

Подарок из космоса

Сергей Прокопьев дал старт созданию музея космонавтики в Екатеринбурге, передав городу свой скафандр

Станислав МИЩЕНКО

На днях в Подмосковье произошло эпохальное событие для Екатеринбурга и его жителей. Уральский космонавт Сергей Прокопьев передал в дар родному городу свой скафандр «Сокол КВ-2», в котором он в июне прошлого года отправился на Международную космическую станцию. Вместе с Сергеем защитный костюм провёл на борту МКС 197 суток, в нём же космонавт вернулся на Землю. Скафандр должен стать одним из главных экспонатов в будущем музее космонавтики Екатеринбурга, который планируют построить к 300-летию города в 2023 году.

В единственном числе

Этого события директор Екатеринбургского планетария Александр Изгагин ждал девять месяцев. Первое письмо в Роскосмос с просьбой передать скафандр Сергея Прокопьева он написал ещё в январе этого года, через несколько недель после возвращения нашего земляка домой. Процесс передачи затянулся из-за бюрократической волокиты: формально скафандр «Сокол КВ-2» принадлежал Роскосмосу, фактически – ракетно-космической корпорации «Энергия». А забрал его Сергей Прокопьев и вовсе в подмосковном научно-производственном предприятии «Звезда», которое производит все российские скафандры и снаряжение для космических кораблей.

Скафандр нам передали в том виде, в каком он прилетел на Землю, со всеми эмблемами и нашивками 56-й экспедиции к МКС, – рассказал «ОГ» Александр Изгагин. На нём потёртости и царапины, которые возникают при эвакуации космонавтов из спускаемого аппарата. Когда космонавт вытаскивают из него, на скафандре остаются следы копоти: она образуется во время торможения космического корабля в атмосфере. А из-за того, что аппарат имеет малый объём, забрало его шлема часто царапается – это видно на скафандре Сергея.

Музей космонавтики и планетарии со всей России обращаются в НПП «Звезда» за подобными экспонатами не по разу в месяц. Оно и понятно: скафандр – товар штучный и уникальный. Каждый из них шьётся индивидуально, производится в единственном экземпляре и повторно не используется.

На изготовление одного скафандра требуется не менее полугода, – отметил заместитель Главного конструктора по космическому оборудованию и снаряжению НПП «Звезда» Михаил Сумников. – Защитный костюм полностью соответствует физическим характеристикам космонавта. Процесс создания скафандра состоит из нескольких этапов. К нам приезжает космонавт, его полностью обмеряют и по его лекалам шьют скафандр. Затем космонавт примеряет уже готовое изделие. Если есть замечания, что-то дорабатывается, на это тоже время уходит. Потом делается окончательная примерка. В год мы производим порядка 9–12 скафандров, в зависимости от количества космических пусков.

Скафандр массой 10 килограммов спокойно уместится в руках Александра Изгагина. Стоимость скафандра засекречена, но эксперты оценивают её в 200 тысяч долларов



Скафандр массой 10 килограммов спокойно уместится в руках Александра Изгагина. Стоимость скафандра засекречена, но эксперты оценивают её в 200 тысяч долларов

Равняем на столицу

Сергей Прокопьев рад тому, что его скафандр будет храниться в Екатеринбурге и станет одним из главных экспонатов будущего музея космонавтики, который должны открыть в городе к 2023 году («ОГ» писала об этом в № 72 от 23 апреля 2019 года).

Тем более что пополнять

его коллекцию в ближайшем время станет легче: Роскосмос хочет упростить схему передачи космического оборудования и снаряжения выставочным площадкам и научно-просветительским центрам.

Я готов поддерживать будущий музей и по мере возможности делиться с ним другими экспонатами, – подчеркнул Сергей Прокопьев. – Я уже подарил родному городу флаги Екатеринбургского и нашего планетария, которые побывали в космосе, бортовую документацию, перчатку для выхода в открытый космос, а теперь и скафандр. Одна из моих задач после возвращения на Землю – популяризация космонавтики среди уральцев. Люди должны больше ин-

тересоваться космосом. Ведь всё идёт к тому, что рано или поздно жизнь выйдет за пределы нашей планеты.

