	-1936.903174

29 сентября 1938 г. было подписано мюнхенское соглашение о разделе Чехословакии, послужившее ярким примером политики «умиротворения» фашистских агрессоров, проводившейся западными странами. Эта политика сыграла зловещую роль в развязывании Второй мировой войны. Дата этого события характеризовалась острейшим резонансом одновременно пяти циклов. Наиболее весомый вклад в формирование события внесла планета Венера.

-1938,744 (29 СЕНТЯБРЯ 1938 Г.)

МЮНХЕНСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ О РАЗДЕЛЕ ЧЕХОСЛОВАКИИ

P2К=9.91343224444	-1938.743784
P2Т=9.74587052848	-1938.744227
P2Е=2.1752289964	-1938.743336
P4И=3.32487371208	-1938.743884
P3И=1.76526803054	-1938.744486

День нападения фашистской германии на Польшу – 1 сентября 1939 г. – стал официальной датой начала Второй мировой войны, поскольку Польша была связана союзническими договорами с Англией и Францией. Последние тотчас же объявили войну Германии. Мощную космическую возмущенность этого дня обусловили планеты Меркурий, Венера и Сатурн.

-1939,669 (1 СЕНТЯБРЯ 1939 Г.)

НАЧАЛО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ.

P12=51.0602181354	-1939.669335
P6Е=104.618145144	-1939.670577
P1К=3.81285872867	-1939.669744

Главным космическим виновником, обусловившим начало советско-финляндской войны 30 ноября 1939 г., стала планета Марс: в этом дне сфокусировались сразу три марсианских резонансных цикла.

-1939,914 (30 НОЯБРЯ 1939 Г.)

НАЧАЛО СОВЕТСКО-ФИНЛЯНДСКОЙ ВОЙНЫ

P4К=31.2654423538	-1939.917954
P4Е=6.66379632341	-1939.911389
P4И=3.32487371208	-1939.914321
P1Н=1.41840740382	-1939.915094
P2Е=2.1752289964	-1939.915253

Острый резонанс четырех циклов способствовал заключению 27 сентября 1940 г. «тройственного пакта» между Германией, Италией и Японией. Главная роль при этом принадлежала планетам Уран, Венера и спутнику Сатурна Титан

-1940,742 (27 СЕНТЯБРЯ 1940 Г.)

«ТРОЙСТВЕННЫЙ ПАКТ» ГЕРМАНИИ, ИТАЛИИ И ЯПОНИИ

P7Т=1344.2490480	-1940.743783
P2Т=9.74587052848	-1940.742028

P4E=6.66379632341 -1940.742476
P1K=3.81285872867 -1940.743652

К «тройственному пакту» 1 марта 1941 г. присоединилась Болгария. Принятию такого решения болгарским правительством, помимо внутренних факторов, способствовал острый резонанс пяти РЦ, из которых два были марсианскими, а четыре – венерианскими.

-1941,161 (1 МАРТА 1941 Г.)

ПРИСОЕДИНЕНИЕ БОЛГАРИИ К «ТРОЙСТВЕННОМУ ПАКТУ»

P4H=11.0634651371 -1941.160673
P4E=6.66379632341 -1941.159676
P2L=17.2216511728 -1941.160927
P2Г=4.34455597604 -1941.160488
P2E=2.1752289964 -1941.160709
P2H=3.59326221374 -1941.160762

12 марта 1941 г. Италия начала широкомасштабное наступление в Греции. В этот день в Ближнем Космосе имела место мощная концентрация РЦ, главную роль в которой играли планеты Нептун, Венера и Меркурий.

-1941,194 (12 МАРТА 1941 Г.)

НАСТУПЛЕНИЕ ИТАЛЬЯНЦЕВ В ГРЕЦИИ

P8E=585.205616973 -1941.194407
P12=51.0602181354 -1941.195164
P2E=2.1752289964 -1941.194270
P2И=1.08829641703 -1941.196321
P1Г=3.48066809303 -1941.196446

Несмотря на заключенный ранее пакт о ненападении, 22 июня 1941 г. фашистская Германия начала широкомасштабную агрессию против Советского Союза. В этот день космическая «погода» характеризовалась острейшим резонансом трех циклов

-1941,475 (22 ИЮНЯ 1941 Г.)

НАЧАЛО ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

P3H=5.86269079864 -1941.475913
P2Г=4.34455597604 -1941.475982
P1K=3.81285872867 -1941.476173

Дата 7 декабря 1941 г. известна сразу двумя масштабными событиями. В этот день в результате неожиданного нападения Японии на крупнейшую тихоокеанскую базу США, порт Пирл-Харбор, был уничтожены базирующиеся там военно-морской и военно-воздушный флоты. 7 декабря 1941 г. стало одной из наиболее трагичных страниц в истории Америки.

