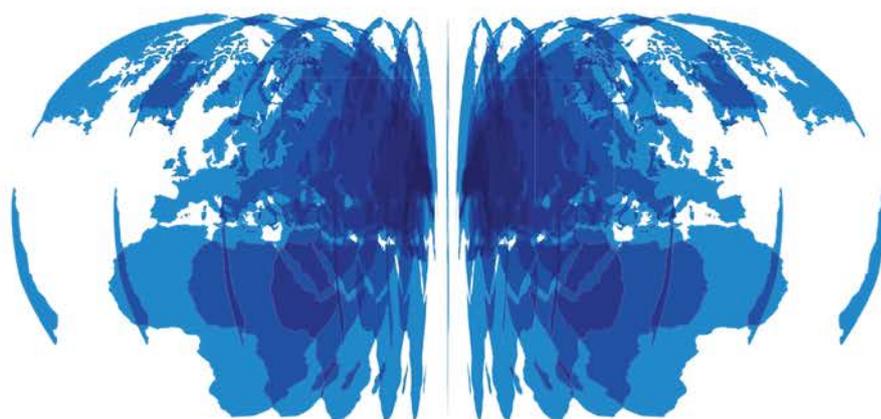


МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВИЙ
ЖУРНАЛ

INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
JOURNAL

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ



№ 7 / 2016

Сухарев В. А.

*Доктор технических наук, профессор,
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Дядичев В. В.

*Доктор технических наук, профессор,
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Sukharev V. A.

*Doctor of Engineering, professor,
Crimean federal university of V.I. Vernadsky*

Dyadichev V. V.

*Doctor of Engineering, professor,
Crimean federal university of V.I. Vernadsky*

НЕОПОЗНАННЫЕ ЛЕТАЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ: ИСТИНА И ЗАБЛУЖДЕНИЯ

THE UNKNOWN FLYING OBJECTS: TRUTH AND DELUSIONS

Аннотация. В статье с позиций разработанной авторами «космической волновой электромагнитной резонансной концепции» раскрыта космофизическая природа феномена НЛО.

Ключевые слова: неопознанные летающие объекты; космо-земные связи; космические резонансные циклы.

Summary. In article from positions of the «space wave electromagnetic resonant concept» developed by authors the kosmofizichesky nature of a phenomenon of UFO is opened.

Keywords: the unknown flying objects; kosmo-terrestrial communications; space resonant cycles.

«Природа не сразу открывает людям свои тайны».

Л. Сенека

Сегодня имеются все основания для того, чтобы считать феномен НЛО одной из самых волнующих загадок природы. До сих пор имеет место неоднозначное отношение к этому явлению как со стороны официальных структур, так и со стороны respectable науки. Если появляется сообщение о наблюдении над землёй какого-либо странного объекта или явления, не отождествлённого ни с каким известным науке метеорологическим или астрономическим явлением, а также не было установлено доказательств его мистификации, то считают, что речь идёт об НЛО. Поскольку из задокументированных случаев наблюдений летающих объектов некоторые опознать не удастся, наибольший скептицизм обычно вызывают не сами по себе сообщения о наблюдении чего-то неопознанного, а утверждения об инопланетном происхождении объектов. Большинство летающих объектов всё же находят свое объяснение. Некоторые объекты

остаются неопознанными только лишь из-за недостатка информации о них.

В ряде стран случаи наблюдения НЛО фиксировались уполномоченными военными и гражданскими государственными структурами, в том числе в рамках действия засекреченных специальных программ («Синяя книга» — в США, «Аномальные атмосферные явления» — в СССР). В мире существует множество общественных инициативных организаций и энтузиастов, занимающихся регистрацией и анализом явлений НЛО, в том числе в России — «Космопоиск». Многие люди, в первую очередь официальные лица и учёные, убеждены в том, что НЛО имеют аномальное природное происхождение. Когда широта наблюдений и огласка среди общественности и СМИ не оставляет возможности замолчать какое-то явление, власти и другие официальные организации признают его и пытаются объяснить техногенными причинами

или неизученными аномальными природными явлениями, опасаясь того, что отрицание самого факта явления может вызвать у общественности подозрения и конспирологические теории об известности мировым правительствам фактов проявлений инопланетного разума и их засекреченности.