Следующим уникальным экспонатом в музее космонавтики Екатеринбурга может стать спускаемый аппарат космического корабля «Союз МС-09», на котором Сергей Прокопьев возвратился домой. Сейчас он находится в РКК «Энергия». Передачу аппарата Александр Изгагин обсудил с представителями Роскосмоса, они готовы его отдать. Но это дело ближайших лет, хранить аппарат пока негде: его диаметр составляет 2,2 метра, а площадь – почти 4 квадратных метра.

Все вещи, которые передал Сергей, сейчас выставле-



Спускаемый аппарат космического корабля «Союз» станет ещё одним экспонатом будущего музея космонавтики в Екатеринбурге

МЕЖДУ ТЕМ

Скафандр «Сокол КВ-2» разработан советскими инженерами в 1979 году. Он предназначен для дополнительной защиты космонавтов на борту корабля «Союз» во время его взлёта и посадки, а также стыковки и расстыковки с МКС и другими орбитальными аппаратами. Первый полёт в скафандрах этой серии совершили космонавты Юрий Малышев и Владимир Аксёнов на корабле «Союз-2» в 1980 году.

«Сокол КВ-2» представляет собой многослойный комбинезон со вставленным мягким шлемом и съёмными перчатками. Он состоит из наружной и внутренней (герметичной) оболочек. Герметичная оболочка изготовлена из прорезиненного капрона и трикотажа и прикреплена к силовой с помощью специального клея. Дыхание космонавта, поддержание оптимальной температуры воздуха и влажности в скафандре регулируют системы вентиляции и подачи кислорода. Воздух в защитный костюм поступает из бортовой вентиляционной установки космического корабля. Она же выводит из скафандра через специальные эластичные трубки продукты дыхания и влагу. В случае разгерметизации корабля «Союз» скафандр рассчитан на пребывание в вакууме в течение двух часов.

ны в кинотеатре «Салют», где расположен Екатеринбургский планетарий, – рассказал брат космонавта Валентин Прокопьев. – Его площадку не хватает для полноценной выставки, тем более для размещения спускаемого аппарата. А в новом здании, строительстве которого поддержал губернатор Евгений Куйвашев, мы сможем выставить десятки различных экспонатов. Работа по выбору места для музея и создание его эскизного проекта идёт пол-

ным ходом. Концепцию будущего музея я недавно обсуждал с министром образования Свердловской области Юрием Биктугановым. Мы с ним посетили московский Музей космонавтики и мемориальный дом-музей академика Сергея Королева. Министр внимательно осматривал экспозиции, чтобы понять, как будет выглядеть наш музей. И я могу точно сказать, что он будет ничуть не хуже столичных площадок.

Нужно ли прививать детей от ротавирусной инфекции

Наталья ДЮРЯГИНА

Вчера в Екатеринбурге завершился 4-й Конгресс Союза педиатров России. Два дня эксперты со всей страны обсуждали здоровье детей, но ключевой темой стала вакцинация. В том числе вакцинация от ротавирусной инфекции – одного из самых распространённых заболеваний во всём мире. «Облгазета» поговорила с доцентом кафедры факультетской педиатрии Российского национального исследовательского университета им. Н.И. Пирогова Мариной ФЕДОСЕЕНКО о том, что это за прививка и когда она может войти в число обязательных для детей в нашей стране.

более опасно. Восстанавливать водный баланс ребёнку трудно, поэтому малышей до шести месяцев госпитализируют в стационар с такой инфекцией и восполняют им потерянную жидкость медикаментозно или внутривенно. Последствия же такого обезвоживания могут быть очень серьёзными: от развития бактериальной инфекции до судорог, повреждения головного мозга. А недавнее зарубежное исследование показало, что ротавирус может попадать в кровь и в дальнейшем вызывать осложнения в виде неврологических и аутоиммунных заболеваний.

– При этом данная болезнь стала очень распространённой...

