



На грани неведомого

Н.А. Лескова

Огненная странница

*Загадка шаровой молнии:
факты и гипотезы*

Ольга Васильевна Понизова из подмосковного города Фрязино никогда в редакции газет не обращалась: считала свою скромную особу ничем не примечательной. Изменила мнение после того, как в третий раз в жизни столкнулась с шаровой молнией. Всю жизнь она проработала токарем на электромеханическом заводе, получила шестой разряд и множество грамот за трудовую доблесть. Сейчас на пенсии, но продолжает работать и ухаживать за приусадебным хозяйством. Скучать и придумывать сказки, как сама признается, недосуг, да и не в ее характере.

Ольга Васильевна «познакомилась» с шаровой молнией в детстве. Ей было 13 лет. Тогда она жила с родителями на Урале, работала в колхозе. Был август, вечерело, погода стояла ясная, безоблачная. Ольга сидела на бревне и читала книжку, время от времени поглядывая на подшефных буренок, которые лениво щипали траву. Она уже засобиралась гнать их домой, как вдруг заметила в воздухе неподвижное яркое пятно: оно то вспыхивало, то исчезало. Внезапно пятно начало двигаться прямо на нее, да так быстро, что девочка успела только закрыть ладонями лицо. Шар стремительно пролетел мимо, ошпарив раскаленным воздухом. Минут пять он будто дразнил ее, совершая немислимые воздушные кульбиты. Буренки начали метаться по полю и протяжно мычать. И тогда девочка рассердилась на «воздушного хулигана», схватила огромную палку и пошла на него, приговаривая: «Иди, иди, откуда пришел!» Шар будто отступил, и Ольга бросила вдогонку палку. Раздался громкий треск, и на глазах у испуганной девочки палка вспыхнула и сгорела как спичка.

Прошло 20 лет. Ольга Васильевна жила с мужем и двумя детьми в Ташкенте, и то детское приключение почти забылось. Но однажды поехали с семьей отдохнуть за город, и во время прогулки по берегу озера ее окликнул 12-летний сын: «Мама, смотри, какой шарик!» Она оглянулась и увидела, как над водой завис яркий, как апельсин, шар около 15 см в диаметре, а дети, муж и друзья завороченно его разглядывали. Внезапно он начал разворачиваться в воздухе, как будто выбирал цель. «Я ощутила ужас, хотя по натуре не из робких, – вспоминает женщина. – По спине пошла дрожь. Крикнула детям, чтобы легли на землю, а сама стояла и ждала с уверенностью, что “оно” вернулось за мной». Предчувствия не обманули: шар двинулся к ней, облетел несколько раз вокруг головы, обжег ухо, а потом умчался в сторону леса. Не успела Понизова прийти в себя, как почувствовала на спине сильный жар. Подбежал муж, стянул с нее горящую куртку, начал трясти за плечи. «Я остолбенела и долго не могла прийти в себя. Только дня через три начала успокаиваться. Шрам от ожога на ухе остался на всю жизнь».

В третий раз шаровая молния – Ольга Васильевна к тому моменту уже знала, что странное явление называется именно так, – посетила ее нынешней зимой. Погода в этот день была опять ясная, морозная. «Я была в огороде, отремонтировала теплицы, когда она появилась в воздухе и зависла, будто что-то разведывала, – рассказывает пенсионерка. – Сначала я растерялась, но быстро взяла себя в руки. Смотрела на нее и думала: что же тебе от меня надо? А она начала покачиваться, вибрировать в воздухе, будто готовилась к прыж-

ку. Я громко сказала: “Не боюсь я тебя (хотя на самом деле колени подгибались), что хочешь делай, а не боюсь”». Шар покрутился вокруг теплиц, а потом устремился в дом. Ольга Васильевна кинулась следом, крикнув через забор соседке Марии Львовне Ошаниной, чтобы вызвала пожарных, если будет огонь. «Я услышала звон стекла и побежала в спальню. Увидела, что разбито зеркало, на полу – фотографии мужа и детей, занавеска на окне горит. Я сорвала ее и начала топтать, и в этот момент увидела в оконном стекле дырку, будто проделанную дрелью. Через это отверстие она и ушла. Наверное, мстит за то, что я тогда гнала ее палкой, хочешь мне смерти. Вот и зеркало разбила».