В массовой культуре под НЛО часто подразумеваются неопознанные летающие объекты, появление которых ассоциируется с визитом на Землю разумных существ. Нередки случаи, когда ранее официальные лица после ухода со службы становились публичными приверженцами инопланетного происхождения НЛО.

По своей природе НЛО — это непериодические быстротекущие явления, поэтому их исследователи часто выступают в роли статистов, анализирующих этот феномен как бы «задним» числом, путем опроса очевидцев и наблюдателей. По этой причине данные об НЛО отличаются противоречивостью, и разобраться в том, где правда, а где вымысел, подчас бывает непросто.

В проблеме наблюдения НЛО можно выделить три основных аспекта, существенно различающихся по степени своей достоверности. Наиболее распространенная разновидность НЛО, составляющая до 90% из всего банка данных, — это летящий по ночному небу светящийся объект шаровидной, диско- или сигарообразной формы белого, желтоватого, голубоватого или розоватого цвета, видимый от десятков секунд до нескольких минут или даже часов, а затем исчезающий из поля зрения наблюдателей. Нередко он имеет нечеткие контуры, поскольку бывает окружен ионизированным плазменным полем. По словам очевидцев, размеры таких НЛО колеблются от пяти до нескольких сот метров. Нередкими являются случаи НЛО, которые представляют собой целое облако белого, серого или черного цвета. Часты случаи групповых полетов НЛО. Небезынтересно отметить также возможность деления крупных НЛО на более мелкие и обратной процедуры — объединения группы НЛО малых размеров в один крупный объект. Что касается скорости перемещения НЛО, то она может меняться от медленной (или даже висения на месте) до очень высокой.

Другую разновидность наблюдаемых НЛО очевидцы обычно связывают с так называемыми «летающими тарелками» — твердотельными объектами дискообразной формы диаметром от 5 до 15 метров, видимыми невооруженным глазом в светлое время суток. Если принять во внимание, что в последние десятилетия в ряде развитых стран в условиях повышенной секретности ученые и конструкторы интенсивно занимаются разработкой летательных аппаратов тарельчатой формы, то достоверность второй версии наблюдаемых НЛО может выглядеть достаточно обо-

снованной: вполне вероятно, что очевидцы рассказов о летающих тарелках оказались свидетелями экспериментальных полетов этих рукотворных аппаратов.

Третья разновидность неопознанных летающих объектов раскрывается в рассказах очевидцев о наблюдаемых ими авариях НЛО; о выходах обитателей внеземных цивилизаций из летательных аппаратов и их встречах с людьми; о похищениях инопланетянами людей с целью проведения над ними экспериментов и т.п. О достоверности составляющих этой версии говорить достаточно сложно из-за отсутствия прямых подтверждающих фактов. Вероятнее всего, здесь следует говорить о случаях психогенного воздействия повышенного электромагнитного поля на мозговые центры человека. Согласно экспериментальным исследованиям, проводившимся в одной из американских лабораторий, люди, подвергавшиеся воздействию электромагнитных полей повышенной напряженности, практически однозначно описывали возникающие у них ощущения — как присутствие рядом «кого-то или чего-то таинственного и значительного». Притом образ этого «таинственного и значительного» зависел как от степени чувствительности характера подопытного субъекта, так и от его психологической настроенности и жизненных предпочтений. Так, для священнослужителя и глубоко верующего человека чаще всего — это образ небесного богоизбранника (в зависимости от вида религиозного вероисповедания, Христос или Аллах); для женщины, которая жаждет родить ребенка и при этом длительное время не имеет нормальной беременности — это Богородица с ребенком на руках. Для человека, страстно убежденного в существовании в околоземном пространстве инопланетных пришельцев, — это иллюзии общения с ними, полеты на инопланетных кораблях и тому подобные сценарии.

