

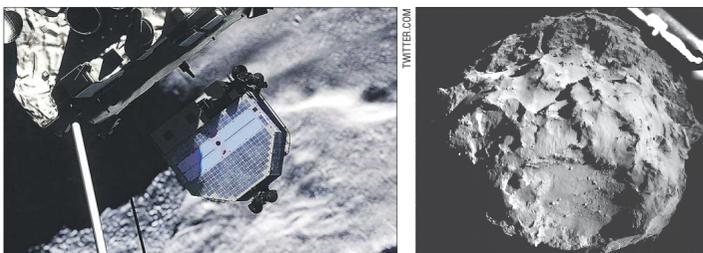


«Оседлали» комету!

Спускаемый модуль «Фила» космического аппарата «Розетта» совершил посадку на комету

Станислав БОГОМОЛОВ

Облетев трижды вокруг Земли, один раз вокруг Марса и сделав гигантский крюк за орбитой Юпитера, корабль нагнал комету, изучил её издали, и его посадочный модуль «Фила» спустился на поверхность кометы Чурюмова-Герасименко. Появился также первая фотография кометы с высоты трёх километров.



На кадрах из фильма «В погоне за кометой — миссия «Розетта» крупным планом — посадочный модуль и сама комета

КОММЕНТАРИЙ

Лев БЕЛЬСКИЙ, заместитель генерального директора по ракетно-космической тематике, НПО автоматики (г. Екатеринбург):

Посадка отделяемого модуля на поверхность кометы Чурюмова-Герасименко — это явление уникальное. В ближайших планах развития космонавтики рассматривается несколько направлений: освоение Луны, полёт на Марс и изучение космических тел с тем, чтобы познать природу галактики, структуру, происхождение малых небесных тел и таких больших, как наша планета. И в этом-то направлении решена сложнейшая техническая задача: найти в галактическом пространстве упомянутую комету, приблизиться и посадить разведыватель-

ный зонд на её поверхность. Задача усложнялась тем, что размеры кометы невелики, гравитационное поле ничтожно, сила тяготения очень мала. Но свершилось! Появились первые снимки, результаты анализа химического состояния поверхности кометы, её атмосферы, и не исключено, что нас ждут значительные открытия. По крайней мере, открыта новая страница в истории мировой космонавтики. Комета не случайно выбрана. У неё и орбита представляет интерес — вокруг Солнца. Она достаточно наблюдаема, поэтому все результаты анализов, которые будут в автоматической станции собираться, поступят на Землю. И есть уверенность, что мы долгие годы сможем пользоваться информацией этого модуля.

готовлен Европейским космическим агентством. Был запущен к комете Чурюмова-Герасименко с космодрома Куру во Французской Гвиане. Масса спускаемого модуля достигает 100 килограммов, полезная нагрузка — 26,7 килограмма.

Модуль снабжён буром для взятия проб и десятком различных автоматических исследователей комплекса. Основу его лаборатории, в частности, составляют пиролизеры и масс-спектрометр.

Комета Чурюмова-Герасименко делает петлю вокруг Солнца по орбите, пересекающей орбиту Юпитера и Марса, приближаясь, но не

выходя на орбиту Земли. Как и большинство комет семейства Юпитера, она вышла из пояса Койпера в результате одного или нескольких столкновений или гравитационных рынков.

Комета Чурюмова-Герасименко, относящаяся к так называемым короткопериодическим кометам (период обращения 6,6 лет), была открыта в 1969 году советскими астрономами Климом Чурюмовым и Светланой Герасименко случайно. Комета Чурюмова-Герасименко и история её открытия так и были бы известны лишь в узком кругу профессиональных астрономов, если бы не очередной Его Величество

Случай. Когда готовилась миссия «Розетта», главной её целью должна была стать комета Виртанена. Но тут в одном из запусков дали сбой двигатели ракеты-носителя «Ариан-5», которая должна была вывести аппарат на орбиту. Разработчики «Розетты» и астрономы потребовали более тщательной подготовки носителя: терять дорогостоящий зонд и срывать миссию никому не хотелось. Пока решался вопрос с ракетой, «окно» для запуска аппарата к комете Виртанена было пропущено. И тогда исследователи переключились на комету Чурюмова-Герасименко.



Председатель Союза золотопромышленников Урала Александр Ястребов

«И чтобы каждое имя — золотом...»

Ольга ДРУЖИНИНА

Губернатор Свердловской области подписал указ (и он уже опубликован в «ОГ») о награждении председателя Союза золотопромышленников Урала Александра Ястребова знаком отличия «За заслуги перед Свердловской областью» II степени.

Ещё мальчишкой Александр Ястребов побывал на всех крупных уральских месторождениях. А после окончания Свердловского горно-металлургического техникума поступил съёмщиком на шахту «Южная» Березовского рудника, потом окончил Свердловский горный институт, был назначен мастером, затем стал начальником участка, главным инженером на шахте «Южная».

