

Общественно-политическая  
газета Свердловской области.  
Выходит с 14 февраля 1907 года

22 мая  
2024 года  
№ 19 (29534)

уральский-рабочий.рф  
БЕСПЛАТНО



# УРАЛЬСКИЙ РАБОЧИЙ

Первые на колесах

8



## Встали и вышли из класса

Последний звонок прозвенел для 17 тысяч выпускников свердловских школ, гимназий и лицеев

2



Фото: Елена Ельцова

«Мы заинтересованы  
в укреплении партнерства  
по многим направлениям»

Евгений Куйвашев – о визите в КНР  
и участии в Российско-Китайском ЭКСПО

6



Человек разумный:  
уральские ученые готовы  
участвовать в проектах  
класса «мегасайенс»

6

«Космопорт» для будущих  
айтишников

5

## КРАТКО

**#Здоровье** Министр здравоохранения **Андрей Карлов** оценил работу больниц на западе региона. Глава ведомства посетил современное выписное отделение в акушерском корпусе краснофимского роддома, где ежегодно появляются на свет более 400 детей. Также министр дал поручение главному врачу Краснофимской районной больницы Павлу Мясникову наладить взаимодействие с Советом ветеранов. «Представителям серебряного возраста бывает трудно записаться на прием к специалисту, используя гаджеты и интернет. Коммуникация с Советом ветеранов будет полезна всем, — подчеркнул Андрей Карлов.

**#Кадры** Новый летчик-наблюдатель пополнил ряды сотрудников Уральской авиабазы. Антон Колмаков три года работал парашютистом-пожарным. Зная алгоритмы борьбы с огнем, Антон будет применять свои навыки и в новой профессии. «Могу сказать, что он с точностью сможет определить характеристики лесного пожара и корректно передать информацию в диспетчерскую службу для организации тушения», — сказал директор Уральской авиабазы Александр Петров. Всего на Уральской авиабазе работают восемь летчиков-наблюдателей, а по всей России — около 300.

**#Туризм** В Свердловской области стартовал конкурс среди муниципалитетов на получение субсидии на обустройство туристического центра города. «До конца года два города смогут создать современную инфраструктуру для туристов, объединить основные достопримечательности в единое архитектурно-культурное пространство», — отметила директор департамента по развитию туризма и инфраструктуры гостеприимства Эльмира Туканова. Прием заявок продлится до 23 мая 2024 года.

**#Память** Более 16 тысяч деревьев на площади в четыре гектара высадили участники акции «Сад памяти». «Акция „Сад памяти“ призвана сохранить подвиг предков, историю страны и историю каждой семьи. В ней участвуют жители не только нашего региона, но и всей России и других стран мира. Ежегодно мы высаживаем семена в память о каждом погибшем в Великой Отечественной войне», — сказал министр природных ресурсов и экологии Денис Мамонтов.

**#Ландшафт** Пять лучших арт-объектов в память о Булате Окуджаве украсят сквер в Нижнем Тагиле. Работы созданы в ходе пятого ежегодного симпозиума городской и ландшафтной скульптуры «Сезон искусств в Демидовском крае». Скульптуры установят в Нижне-Выйском сквере. «Реконструкция пространства завершена совсем недавно — прошлой осенью. За это недолгое время территория успела завоевать признание у горожан. Поэтому было принято решение установить тематические арт-объекты именно там», — рассказал глава Нижнего Тагила Владислав Пинаев.

**#Воспоминания** На Уралмаше отметили столетие писателя-фронтовика **Бориса Васильева**. Автор самых известных произведений о войне несколько лет жил в Свердловске. Литературным дебютом Бориса Васильева стала написанная на Урале пьеса «Танкисты», посвященная смене поколений в послевоенной армии. «Душевно строгий, очень благородный. Человек огромного внутреннего достоинства, настоящий литератор, который вел настоящую писательскую жизнь. Для него существовал только письменный стол и никакого желания публичной деятельности», — так отзывался о коллеге писатель-драматург Борис Зорин.

## В ОБЪЕКТИВЕ



▲ Последний звонок прозвенел для 17 тысяч юных свердловчан. 23 мая у 11-классников начались выпускные экзамены. Фото: Елена Ельцова



▲ В Свердловской области «Ночь музеев» прошла на 250 площадках. Фото: Елена Ельцова



▲ Компания «Эйрбург», производящая беспилотники, запустила новую площадку для выпуска комплектующих. Фото: Елена Ельцова

▼ На старт «Майской прогулки» в Екатеринбурге вышло рекордное количество участников — 13 008 человек. Фото: Елена Ельцова



▲ Выставка «Веня жив?», посвященная легендарному екатеринбургскому фотографу Вениамину Метенкову, открылась в «Доме Маклецкого». Фото: Елена Ельцова