Существует авторитетное мнение о том, что даже кратковременное воздействие электромагнитного поля значительной напряженности на правую лобную долю головного мозга способно сформировать у человека новые нейронные связи, кардинально изменяющие его психику и поведение. Согласно исследованиям в этой области, наиболее часто такие метаморфозы наблюдаются у людей, имеющих очень чувствительную психику и нередко склонных к эпилептическим приступам или припадкам с потерей сознания. Есть предположение, что апостол Павел относился именно к таким людям, а во время похода в Дамаск летом 34 года он подвергся атаке шаровой молнии, обладающей мощным электрическим зарядом, на три дня потерял зрение, после чего диаметрально изменил свое отношение к христианской религии — от ортодоксального неприятия до великой любви. Возможно, нечто подобное произошло и с Вангой, которая в условиях

беспрецедентного стресса при своем «воздушном полете» во время торнадо потеряла зрение и приобрела дар ясновидения. Пророк Мухаммед получал божественные откровения Аллаха во время его нередких приступов с потерей сознания, которые, вероятнее всего, случались в дни значительного изменением уровня электромагнитной напряженности в околоземном пространстве.

Видения старозаветного пророка Иезекииля, зафиксированные в Библии (Книга пророка Иезекииля, 1–3), могут быть интерпретированы почти как классический пример виртуального похищения людей инопланетянами и возвращения их на Землю. Пророк описывает странное судно с пассажирами, пришедшее с небес и приземлившееся около реки Ховар в Халдее в 592 году до новой эры; говорит о четырех существах, похожих на человека, каждое из которых имело по четыре лица и крыла, а ноги сверкали блестящим металлом. «Лица» их напоминали некоторых животных — льва, тельца, орла — и человека. Далее пророк описывает внешний вид летательного аппарата, в котором находились четыре «колеса» (одно внутри другого), которые могли перемещаться в любом направлении. Пророк был взят на борт НЛО («дух поднял меня вверх»), где он увидел человекоподобное существо, окруженное светящимся ореолом и услышал его голос. Ему было сказано, что израэлиты нарушили закон и будут наказаны, если не будут послушны Божьим заповедям. Иезекииль был выбран посланником к этому народу и перенесен в Тель-Авив.

Типы НЛО в виде некоей энергетической субстанции, радарно и визуально трудно различимой, подвергались анализу как зарубежных, так и отечественных ученых. Один из авторитетных исследователей, итальянец Лучиано Бокконе, окрестивший НЛО «плазмодными криттерами», утверждает, что очень часто эти феномены сопровождают самолеты, вертолеты, космические корабли, спутники, идя параллельным курсом или обгоняя их в полете. При сближении с летательными аппаратами они способны оказывать негативное воздействие своими полями на аппаратуру управления, на различные узлы и детали, на процесс сгорания топлива. У членов экипажа в эти моменты замедляется реакция, влияющая на быстроту принятия решений, часто цепенеют мышцы. При исчезновении этих феноменов все, как правило, восстанавливается.

Профессор Санкт-Петербургского аэрокосмического университета А.Н. Синюков является автором теории «локальных геофизических резонансов». Анализируя сведения об авиакатастрофах, ученый обратил внимание на тот факт, что очень часто над самолетом непосредственно перед его взрывом авиадиспетчеры с помощью радаров фиксировали ка-

кой-то странный светящийся объект. Он же бывал замечен и в тех случаях, когда самолет не взрывался, а по непонятным причинам начинал просто пикировать на землю. Объекты эти пропадали столь же внезапно, как и появлялись. А.Н. Синюков назвал их «индуцированными физическими объектами», считая, что это — энергетические сгустки, образующиеся при наведении электромагнитного поля на находящееся в атмосфере высокоэнергетичное физическое тело [1, с. 121].