Дважды Александр Александрович возглавлял работу совместных предприятий за рубежом: в Монголии — «Монголсвэцметал», в Колумбии — «Косминска». С 1993 по 1999 год Александр Александрович работал начальником отдела, заместителем председателя Комитета по экономике правительства Свердловской области, заместителем министра экономики и труда, а с 2000 по 2007 год возглавлял министерство природных ресурсов.

сами, — вспоминает Александр Ястребов, — через пару лет к ним добавились вопросы экологии, затем — лес. Полномочий, по сравнению с нынешним ведомством, у нас было не так уж много, но удавалось решать и конкретные вопросы.

Сейчас Александр Ястребов — председатель некоммерческой организации «Союз золотопромышленников Урала», работает в городе Берёзовский. Здесь, на Берёзовском золоторудном месторождении, долгое время трудился и отец Александра Александровича. Историю «уральского золота» Ястребов знает не хуже, чем веки собственной судьбы.

Уральское золото позволило России в течение нескольких десятков лет удерживать мировое первенство по добыче этого драгметалла. К концу 90-е годы в Свердловской области был свой золотой запас — около 800 килограммов. Считаю, что губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев вполне обоснованно предложил Владимиру Путину изготовить медали чемпионов мира по футболу 2018 года, используя уральское золото.

000 «Берёзовский рудник» — родина русского золота — готово предоставить для этой цели драгоценный металл на безвозмездной основе. Ведутся переговоры, которые, надеемся, завершатся принятием положительного решения.



В путешествии Адольфа Купфера сопровождал казанский аптекарь Карл Клаус, который был хорошим рисовальщиком. На основе его рисунков Купфер сделал цветные литографии, которые стали иллюстрациями к его книге. Благодаря им можно сегодня увидеть, как выглядели города Урала в начале XIX века. На рисунке слева изображён Екатеринбург, справа — Верхотурье

Путешествие на Урал (1828 год)*

Адольф КУПФЕР

Екатеринбург

Екатеринбург — это местонахождение центральной администрации и резиденции главного начальника уральских заводов. Несмотря на то, что город является уездным, он превосходит столицу губернии Пермь по величине и богатству. Много красивых каменных домов, в которых живут высшие чиновники, заводоуправляющие и богатые купцы. Здесь можно найти все удобства для жизни и даже большую роскошь. Улицы не замощены (как почти во всех провинциальных городах), но широки и прямы.

Высшие чиновники образуют благородное общество, в котором не удивительно встретить столичные изысканные манеры. Зимой часто собираются потанцевать и повеселиться. На этих собраниях, которые легко доступны и иностранцам, часто встречаются элегантные и модные наряды, что особенно удивляет, так как их приходится привозить из Санкт-Петербурга или получать оттуда по почте... В этих краях не очень-то заботятся об образовании, но в хороших домах обучают молодых особ французскому языку и танцам.

Староверы — «кержакки» образуют особую часть общества, отличающуюся большой

приверженностью к старым обычаям. Эта секта не столь уж гонима властями, а среди её представителей есть весьма примечательные фигуры, которые не останавливаются ни перед какими препятствиями, воздвигаемыми обществом, и становятся богатыми купцами или умельными мастерами. Среди них — крепостной господин Яковлева Зотов, который стал управляющим заводами своего хозяина и был даже отмечен вниманием императора Александра I. — Прим. ред.)

Верх-Исетский завод

К этому заводу, который находится в трёх верстах от Екатеринбурга, по приятной местности ведёт очень красивый бульвар, ограниченный с обеих сторон аллеями для пешеходов. Здания, расположенные на территории этого завода, имеют превосходную архитектуру: их главный фасад предлагает удивительно взгляду все украшения, которые современная архитектура заимствовала у древней Италии, — купола, колонны, галереи.

Не колеблясь, делал господин Яковлев огромные затраты на то, чтобы украсить свои владения, хотя сам он никогда не покидал Санкт-Петербурга.

Берёзовский рудник

Берёзовские золотые промыслы находятся в пятнадцати верстах от Екатеринбурга. Прежде, до открытия золотых песков, это было единственное место на Урале, где добывали драгоценный металл. Золото Берёзовских шахт находится рассеян-

ном — в виде маленьких крупиц, вкрапленных в кварцевые жилы. У господина Кошкарова, управляющего Берёзовскими рудниками, я увидел ископаемый зуб мамонта, который был найден при раскопках в золотом песке.

Невьянск

Это селение, основанное Демидовыми, в котором насчитывается сейчас около 8 тысяч жителей. Помимо рабочих, занятых на заводах по производству чугуна, кованого железа и кровельного листа, здесь большое количество купцов и работников разного рода. Также здесь ежегодно добывают до 50 пудов золота.