– Если посмотреть отчёт по заболеваемости ротавирусной инфекцией, то количество случаев этой болезни растёт с каждым годом. Это связано с тем, что люди стали чаще путешествовать, в том числе с маленькими детьми, которые заболевают в поездках, а потом заражают других по возвращении. Но на статистику влияет и то, что ротавирусную инфекцию стали лучше диагностировать, появились более широкие воз-

можности выявить возбудителя вирусной инфекции.

– И прививка от ротавирусной инфекции поможет избежать распространения болезни и её неприятных последствий?

– Да, и это доказано. Американцы стали первопроходцами и ввели эту вакцину в число обязательных для детей с 2006 года, что значительно снизило уровень распространения этой инфекции в их стране. Они же благодаря мониторингу установили, что эта вакцина безопасна и что привитые от ротавирусной инфекции дети к тому же, например, реже болевают сахарным диабетом первого типа.

– Если так, то почему эта вакцина мало известна и не входит в число обязательных?

– Это современная вакцина и, к сожалению, у нас в России её не производят. А в Национальный календарь профилактических прививок в основном входят только отечественные вакцины. В некоторых регионах нашей страны прививка от ротавирусной инфекции включена в региональный календарь профилактических



По словам нашего эксперта, эффективность вакцины от ротавирусной инфекции выше, чем, например, у вакцины от гриппа, и составляет более 80 процентов

прививок, но не всегда ставят бесплатно. Поэтому в основном её ставят в частных больницах. По данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, за 2016–2018 годы от ротавирусной инфекции были привиты всего полтора-два процента детей. Люди не знают о такой вакцине или просто не могут позволить её своим детям: прививку нужно ставить в три этапа, а каждая вакцина стоит около 3 000–4 000 рублей. По мнению Всемирной организации здравоохранения, это одна из основных

КСТАТИ

Ротавирусная инфекция передаётся через загрязнённые руки, поверхности и вещи. Для неё характерно острое начало – рвота, повышение температуры, диарея, слабость, обезвоживание. Чаще всего вспышки болезни возникают в детских учреждениях, больницах. У взрослого ротавирусная инфекция может проявляться небольшим кишечным расстройством, поэтому она может не догадываться о болезни.

В Свердловской области прививка от ротавирусной инфекции включена в региональный календарь профилактических прививок, но ставится она только платно. В среднем стоимость одной вакцины из трёх в регионе – 3 000 рублей.

вакцин для обязательного включения в плановый календарь национальных прививок. И российское педиатрическое сообщество очень надеется, что в ближайшие годы эту вакцину включат в число обязательных.

– Значит, после этой вакцины у ребёнка вырабатывается пожизненный иммунитет к ротавирусу? Может быть, тогда стоит прививать и взрослых, которые тоже восприимчивы к нему?

– Взрослые переносят ротавирусную инфекцию спокойно и без последствий, по-

этому прививать их нет смысла. А вот если мы сократим уровень заболеваемости среди находящихся в зоне риска малышей, то перестанут болеть и дети постарше, и взрослые. Даже одна прививка защищает ребёнка от ротавирусных инфекций на два года, а комплекс обеспечит защиту на весь период взросления, но не на всю жизнь. Однако в идеале первая прививка должна ставиться на первых 12 неделях жизни ребёнка, а последующие с интервалом минимум в месяц, но не позднее, чем малышу исполнится восемь месяцев.

Дело МУГИСО развалено? Ключевой свидетель признался в обмане

Станислав БОГОМОЛОВ

Экс-заместитель руководителя министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области Константин Никаноров, на сведениях которого строилось уголовное дело против бывшего главы МУГИСО Алексея Пьянкова и его заместителя Артёма Богачёва, отказался от своих первоначальных показаний. Он признался, что оговорил своего начальника и другого его заместителя.

Напомним, уголовное дело в отношении Пьянкова и Богачёва в получении взятки в размере 31,5 миллиона рублей было возбуждено в 2016 году. По версии следствия, которое вело 4-е Следственное

управление Главного следственного управления Следственного комитета России (не путать с управлением СКР по Свердловской области), подозреваемые сознательно завысили цену продажи в областную собственность объекта по улице Ренина, 5с, за что и получили в качестве отката вышеозначенную сумму.