Анализ многочисленных данных, полученных от очевидцев, опубликованных в печати, инструментальная и экспертная оценка фотографий с изображением НЛО позволили выявить в их поведении определенные свойства и закономерности. В частности, отличительным свойством НЛО служит возможность их перемещения в разных, почти мгновенно меняющихся направлениях и с разной скоростью. Иногда НЛО остаются невидимыми в световом диапазоне, но фиксируются фототехникой и локаторами.

Важной особенностью НЛО нужно считать значительно более частое, нежели в других местах, появление их над разломами земной коры, в особенности над их узлами (во всем мире до 40%). В связи с этим некоторые ученые усматривают известную связь появления НЛО с сейсмической активностью Земли.

Особо следует отметить тяготение НЛО к местам и объектам экстремальной человеческой деятельности. Известно много случаев, когда НЛО наблюдали над высокоэнергетичными промышленными объектами (химические заводы, атомные электростанции, предприятия, работающие с радиоактивными материалами), а также над стратегическими военными объектами (стартовые площадки для запуска ракет, военные базы, склады боеприпасов). Большинство крупных судьбоносных военных сражений, начиная с войн Александра Македонского и кончая Второй мировой войной, были отмечены присутствием НЛО. Нередко они присутствуют во время крупных техногенных катастроф. Так, незадолго до американской трагедии 11 сентября 2001 года над Нью-Йорком видели светящиеся шары. По свидетельствам очевидцев, 27 июля 2002 года в момент катастрофы во Львове истребителя СУ-27 во время показательных выступлений был отмечен пролет неопознанного объекта цилиндрической формы параллельно курсу самолета.

По утверждению сотрудников ростовского центра «Энио», 26 апреля 1986 г., за три часа до аварии на Чернобыльской атомной станции, над 4-м энергоблоком завис на высоте 300 метров шар матового цвета диаметром 8–10 метров. Через 10 минут он исчез. Повышенный интерес НЛО к районам, связанным с использованием атомной энергии, был отмечен еще

в 40-е годы над Лос-Аламосским атомным центром. В начале второй декады сентября 1988 года НЛО видели над атомным реактором Киевского института ядерных исследований. Аналогичная ситуация имела место 7 августа 1945 года над Хиросимой, на следующий день после атомной бомбардировки американской авиацией этого японского города. Начиная с 1947 года НЛО многократно «присутствовали» над штатом Нью-Мексико, где в эти годы проводились ядерные испытания США.

Известно, что количество НЛО время от времени увеличивается над тем или иным регионом Земли. Например, над территорией США наиболее часто непознанные объекты наблюдались в 1947, 1952, 1957, 1966, 1973 и 1978 годах. В последние годы появлялись сообщения об увеличении числа НЛО над Бразилией, Испанией и Китаем. Одним из самых «оживленных» мест в России, где чаще всего появлялись НЛО, можно считать город Борисоглебск (Воронежская область) и его окрестности. Там за пятнадцать лет — с 1974 по 1989 год — были зафиксированы сотни случаев появления НЛО. Их регистрировали в виде ложных отметок на экранах радаров военного аэродрома «Поворино». В 80-х годах этим вопросом занималась специально созданная комиссия. В ее состав включили и военных специалистов, у которых был опыт в изучении аномальных аэрокосмических явлений.

9 сентября 1974 года около 16 часов над аэродромом «Поворино» на высоте 7000 метров сформировался объект в виде неподвижно висевшего черного облака, напоминавшего эллипс с большой осью до 1,5 км. В это же время на аэродромных радарх появились две засветки, очень напоминающие отметки от самолетов, хотя самолетов в данный момент в воздухе не было. По району, примыкающему к аэродрому, фиксировались сильные радиопомехи и плохо функционировала телефонная связь. Учитывая необычность происходящего, на перехват облака-объекта был выслан самолет с экипажем из двух летчиков. Набрав нужную высоту, пилот развернул самолет и ввел его в пикирование, намереваясь с высоты 7500 метров «пробить» облако сверху вниз. Как только самолет «вошел» в облако, в наушниках шлемофонов летчиков взывала дикая сирена, а самолет сотрясла чудовищная «болтанка». Летчики были вынуждены обесточить машину, и только огромными усилиями им удалось вывести самолет из облака. Когда летательный аппарат покинул облако, «болтанка» сразу прекратилась. После включения электропитания все системы самолета заработали нормально. Облако, между тем, так и продолжало висеть над аэродромом еще около 3,5 часов.