Управляющий, будучи сам крепостным, является полным хозяином над другими крепостными, причём строгость его не ограничивается никакими моральными соображениями.

Двор дома, где нас принимали, был устроен чуждыми плитками, диваны антично вида покрыты шёлком и набиты пухом. Нам предложили лучшие немецкие вина...

Нижний Тагил

Заводы в этом владении Демидовых могут давать ежегодно до 550 тысяч пудов железа, но ограничиваются 300 тысячами из-за застоя в торговле, вызванного войнами и вспышкой холеры, а также из-за того, что господин Демидов стремится использовать больше рук на промысле золота и платины.

Все жители Нижнего Тагила (за очень редким исключением) — от бедных до богатых, от образованных до невежественных — принадлежат господам Демидовым. Весьма любопытно наблюдать, как управляют этим маленьким государством...

Кушва

Один из воевод, соблазнившись вознаграждением, выдал великую тайну — секрет рудного места, в результате чего здешнюю гору называют Благодарью, что означает «счастливо данная». Вогуглы ушли отсюда на север, а их сородичу-предателю русские соорудили красивый памятник.

Кушвинские заводы — собственность казны. Здесь производят значительную часть пушечных ядер и бомб из чугуна для российской армии.

Верхотурье

Бесспорно, главная достопримечательность здесь — мужской и женский монастыри, действующие уже более 200 лет. Сюда прибывают паломники из разных мест.

Богатые архивы Верхотурья имеют, на мой взгляд, большое значение для изучения и понимания истории России. Например, я лично видел указы московских царей на бумажных свитках.

...11 сентября в Верхотурье было уже так холодно, что нельзя было выходить без ватного пальто: ртутный столбик термометра опускался ниже отметки заморозания воды. Однако это было время, когда только что закончился сбор урожая.

Организатор торгов, Сивков С.Ю. (ИНН 662900097882, СНИЛС 025-775-784-88, 624134, г. Новоуральск-4, а/я 92, тел. 9221395263, e-mail: mr.ssy@yandex.ru), действующий на основании решения собрания кредиторов от 31.10.2014 г., сообщает о проведении торгов по продаже имущества (298 единиц машин и оборудования на общую сумму 2 567 526 руб.) ФГУП «Завод «Уралсельмаш» (адрес: 623050, Свердловская обл., пгт Бисерть, ул. Революции, 2а, ИНН 6646000469, ОГРН 1026602054533) способом публичного предложения. К участию в торгах допускаются юридические и физические лица, имеющие допуски на проведение сварочных и монтажных работ и предоставившие организатору торгов следующие документы: заявку установленной формы, с указанием № лота и цены (цена указывается в заявке цифрами и прописью); выписку из ЕГРЮЛ или из ЕГРИП, действительную на момент подачи заявки; копии свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о постановке на налоговый учет; документы, подтверждающие полномочия лица, подавшего заявку; копию паспорта (для физического лица); копии документов, подтверждающих допуски к монтажным и сварочным работам. Документы, необходимые для участия в торгах, предоставляются конкурсному управляющему заказным письмом. Право приобретения имущества принадлежит заявителю, который подал в срок до

Сообщение
о намерении выдела земельного участка в счет долей в праве общей долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения

В соответствии с требованиями действующего земельного законодательства (от 24.07.2002 г. №101-ФЗ, от 18.07.2005 г. №83-ФЗ, с изменениями от 01.07.2011 г. №435-ФЗ, ст.14), Филимонова Анжела Александровна - собственник земельных долей в размере: 28700/22300886 в Серовском районе (Свидетельство о государственной регистрации права от 19.09.2014 г. №66-66-04/308/2014-115) и 40200/16731666 на территории МО Серовский городской округ (Свидетельство о государственной регистрации права от 19.09.2014 г. №66-66-04/308/2014-114), Сабанина Тамара Алексеевна - собственник земельных долей в размере: 28700/22300886 в Серовском районе (Свидетельство о государственной регистрации права от 17.09.2014 г. №66-66-04/317/2014-5) и 40200/16731666 на территории МО Серовский городской округ (Свидетельство о государственной регистрации права от 17.09.2014 г. №66-66-04/317/2014-4), Свиридов Юрий Александрович - собственник земельных долей в размере: 28700/23330000 в Серовском районе (Свидетельство о государственной регистрации права от 02.04.2007 г. №66-66-04/011/2007-150) и 40200/16731666 на территории МО Серовский городской округ (Свидетельство о государственной регистрации права от 22.10.2014 г. №66-66-04/308/2014-185), ИЗВЕЩАЮТ участников долевой собственности на земельный участок с КН 66:61:0000000:112, местоположение: Свердловская область, г.Серов, о намерении выделить земельные участки в счет своих долей в праве общей долевой собственности на земельный участок: -Филимонова Анжела Александровна - земельный участок №3 площадью 4,83га для ведения сельского хозяйства.