**КРАТКО**

**#Премия** До 1 ноября молодые ученые могут подать заявки на соискание премий губернатора Свердловской области. Награды присуждаются на конкурсной основе за крупные научные работы, опубликованные в ведущих отечественных или зарубежных изданиях, за проекты, рассчитанные на получение конкретных научно-прикладных, в том числе экономических результатов. В 2024 году награждение лауреатов будет проходить в 22 номинациях. Фото: Елена Ельцова



**#Форум** В Екатеринбурге прошла Урало-Сибирская конференция по биомедицинской инженерии, радиоэлектронике и информационным технологиям — USBEREIT. Участники форума обсудили последние достижения в машинном обучении, создании датчиков и сенсоров, медицинских приборов для обработки сигналов и изображений, систем мониторинга и диагностики, провели сессию на тему, как снизить предвзятость искусственного интеллекта и повысить «этику» интеллектуальных систем.

**#Знания** В Свердловской области продолжается набор в Уральскую научно-исследовательскую лабораторию для учащихся восьмых классов. Ребята, прошедшие конкурсные испытания, смогут бесплатно пройти обучение по математике, обществознанию, физике, химии. Занятия в лаборатории проходят дистанционно — по шесть уроков в неделю. Дважды в год на 14 дней школьники выезжают на очные интенсивы на базе образовательного центра «Таватуй».

**#Достижение** Ученые Уральского федерального университета и Института высокотемпературной электрохимии УРО РАН создали керамику на основе диоксида циркония для зубных коронок и имплантатов. По прочности и качеству материал не уступает зарубежным аналогам, выпущенным в Японии, Германии и Швейцарии. В массовом производстве новый состав должен появиться к 2027 году. Работа проводится при финансовой поддержке из федерального бюджета по программе «Приоритет-2030».

**#Поддержка** В министерстве науки и высшего образования РФ состоялось первое заседание рабочей группы по вопросам поддержки молодых студенческих семей. По решению ведомства, в этом году в вузах России планируется открыть 60 новых комнат матери и ребенка. На сегодняшний день такие помещения работают уже в 26 вузах, к 2030 их количество должно вырасти до 479. Фото: Елена Ельцова



**#Победа** Сразу две студентки Уральского государственного экономического университета стали победительницами XXVI Международного конкурса научных работ молодежи по экономике. Награды получили Юлия Девятова и Надежда Дрягунова. По словам организаторов конкурса, Свердловская область в этом году была в числе регионов, откуда пришло наибольшее количество работ.



## Человек разумный: уральские ученые готовы участвовать в проектах класса «мегасайенс»

**ТЕХНОЛОГИИ**

Екатерина Федорова

«**В период стремительных технологических изменений научные исследования определяют степень экономического суверенитета страны»**

Сергей Пересторонин, отметил министр промышленности и науки

*Резкий скачок в востребованности информационных технологий спровоцировал рост научных исследований в этой сфере. В прошлом году Свердловская область вошла в число пилотных регионов, где до 2026 года будут открыты научно-производственные центры беспилотных авиасистем. Как отметил министр промышленности и науки Сергей Пересторонин, БПЛА могут стать драйвером роста для многих секторов экономики. Поэтому научные разработки, которые позволят улучшить производство компонентов и комплектующих для них, крайне актуальны.*

**Ч**то в этом поможет? Компании, которые все необходимое смогут производить, и система образования, способная готовить сотрудников для таких предприятий. Что касается последнего, то по распоряжению губернатора Евгения Куйвашева в регионе уже идет оснащение школ и техникума «Рифей» оборудовани-

ем, с помощью которого ребята смогут научиться конструировать и управлять беспилотниками. По программам подготовки здесь намерены обучить более трехсот ребят. В перспективе при поддержке федерального бюджета к 2026 году необходимая техника появится в 600 школах и двух десятках колледжей.

Если говорить о производстве, то в новый научный центр важно отобрать сильных и перспективных резидентов, которые смогут освоить все необходимые мощности. Одним из них может стать компания «Эйрбург», которая при поддержке Минпромторга РФ открыла в середине мая в Екатеринбурге новую площадку для выпуска комплектующих.

«Задача органов власти — способствовать развитию таких предприятий. Проект компании „Эйрбург“ по модернизации и расширению производственных мощностей поддержан Минпромторгом России. Беспилотники сегодня нужны службам МЧС, медицины катастроф, министерствам природных ресурсов. Мы ставим себе цель решить эти задачи», — сказал заместитель министра промышленности и науки Игорь Зеленкин.