Известно, что встречи самолетов с НЛО-облаком черного или белого цвета во многих случаях приводи-

ли к трагическим последствиям, проявляющим себя в виде техногенных катастроф либо таинственного исчезновения людей и техники. Например, во время Первой Мировой войны 12 августа 1915 года на пути солдат норфолкского королевского полка в районе Галлиполи (Турция) возникло странное низко стелющееся, густое, очень плотное облако. 150 солдат беспрепятственно вошли в него, однако, с другой стороны облака никто из них не вышел. Спустя примерно час облако медленно оторвалось от земли, поднялось вверх и присоединилось к другим облакам, низко висящим над горами. После этого все они медленно проплыли в сторону Болгарии. Этот феноменальный случай так и остался нераскрытой мировой загадкой. Еще более таинственным оказалось «растворение в белом облаке» эскадрильи из пяти американских бомбардировщиков 5 декабря 1945 года.

Во время Второй мировой войны часто наблюдались загадочные огненные шары диаметром 20–25 см, которые излучали красный или оранжевый свет. У некоторых из них была корона или ореол, иногда они испускали искры или лучи. Внешне эти объекты напоминали шаровую молнию, но вели себя несколько иначе: создавалось впечатление, что ими кто-то управляет. Летчики прозвали их «фу-файтеры», что в свободном переводе означает «огненные истребители». Время действия этих объектов — 40–45 минут — значительно превышает срок действия шаровой молнии. Исчезали огненные шары по-разному: некоторые просто растворялись в воздухе, а иные взрывались с оглушительным шумом. Они «проявляли» необъяснимый интерес к внутренним помещениям самолетов, нередко появляясь даже за спиной летчиков.

Во время Второй мировой войны было не до НЛО, поэтому никаких разъяснений по поводу их появления никто не давал. Каждая из воюющих сторон считала загадочные аппараты секретным оружием противника. Только после войны, в 1947 году, высшее американское командование признало, что эти объекты не являются творением рук человеческих.

Аналогичные явления имели место и в послевоенное время. Так, советскому летчику-испытателю Апраксину дважды довелось встретиться с НЛО вблизи космодрома «Капустин Яр». В июле 1948 года на высоте 10 км он заметил приближающийся продолговатый НЛО. При сближении объект ослепил летчика ярким лучом, в результате чего отказали все приборы. Самолет едва удалось посадить на летное поле. В мае 1949 года на высоте 15 км Апраксин стал приближаться к сигарообразному объекту и вновь был ослеплен яркой вспышкой. На сей раз луч не только вывел из строя электрооборудование, но и нарушил связь с землей. Колпак кабины оказался разрушенным. Сам

пилот получил легкое ранение. Самолет удалось посадить на песчаную отмель близ города Саратова.

В августе 1967 года над Черным морем, близ Ялты, истребитель, пилотируемый летчиком первого класса Вяткиным, столкнулся с «лучом плотного света». Самолет сильно тряхнуло, стрелки приборов бешено запрыгали. Он стал терять высоту и падать. Невероятными усилиями пилоту удалось удержать самолет в полете. В октябре 1983 года при встрече с НЛО на высоте 1200 метров у истребителя, пилотируемого летчиком Прибалтийского военного округа Аксеновым, разбился носовой обтекатель. В августе 1990 года на высоте 3900 м справа по курсу самолета, пилотируемого курсантом Ейского летного училища Чурбаковым, появилось шаровидное тело. Курсант ощутил тепло на затылке. При этом внезапно забарахлил двигатель, отказала связь. Самолет стал резко терять высоту. Затем на борту произошло возгорание. Пилоту пришлось срочно катапультироваться, а самолет, не долетев до земли, взорвался.