На эту дырку потом приходили посмотреть многие – соседи, прораб, участковый милиционер, приезжали из Москвы сотрудники Института земного магнетизма, геофизик и уфолог Анна Щипковская. Всем было ясно: проделать такое отверстие в стекле за доли секунды не способны никакие известные нам аппараты и механизмы. Для этого потребовалась бы температура около трех тысяч градусов! Тело, обладающее такой энергией, способно на многое: например, заживо сжечь человека или небольшой дом, вскипятить воду в бочке, вырвать с корнем дерево, продырявить металл. Так что нашей собеседнице, можно сказать, еще повезло. Но почему ее преследует огненная гостья?

«Шаровая молния – одна из самых волнующих загадок современной науки, – поясняет доктор физико-математических наук ведущий научный сотрудник Института физики Земли РАН Валерий Рудаков. – Над ее природой ученые ломают голову уже давно. Доподлинно известно лишь, что это сгусток плазмы, обладающий шарообразностью и свечением. Остальное – сплошные загадки. Шаровая молния и ее “родственник” полтергейст зачастую ведут себя как будто разумно: выбирают для “общения” одних и тех же людей, вступают с ними в своеобразный контакт, “мстят”, “прощают”, “развлекаются”... Люди, ставшие объектом внимания шаровых молний, часто свидетельствуют: жаркие странницы будто преследуют какую-то цель, пытаются повлиять на их психику. Потерпевшие нередко испытывают скованность и чувство страха, а после происшествия долго не могут оправиться от чувства подавленности, ночных кошмаров, сильной головной боли. Не говоря уж о телесных повреждениях и порче имущества».

В последнее время часто звучит гипотеза: шаровая молния – порождение царящего вокруг нас квантового вакуума, таящего в себе гигантские энергетические возможности. Вот откуда, вполне вероятно, фантастическая энергия, которой она обладает. Вслед за Эйнштейном и Полем Дираком

мы все ближе подходим к заключению: вакуум – это вовсе не пустота, он – ничто, в котором заключено все. А люди, как бы притягивающие к себе подобные явления, по всей видимости, обладают повышенными сенсорными способностями. У них чаще обычного бывают вспышки интуиции, озарения. Конечно, нет оснований полагать, что шаровые молнии способны мыслить, как утверждают некоторые исследователи аномальных явлений. Скорее всего, то или иное их «поведение» мы подсознательно задаем сами. Недаром дети зачастую умудряются «подружиться» с «ярким шариком» или «барабашкой», разговаривают с ними и даже вступают «в переписку». При этом непонятным остается главное: каким образом это происходит?

Руководитель общественно-научного объединения «Космопоиск» Вадим Чернобров полагает, что ему удалось приблизиться к разгадке тайны шаровых молний. Сделать это помогли многолетние наблюдения за поведением шаровых молний на Медведицкой гряде, что в Саратовской области.

«Медведицкая гряда – цепь холмов высотой 200–380 м, – рассказывает Чернобров. – Бытуют легенды о существовании в этом районе заколдованных мест, о лесных людях, прятавших под землей несметные богатства. Здесь якобы нарушается ход времени, а в так называемом Чертовом Логове водятся целые “стаи” шаровых молний». Здесь их так много, что Чернобров предлагает называть Медведицкую гряду «заповедником шаровых молний».

Когда в этих местах появились первые поселения, никому не известно. Скифы жили здесь три тысячи лет назад, о чем говорят многочисленные курганы. Местные жители считают, что курганы соединены под землей в сложную систему лабиринтов.

«Решили доступными наземными средствами проследить, куда же ведут странные пустоты под степной местностью, – продолжает Чернобров. – Выяснили, что тоннель тянется на многие километры, затем резко расширяется. До вершины добрались только самые стойкие: у многих при подъеме внезапно заболела голова, аппаратура стала нагреваться, приборы – зашкаливать. Когда мы наконец оказались наверху, то испытали шок: над землей на метровой высоте строем летели... сотни раскаленных огненных шаров!» Будто неведомая сила тянула их строго вдоль подземной пустоты в сторону вершины. Шары приблизились к лесу, жадно объедали стволы деревьев, выжигая в них круглые дыры и причудливые спирали. Члены «Космопоиска» поговорили с учеными, и стало ясно: только шаровая молния или ее техногенные «родственники» могли оставить такие следы в лесу...

Но разве в природе существуют «стаи» шаровых молний? Вероятно, это так называемые гео-





Взрыв шаровой молнии

физические метеоры – редкое и малоизученное природное явление, представляющее собой одну из загадок современной науки. Этой версии придерживается доктор физико-математических наук, специалист по шаровым молниям Андрей Ольховатов. А другой ученый, ведущий научный сотрудник Физического института РАН Юрий Бажутов, считает, что участники экспедиции стали очевидцами сотен блуждающих плазмоидов, которые содержат в себе колоссальные энергетические запасы.

