

Один из интереснейших
разделов «Терминатора» —
«Этот странный мир»

Неопознанные

ледяные

объекты

В последние годы, благодаря стараниям прессы, на головы читателей свалилось огромное количество «инопланетного» добра. На этом фоне сообщения о падении странных ледяных объектов не привлекли особого внимания, однако поставили в тупик специалистов-метеорологов. Шекотливость ситуации заключалась в том, что во многих случаях НЛО производили зафиксированные свидетелями разрушения, кое-кто успевал их сфотографировать, потрогать, а то и лизнуть. Но официальная метеорология только морщилась и уверяла, что по науке такого быть не должно.

Обратимся к фактам.

В газете «Труд» от 24 ноября 1988 года корреспондент из Мадрида А. Полоцкий сообщал: «Жители поселка Кадес на севере Испании наслаждались последним деньком «бабьего лета». Неожиданно они услышали нарастающий шум, а через несколько мгновений на поселок упал огромный ледяной шар. Он разлетелся на крупные осколки, один из которых, перебив 20-сантиметровый ствол орехового дерева. Ученые метеорологической обсерватории Сантандер не смогли дать объяснения этому феномену».

(Окончание на 6-й стр.)

Неопознанные ледяные объекты

(Начало на 3-й стр.)

15 июля 1984 г. подмосковная газета «Тенинское знамя» рассказала не менее интересную историю, случившуюся 20 февраля 1984 г. в г. Щербинки Подольского района.

«Дом тряхнуло, раздался оглушительный грохот. «Газ! А в доме — престарелая мать», — мелькнуло в голове Клавдии Кузьминичны. Но ни пламени, ни запаха газа не было... В сенях и комнате порядок. Осталась подсобка, где хозяйка собиралась стирать белье. Отворили дверь. Над головой — пасмурное вечернее небо, ясно различимое сквозь огромную дыру в крыше. Ледяной шар размером «с пятилитровую кастрюлю», пробил кровлю, слой рубероида, деревянное перекрытие толщиной 6—7 сантиметров и раскололся о доски на двое: одна половина застряла в потолке, другая рухнула на пол... Незваный гость имел правильную шарообразную форму (если сложить вместе расколотые половинки). Внутри полый, с толщиной стенок около 10 сантиметров. Полость на ощупь гладкая, тоже правильной сферической формы. Посмотрели на свет — лед прозрачный, весом около 7 килограммов.

Пока выясняли, куда и кому писать, «улика» бережно хранилась в холодильнике. Но однажды отключили электричество, и НЛО растаял. К сожалению, талую воду хозяева сохранить не догадались.

Специалисты к сообщению о небесном пришельце отнеслись с недоверием.

И. П. Мазин, доктор ф.-м. наук, профессор, зав. лабораторией Центральной аэрологиче-

В тот день аббат сидел дома и читал, а на улице бушевала стихия, грохотал град. Прибежавший сосед позвал посмотреть «настоящее чудо». После того, что он увидел, аббат долго не мог прийти в себя — на выпавших градинах можно было явственно различить поясной портрет женщины в одеянии, похожем на ризу...

ской обсерватории Госкомгидромета:

— Четко говоря, не знаю в природе механизмов, способных создать правильной формы шар из льда с полостью внутри.

Оказывается, в хрониках прошлого века есть свидетельства падения на землю ледяных метеоритов. Согласно документам, в 1802 г. приземлилась ледяная глыба весом в полтоны. В 1863 г. в Голландии Фландрии упала шестикилограммовая льдина.

В изданной в 1888г. книге «Атмосфера» К. Фламмарин подробно описывает упавший с неба кусок льда 15 футов длиной, 6 футов шириной и 1,1 фута толщиной. Атмосферные облака такого монстра родить не могли...

Завершить случай наблюдения различных форм НЛО, наверное, следует настоящим курьезом.

В тот день аббат сидел дома и читал, а на улице бушевала стихия, и по крыше грохотал град. Прибежавший сосед позвал посмотреть «настоящее чудо». Всякие чудеса происходят в сфере интересов церкви, и аббат живо откликнулся. Но после того, что он увидел, долго не мог прийти в себя — на выпавших градинах можно было явственно различить поясной портрет женщины в одеянии, похожем

на ризу священника! Все градины по форме были идеальными сферами, причем каждая имела шов, как если бы их сваривали.

Но вернемся к вопросу о том, каким образом в атмосфере могут образовываться ледяные шары.

Автору этих строк однажды пришлось оказаться в застекленном фонаре: штурманской кабины реактивного бомбардировщика Ил-28 на скорости около 700 км/час, пронзавшем мощное облако, — зрелище, прямо скажем, не для слабонервных.

Вряд ли внутренность облака доставляла удовольствие и летчикам 20-х годов. Зато времени на разглядывание всяких аномальных явлений у них было более чем достаточно. И одно из открытий, которые они сделали, — это то, что некоторые облака являлись настоящими генераторами шаровых молний. Они наблюдались десятками, сотнями, часто образуя нечто вроде гроздьев воздушных шаров, а иногда вытягиваясь в длинные цепочки подобно бусам. Молнии не взрывались, а лопались, как мыльные пузыри. Самые наиболее устойчивые и, по-видимому, страдавшие избыточным весом, опускались из облака на землю.

В литературе по физике ат-

мосферы появились научные статьи, объяснявшие подобный феномен. Но мы до сих пор толком не знаем, что такое шаровая молния и как она образуется. Ряд наблюдений свидетельствует о наличии у нее большого внешнего электрического заряда, а следовательно, и большой напряженности электрического поля в ее окрестностях. Специалистам по атмосферному электричеству известно, что интенсивная кристаллизация мелких облачных капель начинается в сильном электрическом поле. И в определенных условиях вокруг облачной шаровой молнии может появиться снежная оболочка. Дальше все определяется внутриоблачными воздушными потоками. В большинстве случаев эта снежная сфера будет ими разрушена, но возможны ситуации, когда она приобретет достаточную прочность и, продолжая двигаться вверх и вниз по облаку, подтаявая и вновь замерзая, превратится в ледяную. А попав в зону ослабленных восходящих, либо нисходящих воздушных потоков, с нарастающей скоростью устремится к земле, набирая по пути массу и объем за счет захвата переохлажденных облачных капель.

Зимой, когда воздух находится в области отрицательных температур, снежной оболочке не удастся перейти в ледяную и в отдельных случаях при спокойной атмосфере из облака может выпасть не ледяной, а снежный пустотелый шар.

Валентин
ПСАЛОМЩИКОВ,
кандидат физико-
математических наук