



Россия именует горы в Антарктиде

Михаил Фрадков, Председатель Правительства Российской Федерации, подписал указ о присвоении имён некоторым открытым горам в Антарктиде. Так, имена были присвоены до того безымянным горным вершинам хребта Красовского (массив Вольгат Земли Королевы Мод) в память об участнике Великой Отечественной войны, Маршале Советского Союза Г.К.Жукове, русских князьях Владимире, Борисе и Глебе, канонизированных Русской православной церковью. Эти три горы оказались абсолютной высотой порядка 2 километров. Четвёртая безымянная горная вершина массива Винсона, получившая название "пик Ямал", более чем в два раза их превышает, обладая высотой 4600 метров.

Погиб охотник на крокодилов Стив Ирвин



Стив Ирвин (Steve Irwin) - известный австралийский натуралист и телевизионный ведущий погиб от укула жалящего

ската во время подводных съёмок. Инцидент произошёл в штате Квинсленд в районе Большого Барьерного рифа. Ирвину было 44

года. Ирвин получил известность благодаря его телевизионной передаче «Охотник на крокодилов» и его работе с родной ему австралийской дикой природой.

Менеджер Ирвина Джон Стэйнтон (John Stainton) сказал Би-Би-Си, что шип ската проник в его сердце. Ирвин плыл над скатом, когда шип ската поднялся и попал ему в сердце. «Мы подняли его в течение нескольких минут на судно, когда прибыли спасатели, он был уже мёртв», сказал Стэйнтон.

Австралийский Премьер-министр Джон Говард (John Howard) сказал, что он хорошо знал Ирвина, и что страна потеряла «замечательного человека». «Я потрясен внезапной, несвоевременной и невероятной смертью Стива Ирвина», сказал Говард. «Это — огромная потеря для Австралии, он был замечательным человеком, страстным защитником окружающей среды, он приносил радость и переживание миллионам людей».

Скат — рыба, имеющая форма треугольника, обитает в тропических водах. Свое название, «жалящий скат», рыба получила из-за острого как бритва ядовитого шипа, который находится на конце хвоста.

Этим шипом скат пользуется, когда чувствует угрозу. Скат очень редко нападает на людей. До сих пор был известен только один случай (в Мельбурне в 1945 году) гибели человека от ската. Скаты жалят только при защите, они не агрессивные животные.

Новый мировой рекорд для электровозов



2 сентября 2006 года Электровоз ES64U4 / ÖBB 1216 050-5 концерна Сименс (Siemens) установил новый мировой рекорд скорости для электровозов. Прежний рекорд был установлен французским электровозом ВВ-9004 на участке пути Бордо — Дакс (Bordeaux – Dax) 29 марта 1955 года.

Новый мировой рекорд установлен на скоростном участке Нюрнберг — Ингольштадт (Nürnberg – Ingolstadt) между населенными пунктами Киндинг (Kinding) и Аллерсберг (Allersberg). Электровоз концерна Сименс достиг скорости - 357 км/час.

Астрономы наблюдают сверхновую

С помощью спутника «Свифт» (Swift) и наземных телескопов учёные почти вживую наблюдали сверхновую в созвездии «Овна». Речь идёт о самом сильном из известных учёным взрыве, при котором возникает мощное гамма-излучение или рентгеновское излучение, сигнализирующим о начале смерти звезды.

«Свифт» обнаружил взрыв 18 февраля. Наблюдения за взрывом были продолжены с помощью телескопов и спутников. Детонация продолжалась более 2000 секунд (33 минуты). Наблюдения взрыва охватывают время, когда звезда затухает, её внешняя оболочка и большая часть массы отбрасывается, а остатки сжимаются. Считается, что в этом случае речь идёт превращении остатков звезды в нейтронную звезду.

Учёные планируют привлечь к наблюдению за сверхновой также телескопы Хаббла и телескоп Чандра. Сверхновая находится на расстоянии 440 миллионов световых лет от Земли.

«Локхид Мартин» будет строить «Орион»

Контракт на разработку, строительство и испытание нового пилотируемого космического корабля «Орион» получил концерн «Локхид Мартин» (Lockheed Martin). Сумма контракта — до 8,15 миллиардов долларов. «Локхид Мартин» выиграл конкурс на этот контракт у своего конкурента «Нортроп Грумман и Боинг» (Northrop Grumman and Boeing). Конкурсная борьба продолжалась 2,5 года, с января 2004 года, когда Президент Джордж Буш выступил с

новой космической программой США.

Первая фаза контракт, стоимостью 3,9 миллиардов долларов, будет действовать с 8 сентября 2006 года до 7 сентября 2013 года. За это время фирма «Локхид Мартин» должна разработать, построить и испытать два космических корабля: пилотируемый корабль «Орион» и беспилотный вариант, который можно будет использовать для доставки полезных грузов на МКС.

Вторая фаза контракта, стоимостью 3,5 миллиарда долларов, начнётся 8 сентября 2009 года и продолжится до 7 сентября 2019 года. В этот период времени должны быть построены несколько дополнительных кораблей, в зависимости от потребностей НАСА, а также от возможностей самого корабля для многократного использования. НАСА ещё не определилось с тем, какое количество кораблей потребуется, в конечном счете, в будущем. Ещё 750 миллионов долларов предназначены для поддержки будущих долгосрочных разработок и усовершенствований.