«Последняя, майская, экспедиция оказалась очень плодотворной, – рассказывает Чернобров. – С нами поехали два физика, кандидаты наук Руслан Саримов из МИФИ и Мурат Сигматулин из Саратовского государственного технического университета. С помощью специальной аппаратуры они провели геофизические измерения и выяснили закономерность: шаровые молнии бьют как раз туда, где находятся подземные провалы, и чем больше пустота, тем сильнее разряд. Получается, молнии и подземные тоннели связаны между собой».

Ученые определили, что напряженность магнитного поля здешней почвы крайне неравномерна. Но при этом сохраняется некая упорядоченность, как будто здесь пролегают невидимые

линии электропередачи. Это подтверждает догадку о том, что под землей размещается гигантский энергетический объект. Может, это подземный космодром, приспособленный для посадок НЛО? А вдруг шаровые молнии – сгустки энергии, скачущие через так называемые «кротовые норы» Вселенной? Тогда они могут быть посланцами из параллельных миров или путешественницами во времени...

По сей день ученые горячо спорят о природе раскаленных бестий. Некоторые считают, что их вовсе нет, приписывая все богатой людской фантазии. Действительно, большая часть гипотез звучит фантастически. Между тем первая серьезная научная работа о шаровых молниях, написанная более полувека назад, принадлежит перу академика П.Л. Капицы. Работа актуальна и сегодня. В ней нобелевский лауреат выдвигает блестящую гипотезу, объясняющую поведение этих загадочных объектов с точки зрения закона сохранения энергии.

За счет чего светится шаровая молния, ставит вопрос ученый. Если источник свечения находится в ней самой, то что это за источник? Ведь даже при атомном взрыве свечение наблюдается недолго, в то время как крошечная шаровая молния све-

тится продолжительное время. Да и ведет она себя иначе: в отличие от атомного облака не тухнет и не движется вверх, а светится равномерно и передвигается по сложной траектории. Ее размер также остается неизменным. Ясно, что речь идет о колоссальных энергиях, непонятно откуда берущихся. Но есть и другие вопросы: например, кто или что задает «маршрут» шаровой молнии. «...На основании закона сохранения энергии приходится принять, что во время свечения к шаровой молнии непрерывно подводится энергия, и мы вынуждены искать этот источник энергии вне объема шаровой молнии»¹, – рассуждает П.Л. Капица. Что же это за внешний источник? Может быть, ее питают иноземные космические корабли или станции слежения «братьев по разуму», предполагают уфологи. Мнение выдающегося физика куда более земное: «Поскольку шаровая молния обычно наблюдается “висящей” в воздухе, непосредственно не соприкасаясь с проводником, то наиболее естественный и, по-видимому, единственный способ подвода энергии – это поглощение ею приходящих извне интенсивных радиоволн».

Итак, по Капице, шаровая молния – порождение интенсивных радиоволн. Гипотеза академика может дать объяснение, пожалуй, наиболее непонятному из свойств шаровой молнии – ее проникновению в помещение через окна, щели и чаще через печные трубы. «Попав в помещение, светящийся шар в продолжение нескольких секунд либо парит, либо бегает по проводам, – пишет П.Л. Капица. – Таких случаев описано столько,

что их реальность не вызывает сомнения. С нашей точки зрения, весьма интересен случай, когда в аэроплан, пересекающий грозовую тучу на высоте 2800 м, влетела шаровая молния. Нашей гипотезой все эти явления объясняются тем, что проникновение в замкнутые помещения шаровых молний происходит благодаря тому, что они следуют по пути коротковолновых электромагнитных колебаний, распространяющихся либо через отверстия, либо по печным трубам или проводам как по волноводам»².

Правда, по-прежнему непонятно, откуда взялись огненные страницы на Медведицкой гряде, если это действительно они. Загадок все-таки больше, чем все разъясняющих гипотез. Но и по этому поводу у академика Капицы есть не утратившее актуальности высказывание: «Ученым следует помнить, что самые важные и интересные научные открытия – это те, которые нельзя предвидеть». Может быть, таким открытием обернется для человечества тайна шаровой молнии...



Медведицкая гряда,
Саратовская область

¹ Капица П.Л. О природе шаровой молнии. Вестник АН СССР. М.: Наука, 1955. С. 37.

² Там же. С. 39.