

Полет нормальный

Портрет екатеринбургского космонавта Сергея Прокопьева, наверное, можно разглядеть с орбиты

Средний Урал принял участие в подготовке к освоению космоса задолго до полета Юрия ГАГАРИНА. В Свердловской области разработали и выпускали реактивные самолеты, детали и «мозги» для ракет. Житель уральской столицы Сергей ПРОКОПЬЕВ стал первым екатеринбуржцем, побывавшим в космосе.

Теперь портрет Сергея Прокопьева можно разглядеть едва ли не с орбиты. Изображение летчика нанесли на электроподстанцию. В преддверии праздника арт-объект расположился на проспекте с символическим названием – Космонавтов. Нарисовал Сергея Прокопьева коллектив «Россети Урал», совместно с художником Вячеславом Камenskим над граффити поработали дети энергетиков. Рисунок в Екатеринбурге – это часть масштабного проекта. Помимо уральской столицы портреты космонавтов появятся в Перми – с изображением Алексея Леонова и Павла Беллева и в Челябинске – с Юрием Гагариным.



Совместно с художником над портретом Сергея Прокопьева работали и дети энергетиков



Почти сто человек смогли пройти обследование быстро и бесплатно

Здоров как космонавт

А вот предприятие, непосредственно связанное с космосом, НПО автоматики, в этом году провело акцию для горожан. Почти сто человек смогли пройти бесплатно обследование в одном из медицинских центров.

«Я легка на подъем, увидела рекламу, взяла с собой подружку и пришла...» рассказывает 34-летняя Ольга Николаева. Решили для профилактики, лишним не будет. Все замечательно и, главное, быстро. Буквально за полчаса все прошло. Акция такие очень нужны, мы считаем. Давайте раз в месяц их, мы готовы. Хлебем не корми, дай в больницу походить (смеется). А если серьезно, здоровье нужно беречь смолоду. Участников акции «Здоров как космонавт» принимали хирург, дерматолог, терапевт, окулист, лор, можно было сдать общий анализ кро-

УРАЛЬСКИЙ СЛЕД В КОСМОСЕ

Проверить уровень глюкозы и холестерина в крови, сделать кардиограмму. В этом году, к удивлению, приходят молодые люди. Для меня это неожиданно. Если взять 2020 год, тогда к нам шли в основном пенсионеры, а сейчас 30-летние. Это отрадно, что молодое поколение стало более осознанно относиться к своему здоровью. Тем более что в акцию входит широкий круг специалистов. Мы видим востребованность таких мероприятий, поэтому на следующей неделе запустим акцию «Живи без анемии», – говорит заведующий медсанчастью НПО автоматики Владимир Юбан.

Фишкой этой акции, по словам врачей, стала анкета на выявление астении (синдрома хронической усталости), направленная на тех, кто перенес коронавирусную инфекцию. Это международная система оценки этого недуга. По результатам опроса можно определить вид астении, это, в свою очередь, поможет назначить более эффективное лечение.

- В начале 1940-х в поселке Билимбай под Первоуральском был создан первый самолет с реактивным двигателем БИ-1. Первый полет на нем 15 мая 1942 года совершил летчик Григорий Бахчиванджи. Он погиб во время седьмого испытательного полета на БИ-3 27 марта 1943 года.
«Без полетов Григория Бахчиванджи, может быть, не было бы и 12 апреля 1961 года» – такую оценку дал летчику Юрий Гагарин.
Уралвагонзавод в 1952 году получил госзаказ на изготовление цистерн для транспортировки жидкого кислорода, который использовался в качестве окислителя в ракетных двигателях. Здесь же разработали системы заправки ракет жидким кислородом и детали для пусковых установок, которые используются и в наши дни.
На НПО автоматики разработали и создали кварцевые резонаторы, спускавшие позывные первого спутника: «би-би-би...» Отсюда родом и цифровые распределенные системы управления для ракет «Союз-2» и «Русь», стартовые позиции космодрома «Восточный».

- Уральский оптико-механический завод с 1967 года разрабатывает визуальные приборы для космических пилотируемых кораблей и орбитальных станций, а также для лунного корабля.
На Уралмашзаводе в середине 1950-х выплавляли штампы повышенной прочности для изготовления полусфер корпуса «Спутника-1», запущенного в космос 4 октября 1957 года.
НИИМаш в Нижней Салде с 1960-х годов выпускает жидкостные ракетные двигатели малой тяги и двигательные установки.
Верхнесалдинский металлургический завод (ныне «ВСМПО-АВИСМА») выпускает титановые сплавы для ракетостроителей.
На предприятии «Деталь» в Каменске-Уральском были изготовлены радиовысотомеры, применявшиеся в первых советских аппаратах, побывавших на Луне.