Поначалу был и третий подозреваемый – ещё один заместитель Пьянкова – Константин Никаноров. Но он в обмен на обещание освободить его от уголовного преследования дал нужные следствию показания на Пьянкова и Богачёва. Кстати, Никаноров до прихода в МУГИСО служил именно в 4-м управлении и был в дружеских отношениях со следователем, который вёл дело. На уговоры сотрудника СКР чиновник поддался ещё и по-

тому, что был обижен на Пьянкова за своё увольнение.

Сейчас Константин Никаноров заявляет, что глубоко раскаивается в совершенном. Своё признание он хотел зафиксировать ещё 3 сентября, но тогда его заявление не приняли. А когда следователь вызвал Никанорова ознакомиться с делом, экс-чиновник и сделал своё заявление, продублировав его в жалобе в Генпрокуратуру. Копию жалобы опубликовала в понедельник интернет-газета Znak.com.

Признаки того, что дело против руководителей МУГИСО шито белыми нитками, были ещё в начале следствия. В 2018 году, когда всё было уже готово к передаче в суд, прокуратура вернула дело на исследование. «Доказательством большинства эпизодов получения взятки

Пьянковым и Богачёвым служат только непосредственные и противоречивые показания Никанорова», – говорилось в постановлении надзорного ведомства. Например, Никаноров утверждал, что он передавал взятку Пьянкову через секретаря. Ещё бы на сцене это сделалось. Информация не подтвердилась. Были и другие нестыковки.

И вот – новый поворот... Что он означает и как будут развиваться события дальше? Шаг, конечно, неожиданный, но для меня понятный, – заявил «ОГ» адвокат Иван Кадочников. – Да, есть статья за дачу ложных показаний, но ведь Никаноров оформил явку с повинной, и если дело дойдёт до суда, это обстоятельство всегда учитывается. Главное, что та-

КОММЕНТАРИЙ

Татьяна МЕРЗЛЯКОВА. Уполномоченный по правам человека в Свердловской области:

– Долго ждала эту информацию, рано или поздно она должна была появиться: уж слишком явно выявлялись противоречия по делу МУГИСО. Когда ко мне обращаются жители области с жалобой на следственные действия, всегда говорю одинаково: следователи разберутся. Не хочу верить в заказные дела, подлоги. Но, к сожалению, это дело ещё раз доказывает, что в наши дни практика заказных дел существует, причём в элитном подразделении Следственного комитета.

Я навещала в местах содержания под арестом этих и других обвиняемых, видела, что люди не теряли времени даром: занимались спортом, много читали. Но на душе была горечь... Для них это был тяжёлый удар. Считаю, что данное дело должно быть уроком для всех следователей. Только профессионализм должен помогать в раскрытии преступления, но никак не подлог, не заказ.

Развалилось очередное дело. Кто-то считает его коммерческим, кто-то – политическим. Но в любом случае оно подрывает авторитет правоохранительных органов, доверие к следствию. Нас часто упрекают в том, что не дело общественности судить о ходе следствия. Но если бы это дело было прозрачным с самого начала, удалось бы предотвратить драматические горькие события, которые ударили по репутации специалистов, нанесли удары по многим невинным людям.

кое заявление заставит следователей проверять вновь открывшиеся обстоятельства, да ещё наверняка будет проверка Генпрокуратуры – всё это затягивает процесс,

а там, глядящий, и срок давности привлечения к наказанию истечёт...

«ОГ» будет следить за развитием событий.

Главный редактор «ОГ» выступил на форуме современной журналистики

На форуме «Вся Россия – 2019», который собрал журналистов всей страны в Сочи, Дмитрий Полянин поделился с коллегами, как победить в журналистском конкурсе.

– «Областная газета» систематически участвует в федеральных журналистских конкурсах и постоянно занимает в них призовые места. – Любимый конкурс – это аудит нашего контента, – считает Дмитрий Полянин.