В этот же день под Москвой состоялось первое в истории Великой отечественной войны крупное контрнаступление советских войск, в результате которого фашистские войска были отброшены от столицы на многие километры. Мощнейшая космическая возмущенность этого дня была вызвана планетами Сатурн, Марс и Венера, а также острым резонансом четырех циклов.

-1941,935 (7 ДЕКАБРЯ 1941 Г.)

РАЗГРОМ ЯПОНЦАМИ АМЕРИКАНСКОГО ТИХООКЕАНСКОГО ФЛОТА В ПИРЛ-ХАРБОРЕ.

РАЗГРОМ НЕМЕЦКИХ ВОЙСК ПОД МОСКВОЙ

P6Г=210.640849064 -1941.936929
P4E=6.66379632341 -1941.938428
P4И=3.32487371208 -1941.935508
P2И=1.08829641703 -1941.934309
P2E=2.1752289964 -1941.935500
P1Г=1.68449860029 -1941.936682

Контрнаступление советских войск под Сталинградом, в обстановке секретности готовящееся с середины ноября 1942 г., началось 19 ноября и явилось полной неожиданностью для немецкой 330-тысячной группировки немецких войск. Космическая напряженность этого дня была обусловлена Венерой, Меркурием и спутником Земли Луной

-1942,884 (19 НОЯБРЯ 1942 Г.)

НАЧАЛО СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЫ

P1L=7.16283329979 -1942.883145
P2И=9.74587052848 -1942.885667
P2H=3.59326221374 -1942.886966
P2E=2.1752289964 -1942.883978
P1Г=1.68449860029 -1942.884801

День полного разгрома немецких войск под Сталинградом – 1 февраля 1943 г. – отличался высочайшей концентрацией резонансных циклов. Основная роль при этом принадлежала планетам Марс, Юпитер, Венера и Меркурий.

-1943,088 (1 ФЕВРАЛЯ 1943 Г.)

РАЗГРОМ НЕМЕЦКИХ ВОЙСК ПОД СТАЛИНГРАДОМ

P12=51.0602181354 -1943.087450
P5И=20.9861233286 -1943.086844
P4И=29.933756314 -1943.086881
P4И=3.32487371208 -1943.090300
P1Г=1.68449860029 -1943.089413
P1И=3.48066809303 -1943.086525

14 июля 1943 г. произошло величайшее в истории Второй мировой войны танковое сражение в районе

ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ И ИХ КОСМИЧЕСКИЕ ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ

г. Курска, после которого немецкая военная машина окончательно уже так и не смогла оправиться. Напряженная космическая обстановка этого дня была обусловлена планетами Юпитер, Венера и Земля.

-1943,535 (14 ИЮЛЯ 1943 Г.)

КУРСКАЯ БИТВА

P5И=20.9861233286	-1943.535384
P3К=16.7765788411	-1943.537199
P2К=9.91343224444	-1943.537792
P2Е=2.1752289964	-1943.535009
P1Н=1.41840740382	-1943.535216

Наступательная операция под Ленинградом, начатая советской армией 12 января 1944 г., сопровождалась сильнейшей концентрацией шести острорезонансных циклов.

-1944,033 (12 ЯНВАРЯ 1944 Г.)

НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ПОД ЛЕНИНГРАДОМ

P4К=31.2654423538	-1944.032861
P3Г=7.14749506237	-1944.031150
P2И=9.74587052848	-1944.031193
P2Г=4.34455597604	-1944.031968
P3И=1.76526803054	-1944.032299
P1Г=1.68449860029	-1944.032001

24 августа 1944 г. в результате всенародного антифашистского восстания был освобожден Париж, и к власти во Франции пришло временное правительство во главе с генералом де Голлем. Высокую космическую напряженность этих дней обусловил межпланетный резонансный цикл P14 «Меркурий-Марс»

-1944,646 (24 АВГУСТА 1944 Г.)

ОСВОБОЖДЕНИЕ ПАРИЖА ОТ ФАШИСТСКИХ ОККУПАНТОВ

P14=157.997711543	-1944.64503
P4И=3.32487371208	-1944.64332
P1Г=1.68449860029	-1944.64565

Восточно-прусская и Висло-Одерская наступательные операции, одновременно начатые 13 января 1945 г., характеризовались острым резонансом трех циклов, основными участниками которых оказались планеты Юпитер, Венера и Марс.

-1945,035 (13 ЯНВАРЯ 1945 Г.)

ВОСТОЧНО-ПРУССКАЯ И ВИСЛО-ОДЕРСКАЯ НАСТУПАТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

P5Н=69.6903774509	-1945.034911
P2К=9.91343224444	-1945.032481
P4И=3.32487371208	-1945.035091
P3И=1.76526803054	-1945.035283

Главные апологеты фашизма Адольф Гитлер и Бенито Муссолини завершили свою жизнь насильственной смертью почти одновременно, за несколько дней до капитуляции Германии, соответственно 30 и 28 апреля 1945 года. Обе эти даты сопровождалась концентрацией большого числа острорезонансных циклов, причем основным космическим виновником этих событий оказалась планета Юпитер.