Известно большое число случаев полетов неопознанных объектов возле пилотируемых космических кораблей. В частности, в феврале 1962 года во время первого американского космического полета астронавт Д. Гленн сделал снимок приближающегося к кораблю неизвестного сигарообразного объекта. В апреле 1964 года полет американского беспилотного корабля «Джемини-1» сопровождался в продолжение одного витка четырьмя неизвестными объектами. Во время полета на «Джемини-4» в июне 1965 года астронавты Макдивитт и Уайт увидели приближающийся объект, причем казалось, что может произойти столкновение. В июне 1966 года неизвестный объект сопровождал прямо со старта корабль «Джемини-9». В сентябре 1966 года астронавты Гордон и Конрад с борта корабля «Джемини-12» видели возле себя объект продолговатой формы. Космический корабль «Аполлон-12», направляющийся к Луне, на протяжении 150 тысяч миль сопровождали два НЛО. В бортовом журнале космической станции «Салют-6» есть запись, сделанная Коваленком и Иванченковым 15 августа 1978 года о том, что неопознанный летающий объект двигался впереди станции, иногда приближаясь к ней, а затем стремительно удаляясь. В июле 1982 года во время стыковки комплекса «Салют-7»–«Союз-15» с транспортным кораблем «Прогресс-14» над Западной Африкой космонавты Береговой и Лебедев видели на экране монитора, как между станцией и кораблем пролетел неизвестный объект такого же размера, как и станция. 1 февраля 2003 года при возвращении на Землю взорвался американский космический корабль «Колумбия» с семью космонавтами на борту. На видеосъемках, зафиксировавших спуск корабля, было

видно, что в последние минуты перед взрывом рядом с ним перемещался светящийся объект.

Анализ показывает, что среди отечественных и зарубежных приверженцев версии НЛО как одной из разновидностей природных явлений пока еще не установленной природы преобладает точка зрения, в соответствии с которой НЛО принадлежит к категории малоизученных феноменов типа шаровой молнии (ШМ). Сегодня известно, что ШМ — это светящийся шарообразный сгусток электромагнитной плазмы, обладающий коротким временем существования и высокой энергией. Еще совсем недавно многие физики предпочитали не касаться темы ШМ, поскольку не было понятно, каким образом электромагнитная энергия может принимать сферическую форму и беспрепятственно передвигаться в пространстве с большой скоростью. Однако, за последние десятилетия накопилось большое число свидетельств этого пугающего феномена, причем много раз очевидцами становились и сами исследователи, поэтому отрицать его стало уже невозможно. Самым потрясающим в историях о ШМ — и это волнует умы многих ученых, придерживающихся традиционных точек зрения, — является то, что эти самые светящиеся шары ведут себя таким образом, что можно подумать, будто ими управляет какой-то разум. Похоже, что ее притягивает тепло, металлические предметы и электромагнитный фактор. Любопытно, что какие-то предметы на своем пути ШМ аккуратно огибает, а некоторые маниакально преследует и врывается в них с поразительным упорством. Она может спокойно висеть в воздухе или же быстро лететь к только ей одной известной цели. При встрече с человеком или животным загадочные шары либо миролюбиво повисают в отдалении, либо с любопытством летают вокруг них, либо яростно нападают, оставляя ожоги и даже убивая, после чего тихо исчезают или громко взрываются. Количество пострадавших от этих объектов составляет до 10% от общего количества очевидцев. Есть свидетельства того, что шаровые молнии «привязываются» к конкретному месту или человеку и периодически их навещают.