Главный редактор «Облгазета» своим выступлением на форуме открыл обсуждение проектов, побеждавших в конкурсах Союза журналистов России в разные годы. Дмитрий Полянин рассказал о победах издания: в 2014 году 2-е место занял проект «Красная линия Екатеринбург» – о доисторической уральской столице. В 2015 году «Облгазета» получила приз в спецноминации «70 лет Великой Победы» за поэтический проект «70 стихов свердловских поэтов о войне». В 2016 году 3-е место в федеральном конкурсе Союза журналистов России занял проект «Вместе» о территориях Свердловской области.

Год назад «Облгазета» одержала беспрецедентную победу, когда главному государственному печатному изданию Свердловской области вручили сразу два первых места – за лучший проект и за лучшее расследование. Одновременно первое место заняли проект «Навстречу чемпионату мира – 2018» – о мундиале в Екатеринбурге и расследование о жилищно-коммунальных войнах Екатеринбург, которое провела журналистка [Алевтина Тримова](http://alevna-trinova.ru).

Своим опытом журналистских побед на форуме поделился и ещё один представитель Свердловской области – внештатный корреспондент «Облгазеты» из Шали Дмитрий Сивков, главный редактор «Шалинского вестника». Он рассказал в том числе и о победах за материалы, опубликованные в «Облгазете».

Лариса ХАЙДАРШИНА

РЖД начнёт присылать пассажирам СМС об изменениях в расписании

Как сообщается на сайте перевозчика, для получения уведомлений необходимо оставить свой контактный номер при покупке билетов на поезд дальнего следования. В случае задержки или изменений в расписании пассажиру будет отправлена СМС с обновлённой информацией.

При покупке билетов через сайт оставить согласие на оповещение и указать номер телефона можно на этапе ввода данных. Также подключить услугу можно в мобильном приложении в пункте меню «Мои пассажиры» и «Контакт».

РЖД подтверждает, что номера телефонов не будут использоваться для рекламных рассылок.

В России вводятся новые требования при перевозке детей автобусами

Теперь в поездке ребёнок обязательно должен быть пристёгнут ремнём безопасности. Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев заявил, что подписал соответствующее постановление.

Требования устанавливаются к организаторам поездок, а также к сопровождающим лицам и перевозчикам. Как уточнил вице-премьер Максим Акимов, до сих пор такое требование существовало только для международных перевозок.

Напомним, безопасность перевозок находится на контроле ГИБДД. Ранее во время сентябрьских рейдов под Екатеринбургом обнаружили 24 неисправных автобуса.

Евгения СКАЧКОВА

В Екатеринбурге до декабря 2020 года закрыли переулочек Верхний

В границах улиц Донбасской – переулочка Черниговского – Орловской – ХХII Партевезда началось строительство жилого дома.

Движение по указанному участку будет закрыто до 30 декабря 2020 года. На время закрытия движения ради строительства жилого дома машины направят в обезд по ул. Орловской, ХХII Партевезда, Донбасской и переулочку Черниговскому. По окончании работ строители должны восстановить объекты улицы-дорожной сети и благоустройство в зоне закрытия движения.

На Урале приставы вернули квартиру инвалиду – жертве «чёрных» риелторов

Пострадавшая из Сухого Лога лишилась недвижимостью путём незаконной сделки.

Исполнительный лист о возвращении квартиры по ул. Сухоложской в Сухом Логе в собственность предыдущей владелицы жилищной площади поступил в Сухоложский районный отдел судебных приставов. Документ выдал по решению Сухоложского районного суда, в котором договор купли-продажи квартиры, заключённый собственницей – инвалидом II группы, признан незаконным. В суде подсчитали, что сделку совершили с помощью обмана и угроз со стороны покупателя. После подписания договора купли-продажи, владелица жилья не получила денег – ей дали только долговую расписку.

В свою очередь, покупатель не спешил исполнить решение суда и возвращать полученную незаконным путём квартиру. Кроме того, новый собственник требовала от взыскателя вернуть якобы заплаченные ею деньги. Но после беседы с судебным приставом должник передала квартиру взыскателю по акту приёма-передачи имущества.

Валентин ТЕТЕРИН