-1945,323 (28 АВГУСТА 1945 Г.)

СМЕРТЬ БЕНИТО МУССОЛИНИ

P5Н=69.6903774509	-1945.322346
P1Т=3.48066809303	-1945.322342
P3Е=3.55632637541	-1945.321904
P2Н=3.59326221374	-1945.322249
P3И=1.76526803054	-1945.322403

-1945,329 (30 АПРЕЛЯ 1945 Г.)

СМЕРТЬ АДОЛЬФА ГИТЛЕРА

P5Н=69.6903774509	-1945.3311917
P2Л=17.2216511728	-1945.3299621
P2И=1.08829641703	-1945.3276746
P3И=1.76526803054	-1945.3276387
P1Н=1.41840740382	-1945.3304158

2 мая 1945 г. советские войска под командованием маршала Г.Жукова завершили полный разгром немецких войск в Берлине. В этот день «космическая канцелярия» пребывала в состоянии высокой напряженности.

-1945,334 (2 МАЯ 1945 Г.)

РАЗГРОМ БЕРЛИНСКОЙ ГРУППИРОВКИ НЕМЕЦКИХ ВОЙСК

P5Н=69.6903774509	-1945.3311917
P2Л=17.2216511728	-1945.3324301
P4Н=11.0634651371	-1945.3349811
P1Г=1.68449860029	-1945.3340992
P3Е=3.55632637541	-1945.3335675
P3И=1.76526803054	-1945.3342304

День победы в Великой отечественной войне отличался высочайшей концентрацией четырех острорезонансных циклов

-1945,355 (9 МАЯ 1945 Г.)

ДЕНЬ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.

ОСВОБОЖДЕНИЕ ПРАГИ ОТ ФАШИСТСКИХ ВОЙСК

P4И=3.32487371208	-1945.355614
P1К=3.81285872867	-1945.355956
P1Г=1.68449860029	-1945.355531
P3Е=3.55632637541	-1945.355883

6 и 9 августа 1945 г. войдут в анналы мировой истории как дни величайшего преступления против человечества и позора для Америки. В эти дни американские летчики сбросили две атомные бомбы на крупные города Японии – Хиросиму и Нагасаки. Результат этого акта - около полмиллиона в одночасье погибших японцев и огромное число облученных людей, обреченных на медленное умирание. Беспрецедентно высокая космическая возмущенность этих дней свидетельствует о сильнейшем влиянии Космоса на принятие администрацией США, возглавляемой президентом Г.Трумэном, этого бессмысленного акта вандализма, поскольку судьба Второй мировой войны фактически уже была предрешена. Возможно, это была месть американцев за позор Пирл-Харбора.

-1945,598 (6 АВГУСТА 1945 Г.)

АТОМНАЯ БОМБАРДИРОВКА ХИРОСИМЫ

P5Л=348.591310341	-1945.602666
P5Е=42.1234784154	-1945.59727
P4Л=54.9150539891	-1945.602043
P3К=16.7765788411	-1945.599690
P3Т=16.0110727294	-1945.596222

-1945,607 (9-10 АВГУСТА 1945 Г.)

АТОМНАЯ БОМБАРДИРОВКА НАГАСАКИ.

НАЧАЛО АКТИВНЫХ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ СССР И
КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ АРМИИ ПРОТИВ ЯПОНИИ

P23=219.019134998	-1945.608772
P3К=16.7765788411	-1945.607539
P4Т=29.933756314	-1945.610942
P1Н=1.41840740382	-1945.608809

Заключительным аккордом второй мировой войны стал быстрый разгром советской армией японских войск и капитуляция Японии, последовавшая 2 сентября 1945 года. Этот день был окрашен острым резонансом двух циклов, обусловленных планетами Сатурн и Венера.

-1945,671 (2 СЕНТЯБРЯ 1945 Г.)

КАПИТУЛЯЦИЯ ЯПОНИИ ВО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ

P6И=52.1097086231	-1945.671798
P2Г=4.34455597604	-1945.671439

В рамках ограниченного объема статьи нам удалось проследить влияние Космоса на ряд крупных исторических событий, произошедших в период Второй мировой войны. В результате проведенного анализа можно констатировать, что подавляющее большинство из этих событий наряду с саморазвитием внутри определенной общественно-политической среды, несомненно, направлялись также силами из Космоса. В качестве универсального инструмента космического влияния на земные события неизменно выступали волновые электромагнитные резонансы.

Источники и литература

1. Сухарев В.А. Волновые космические резонансы и земные катастрофы // Эниология. – №3(7). – Одесса, 2002. – С.11-21.
2. Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. – М., 1976. – 348 с.
3. Вторая мировая война. Краткая история. – М.: «Наука», 1985. – 586 с.