«Локхид Мартин» ещё никогда не был главным подрядчиком для комплексной разработки космического корабля, и, по крайней мере, некоторые хорошо осведомленные наблюдатели предсказали победу в конкурсе компании «Нортроп Грумман и Боинг». Однако, НАСА выбрало другую команду.

Новый космический корабль «Орион», который во многом

похож на корабль «Аполлон», не будет готов к полётам до 2012 года. Чиновники НАСА говорят, что он полетит не позднее 2014 года. Испытательные полёты в беспилотном варианте с ракетой-носителем «Арес I» должны начаться в 2009 году. Полёты на Луну могут состояться после 2018 — 2020 годах, после того как будет построена тяжелая ракета-носитель «Арес V». «Орион» должен будет обеспечить доставку шести астронавтов на Международную космическую станцию и обратно или четырёх астронавтов на Луну.

Диаметр корабля «Орион» будет около 16,5 футов (5,3 метра) и масса корабля около 25 тонн. Внутренний объём «Ориона» будет в 2,5 раза больше, чем внутренний объём корабля «Аполлон». Корабль «Орион» должен обеспечить возвращение людей на Луну на длительное время, с тем, чтобы в дальнейшем подготовить пилотируемый полёт на Марс.

Этот корабль разрабатывается в рамках программы «Созвездие» и должен прийти на замену шаттлам и обеспечить возвращение на Луну и полёты на Марс.

Плутон теряет статус планеты



24 августа 2006 года в ходе 26-й Генеральной Ассамблеи Международного астрономического союза (МАС) было предложено и принято новое определение термина «планета», в силу которого количество планет в Солнечной системе уменьшилось с девяти до

восьми. Согласно новому определению Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун сохранили статус планеты, в то время как Плутон не удовлетворяет требованиям новой формулировки и теряет свой «планетарный статус». В то же время Плутон переходит в новое качество и становится прообразом отдельного класса карликовых планет.

К карликовым планетам причислены также Церера и 2003 UB313, пока не имеющая своего официального имени (хотя её первооткрыватель Майкл Браун дал ей имя «Зена»). Харон, ранее претендовавший на этот статус, не удовлетворяет новым критериям, поэтому теперь система Плутон—Харон считается двойной карликовой планетой. По словам Луиса Фридмана, исполнительного директора Калифорнийского планетарного сообщества: «Классификация не имеет большого значения. Плутон и прочие тела Солнечной системы — волнующие и загадочные миры, которые обязательно должны быть изучены и исследованы».

Согласно окончательной формулировке планетой называется небесное тело, которое обращается вокруг Солнца, имеет достаточную массу, для того чтобы за счёт собственной гравитации достичь гидростатически равновесной (близкой к сферической) формы и рядом с её орбитой нет тел сравнимых размеров. Для карликовой планеты введён четвёртый пункт, гласящий что таковой считается небесное тело, которое не является спутником другой планеты. Все прочие тела Солнечной системы (обращающиеся вокруг Солнца)

относятся к малым телам Солнечной системы.

Плутон не удовлетворяет одному из критериев нового определения планеты: его орбита наклонена и обладает большим эксцентриситетом (сильно вытянута), благодаря чему она пересекает орбиту Нептуна. Уточнения своего статуса в МАС дожидаются еще около десятка похожих на Плутон объектов, видимо в скором будущем следует ожидать существенного пополнения списка карликовых планет Солнечной системы.

С момента своего открытия американским астрономом Клайдом Томбом в 1930 г. Плутон считался планетой, однако из-за того, что его реальная масса первоначально была определена неправильно и оказалась существенно меньше ожидаемой, а также из-за ряда уникальных особенностей статус Плутона не раз оказывался под вопросом. Как следствие проведенной астрономами «ревизии», потребуется переписать огромное количество книг, учебников и энциклопедий.

Новости спорта

Александр Гришук — чемпион мира по блицу



С 5 по 8 сентября в Израиле проводился чемпионат мира по шахматам в блиц. В финальном

турнире играли 16 шахматистов. Первое и второе места в финальном турнире разделили российские гроссмейстеры Александр Гришук и Пётр Свидлер. Они набрали по 10,5 очков из 15. Согласно регламенту была назначена партия в блиц на условиях «внезапной смерти». Эту партию выиграл Александр Гришук и стал чемпионом мира на шахматах в блиц.

Третье место завоевал Теймур Раджабов (Азербайджан), который опередил Вишванатана Ананда (Индия) и Юдит Полгар (Венгрия).

Перед главным турниром был проведен квалификационный турнир, в котором участвовали 170 шахматистов. Шесть первых из этого турнира были допущены в финальный турнир, ещё восемь участников финального турнира получили персональные приглашения и двое были отобраны в Интернет на шахматном портале Всемирного шахматного совета (ICSS).

*Авторы статей: участники проекта **ВикиНовости***

Верстка: Юрий Лапицкий