Хотя ШМ люди наблюдали с древних времен, наука мало в чем продвинулась в изучении данного феномена. Имеется много не связанных между собой теорий о его происхождении и жизни. В СМИ время от времени появляются сообщения о создании учеными в лабораторных условиях объектов, весьма отдаленно напоминающих шаровые молнии, — так называемых плазмоидов. Однако, четкой и логичной картины происходящего до сей поры не существует, а полученные в лабораториях плазмоиды, по сути, ничего не объясняют. Появление ШМ сопровождается радиопомехами и нарушениями в работе технических

устройств электромагнитного типа, что говорит об их вероятной электромагнитной природе. Не случайно поэтому в среде ученых самой известной точкой зрения на этот вопрос считается электромагнитная теория академика Петра Капицы, согласно которой к возникновению ШМ и проявлению ими специфических свойств приводят коротковолновые электромагнитные колебания, образующиеся в пространстве между грозowymi тучами и земной поверхностью. До сего времени не разработаны какие-либо расчетные алгоритмы, позволяющие прогнозировать подобные события. В связи с тем, что возникновение ШМ как природного явления происходит редко, а попытки искусственно воспроизвести его почти не удаются, основным материалом для изучения этого явления остаются свидетельства неподготовленных к проведению наблюдений случайных очевидцев.

Подводя итог всему вышеизложенному, подчеркнем, что в поведении НЛО имеется много общего с поведением шаровой молнии. Принципиальная разница между этими физическими явлениями предположительно может состоять в следующем. Если шаровые молнии — это электромагнитные сгустки, формирующиеся чаще всего во время грозы в результате мощного преобразования электрической энергии в приземных слоях атмосферы, то светящиеся НЛО — это электромагнитные сгустки энергии, формируемые в межпланетном пространстве.

По убеждению авторов статьи, в роли главного экзогенного фактора, обуславливающего вариации уровня электромагнитной возмущенности межпланетного пространства, выступают волновые космические резонансы, расчет которых может осуществляться в соответствии с разработанной ими «Космической волновой электромагнитной резонансной концепции» (КВЭРК). В рамках последней с высокой точностью (до 12 значащих цифр) определены два числовых массива. Первый из них содержит 88 простых волновых космических резонансных циклов (ВКРЦ) [2, с. 80]. При формировании второго массива, содержащего высокоточные даты 143-х чрезвычайных

событий (ЧС), имевших место в многомиллионной истории Земли, используется 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 [2, с. 198].

В качестве исходных данных приняты известные в астрономии периоды обращения вокруг своих центров девяти 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, 9 — Плутон), а спутники индексируются, исходя из начальных букв их названий в русском языке: Т — Титан (сп. Сатурна), К — Каллисто, Г — Ганимед, Е — Европа, И — Ио (все сп. Юпитера), Л — Луна (сп. Земли), Н — Тритон (сп. Нептуна).

Для простых резонансных циклов используется обозначение РЦ, в котором: Р — начальная буква русского слова «резонанс»; I — номер планеты, обуславившей резонанс. Роль J может играть цифра (от 1 до 9), если имеет место *межпланетный* ВКРЦ, или заглавная буква русского алфавита (Т, К, Г, Е, И, Л, Н), если речь идет о *планетно-спутниковом* ВКРЦ. Например, аббревиатура Р26 означает период межпланетного ВКРЦ, обусловленного резонансным состоянием Венеры и Сатурна; аббревиатура Р4Е — период планетно-спутникового ВКРЦ, обусловленного резонансным состоянием Марса и спутника Юпитера Европа.

Наиболее «весомыми» считаются межпланетные простые ВКРЦ, фигурантами которых являются планеты-гиганты Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун, а также острорезонансные циклы, отстоящие во времени друг от друга не более чем на 3.5 часа. Более детально с сущностью того, каким образом осуществляется связь между ВКРЦ и формированием НЛО, читатель сможет ознакомиться в нашей следующей статье.

Литература

1. Сухарев В. А. Когда тайное становится явным. — М.: Амрита-Русь, — 2012, 268 с.
2. Сухарев В. А. Миром правит закон космических резонансов. — М.: Амрита-Русь, — 2012, 288 с.