В этом году многие пациенты жалуются на астению. Это снижение работоспособности, повышенная утомляемость, проблемы со сном, давлением. Практически все эти пациенты перенесли COVID-19. У нас есть определенная программа, ее мы и

рекомендуем пациентам, – говорит врач-терапевт Татьяна Каримова. Я давно не проходила медицинское обследование комплексно. А накануне узнала о данной акции. Решила, что надо сходить. Тем более живу здесь недалеко. Здоровье – это не шутки, – делится впечатлениями учитель начальных классов Елена Евсеева. Учреждение мне знакомо. Я к окулисту сюда хожу. Мне все нравится. Я впервые на такой акции, и мне очень интересно. Все так быстро, но грамотно.

Космос близок

Немногие знают, что УрФУ – один из университетов в России, имеющий собственную работающую обсерваторию. А началось все с основания уральской научной школы звездной астрономии. Это

целиком заслуга выдающегося ученого Клавдии Бархатовой. Начало было положено в 1960 году, когда Клавдия Бархатова добилась восстановления кафедры астрономии и геодезии, которой заведовала до 1986 года. Следующим шагом было строительство научной астрономической обсерватории, первой на Урале и самой восточной в Европе. Обсерваторию открыли 12 января 1965 года, и с первого же дня Бархатова стала ее научным руководителем. «Одна женщина сумела за короткое время полностью возродить университетскую астрономию – собрать и объединить оставшихся в Свердловске астрономов, создать свою астрономическую школу и современную по тем временам материально-техническую базу. А говорит, один в поле не воин!» – восхищенно говорил один из первых помощников Бархатовой Рудольф Михайлов. После смерти Клавдии Бархатовой в январе 1990 года Коуровской обсерватории было присвоено ее имя. В сентябре того же года ученица Клавдии Александровны – Галина Капель – открыла малую планету № 5781. По желанию Капель и решением Международного астрономического союза планету назвали именем Barkhatova. «На сегодняшний день Коуровская обсерватория – одна из немногих работающих и приносящих конкурентоспособные результаты университетских астрономических обсерваторий России. Обсерватория УрФУ обладает несколькими современными телескопами, что позволяет выполнять фундаментальные и прикладные научные исследования, обучать студентов. Коллектив обсерватории принимает участие в российских и международных программах координированных наблюдений», – рассказал Вадим Крушинский, исполняющий обязанности директора Коуровской астрономической обсерватории.

Сергей ХАНДУКОВ, Татьяна БУРОВА, Дарья ПОПОВИЧ

[СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО]

«Полесье» с уральскими «мозгами»

В Минске зоо России сообщили, что доля западной импортной техники в сельском хозяйстве страны в настоящее время не критична и составляет около 30 процентов. Правда, в таких сферах, как животноводческое оборудование, эта зависимость выше. Как в Свердловской области готовятся к сезону и на чем будут пахать в эту посевную, выяснял Рудольф ГРАШИН.



Кормоуборочный комбайн и мощный трактор – все это производят на юге России

В регионе традиционно перед началом сезона проходит выставка-ярмарка «Урал-Агро», она стала своеобразным индикатором ситуации с техническим обеспечением отечественного сельского хозяйства. Первое впечатление от нынешней: пустота, которая могла бы образоваться из-за того, что многие западные производители остановили поставки в Россию сельхозмашин, нет. Даже наоборот, выставка приросла в количестве экспонирующихся единиц техники и оборудования. Конечно, импорта стало меньше, – говорит генеральный директор оператора выставки ОАО «Большеевское РТРС» Анатолий Гладков. Порядка 10 компаний, которые занимаются исключительно поставками импортной техники и «химии»,

отказались от участия в выставке-ярмарке, потому что европейские производители встали на паузу, они не отгружают продукцию в Россию, но и не говорят о том, что совсем уходят с нашего рынка. По словам Анатолия Гладкова, заполнить выставку интересными новинками удалось благодаря тому, что за последние годы в рамках импортозамещения появилось много производителей российской техники. Например, очень заметным было присутствие флагмана отечественного сельхозмашиностроения – завода «Ростсельмаш». Если раньше это пред-