«Адвокаты, давайте дружить!»

О чём писала «Областная газета» 14 ноября в разные годы?

1991 год. Волна стачек докатилась до Алапаевска. Созданы стачкомы учителей и медицинских работников, требующие повышения заработной платы, обеспечения продуктами, промышленными товарами и жильём.

Отныне участок границы Европа — Азия, проходящий недалеко от Нижнего Тагила, — на замке. Исполком временно запретил частникам вывозить из города мебель, холодильники, стиральные машины, телевизоры, пылесосы и другие товары повышенного спроса. Контроль за прохождением через границу будут осуществлять местное отделение железной дороги и госатоминспекция. Отделу по борьбе с экономической преступностью поручено проводить анализ нарушений.

1996 год. Сегодня в Екатеринбурге работают две компании, предоставляющие услуги сотовой связи («Уралвестком» и «Би-Лайн»). Основное их отличие заключается в используемых стандартах частотных диапазонов. Высокую частоту ассоциируют с вредоносным воздействием на здоровье человека. Частотный диапазон 800 Мгц, в котором работают все операторы, использующие торговую марку Би-Лайн, по исследованиям западных учёных, признан самым опасным. [...] Обладателей сотовых телефонов, да и потенциальных абонентов волнует вопрос появления «двойников» — телефонов, запрограммированных на существующий номер абонента, который в конечном итоге оплачивает разговоры «двойника». [...] Большое значение для потенциального клиента имеет зона действия телефона. Уже сегодня можно пользоваться сотовым телефоном, находясь в Нижнем Тагиле...

1998 год. Обращение Владимира Слободянского, практикующего юриста, индивидуального предпринимателя под заголовком «Адвокаты, давайте дружить!» «Внимательно слежу за публикациями в «Областной» на тему адвокатов. Неловко выступать в качестве Кота Леопольда... И всё же... Господа! Забудем взаимные обиды, оставим распри! Всё то, что мы с вами выплескиваем на публику, уменьшает количество наших клиентов. А противник у нас один, и это серьёзный противник: косный и невосприимчивый к мольбам простого человека чиновник. [...] В борьбе с ним, а не с коллегами из параллельных структур — наша общая задача».

Подписку лишила Наталья ШАДРИНА



Объявление в номере за 1991 год. Жители нашей области приглашают пройти курсы — и за особую плату стать экстрасенсами... Особенно хорошо объявление смотрится в компании текстов по дермиту, невыплату заработной платы и проблемы с приватизацией. Да уж, без экстрасенсорных способностей, видимо, не обойтись

22.12.2014 г. заявку на приобретение указанного имущества за наибольшей цене, но не ниже начальной цены. Документы, необходимые для участия в торгах, предоставляются организатору торгов заказным письмом. При отсутствии в срок до 22.12.2014 заявкам на покупку имущества по цене, не ниже начальной цены, осуществляется снижение цены предложения на 5% начальной стоимости каждые десять дней. В этом случае удовлетворяется первая заявка на покупку указанного имущества по цене предложения с учетом снижения. Цена отсечения составляет 80% начальной цены. Договор с победителем заключается в течение 5 дней со дня подведения итогов торгов. Оплата производится в течение 5 дней с даты заключения договора на счет должника: р/с 40502810516370100004 в Уральском банке ОАО «Сбербанк России», БИК 046577674, к/с 30101810500000000674, получатель - ФГУП «Завод «Уралсельмаш», ИНН 6646000969, КПП 664601001. Полный перечень имущества и его цена, форма заявки для участия в торгах размещены в сообщении № 423941, опубликованном на сайте в сети Интернет по адресу: http://bankrot.fedresurs.ru. Ознакомиться с имуществом и документами можно по адресу: 623050, Свердловская обл., пгт Бисерть, ул. Революции, 2а, по предварительной договоренности с организатором торгов.

Местоположение выделяемого земельного участка: Свердловская область, юго-западная часть г.Серов, с северо-восточной стороны автодороги Серов — Екатеринбург, в районе аэропорта согласно прилагаемой схеме расположения. - Сабанина Тамара Алексеевна - земельный участок №4 площадью 4,83га для ведения сельского хозяйства. Местоположение выделяемого земельного участка: Свердловская область, юго-западная часть г.Серов, с северо-восточной стороны автодороги Серов — Екатеринбург, в районе аэропорта согласно прилагаемой схеме расположения. Компенсация не предлагается в связи с одинаковой стоимостью земель. Возражения от участников общей долевой собственности принимаются в течение месяца со дня опубликования настоящего сообщения, по адресу: 624992, Свердловская область, г.Серов, ул.1-я Овощная, д. 4, ул.Подгорная, д.18А, ул.Подгорная, д.2, кв.4.