приятие было знаменито своими комбайнами, то в последнее десятилетие это еще и крупный производитель тракторов. Ростсельмаш расширяет производство, ведется строительство нового тракторного завода полного цикла, где будут производиться три линии тракторов самых востребованных по мощности в сельском хозяйстве, – говорит представитель официально дилера Ростсельмаша в регионе Андрей Быков. В прошлом году ростовский завод продал в Свердловской области 65 единиц техники – тракторов, зерно-

уборочных и кормоуборочных комбайнов. В этом году это количество планируется существенно увеличить. Российские предприятия стали сами производить сложное оборудование, предназначенное для животноводства. Если раньше роботизированные доильные установки поставлялись на наши фермы из-за рубежа, то теперь их научились делать и в России. Один из таких заводов, расположенный в Нижегородской области, производит до 8 роботов-дояров в месяц и планирует расширить производство. Нижегородцев не смущает, что местное про-

изводство локализовано пока на 70 процентов и зависит от зарубежных комплектующих. Если прекратят поставки, какое-то время потребуются на адаптацию, но потом сами будем все производить у себя, уверен, что сможем это сделать, – считает представитель компании-поставщика доильных роботов Альфред Хисматуллин. Аграрии сегодня тоже оценили плюсы отечественной техники. Парк тракторов у нас на 80 процентов состоит из машин Петербургского тракторного завода. Это – классная техника, – говорит управляющий отделением «Сосновское» птицефабрики «Свердловская» Сергей Погадаев. В этом году покупаем роторный комбайн «Полесье». Это у нас уже шестой белорусский комбайн. Самое интересное – его электроника делается на нашем НПО автоматики. Есть у нас и импортный комбайн «Фендт» – хороший комбайн, вопросов по качеству к нему нет. Но однажды в разгар уборки на нем полетел гидронасос, и мы в течение двух недель ждали, когда нам поставят запчасти. А в нынешних условиях такой ремонт вообще немислим, месяцы придется ждать. Другой заметный тренд, который обозначился на нынешней выставке «Урал-

Агро», это появление китайской техники. Впервые за все годы у нас представлена китайская сельскохозяйственная техника. Китайские производители очень быстро ориентировались, и когда европейские компании отказались поставлять нам технику, стали предлагать свою. Я думаю, что у них есть все шансы завоевать значительную долю рынка, – говорит Анатолий Гладков. Китайцы представили линейку тракторов только одной марки – «Зумлион», мощностью от 80 до 210 лошадиных сил. В России их пока 5 штук. Тракторы смотрятся современно, они комфортны, в них нет лишней электроники, они не требовательны к качеству солярки, в отличие от европейских «стальных лошадей». Но самое главное – цена. В большинстве случаев китайский трактор будет обходиться дешевле, чем похожий белорусский, а по качеству, как показывают отзывы, он им не уступает, – говорит представитель компании-дилера китайской сельхозтехники Георг Журавлев. По его словам, мы только начинаем открывать для себя возможности китайских сельхозмашиностроителей. А прогресс там идет темпами не ниже, чем в китайском автомобилестроении.

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 г. № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением правительства Свердловской области от 12.08.2021 г. № 489-ПП «Об утверждении форм отчетов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закрепленного за ним государственного имущества» ГАУ СО «Спортивно-адаптивная школа паралимпийского и сурдлимпийского резерва» публикует отчет о результатах деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закрепленного за ним государственного имущества за 2021 г. на портале www.pravo.gov66.ru в разделе «Официальная информация юридических лиц».

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Учредители: Губернатор Свердловской области, Законодательное собрание Свердловской области. Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1. Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е-0966. Адрес редакции и издателя: ГБУ СО «РГ «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж. Подписка (индекс): расширенная социальная версия на 12 мес. (09857) / 6 мес. (09856); полная версия на 12 мес. (12846) / 6 мес. (13110); социальная версия на 12 месяцев (69856). Адреса электронной почты: Общая почта og@oblgazeta.ru; Отдел подписки podpiska@oblgazeta.ru; Отдел рекламы reklama@oblgazeta.ru; «Регион» region@oblgazeta.ru; «Общество» society@oblgazeta.ru; «Земства» zemstva@oblgazeta.ru; «Культура» culture@oblgazeta.ru; «Спорт» sport@oblgazeta.ru; Служба новостей news@oblgazeta.ru. Телефоны: Приёмная – 355-26-67, Бухгалтерия – 375-81-48. По вопросам подписки и распространения: 8 800 30-20-455. В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции. Тираж: Полная версия: 980; Расширенная социальная версия: 7840; Всего: 8820.