Продукцию новоуральского завода «Медсинтез» на выставке «Россия» высоко оценил министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко. Фото: Елена Ельцова

технологии, «зеленая» химия, новые материалы и технологии для самых разных отраслей экономики.

«Сегодня важно исследовать микро-структуры, а для этого нужно серьезное оборудование. Например, в нашем институте мы занимаемся изучением спинтроники — нового направления квантовой электроники, где в основе передачи информации лежит спин электрона. Устройства, работающие на такой системе, намного менее габаритны, более быстродействующие и менее энергопотребляющие. Это ювелирная работа — вместо привычных микросхем здесь создаются очень тонкие атомные слои. Но чтобы правильно все сделать, нужно хорошее оборудование. Сегодня остро стоит вопрос создания безопасного компактного источника для нейтронографического исследования, позволяющего изучить атомную и магнитную структуры кристаллов. В России создан проект Daria. Установки для нейтронографии есть в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Нижнем Новгороде, а в Екатеринбурге — нет. В решении этого вопроса нам помогает правительство Свердловской области. И надеюсь, что оборудование у нас появится, поскольку это проект класса „мегасайенс“ — мегануки», — сказал о проблематике во время конференции директор Института электрофизики УрО РАН, член-корреспондент Станислав Чайковский.

#### • БУДЕМ ЗДОРОВЫ!

Отдельным направлением, остающимся актуальным независимо от времени, остается медицина. Председатель объединенного ученого совета по химическим наукам УрО РАН, академик Валерий Чарушин отметил, что достижения уральских ученых неизменно остаются востребованы федеральным Минздравом. Так, «Триазавирин», разработанный в Свердловской области и выпускаемый местным заводом «Медсинтез», вошел в обновленные списки рекомендуемых лекарств для лечения ОРВИ.

Кстати, новоуральский завод, где выпускаются также препараты для лечения бесплодия и сахарного диабета, был представлен на выставке «Россия». В середине мая стенд Свердловской области в рамках тематического дня «Современные технологии для сбережения здоровья» посетил министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко и оценил прорывные достижения региона. Свои ключевые проекты в областях атомной, водородной и распределенной энергетики представил и Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН. Фото: Елена Ельцова

#### АКЦЕНТ

##### Илья Обабков

Директор института радиоэлектроники и информационных технологий УрФУ



«Мы возвращаем суперинтерес к радиоэлектронике»

*За последние три года в стране выросла потребность в новых технологиях, IT-решениях, и, разумеется, кадрах, способных работать в этих сферах. Что вузы готовы предложить для решения этой задачи? Рассказывает директор института радиоэлектроники и информационных технологий Уральского федерального университета Илья Обабков.*

— Сегодня — объективно уникальное время для новых возможностей, особенно в области информационных технологий. Перед страной стоит множество задач, связанных с автоматикой, электроникой в здравоохранении, авиации, космической отрасли. Все это создает окна для развития.

Мы тесно работаем с уральскими предприятиями, получаем обратную связь и понимаем, каких сотрудников они бы хотели у себя видеть. Например, успешно сотрудничая с Научно-производственным объединением автоматике им. академика Н.А. Семихатова, совместными усилиями создаем молодежный проектный центр радиоэлектронных систем. Он появится на базе лаборатории «Космопорт», где школьники и студенты будут обучаться основам радиоэлектроники.

Что касается вуза, то наш ежегодный набор в институт радиоэлектроники составляет 250 человек. Это достаточно много. В соответствии с запросами предприятий мы расширяем наши образовательные специальности, идем в новые узкие направления — микроэлектроника и бортовое оборудование. С нового учебного года у нас появится образовательная программа «Прикладной искусственный интеллект». По ней будут обучаться студенты, которые пойдут работать в разные отрасли, где необходимы IT-решения для создания и обслуживания оборудования, процессов, технологий.

Для решения новых образовательных задач мы открываем специальные лаборатории. Например, в новом кампусе Уральского федерального университета планируем создать круглосуточные лаборатории по радиоэлектронике и IT. Здесь будут проходить исследования в области микроэлектроники и искусственного интеллекта. Всего мы рассчитываем на первом этапе сформировать 20 подразделений, связанных с IT, информационной безопасностью, искусственным интеллектом и радиоэлектроникой. Планируем и дистанционное подключение к исследованиям. За экспериментами смогут наблюдать не только студенты, но и исследовательские группы из других регионов и стран.

Как отметил генеральный директор компании Сергей Евдокимов, их беспилотники уже перевозили лекарства в отдаленные территории области, разведывали очаги пожаров в Солнечном микрорайоне. Техника хорошо себя зарекомендовала, и учитывая серьезную господдержку, у направления огромные перспективы, которые позволят укрепить технологический суверенитет страны.

#### • МЕГАМОЗГ

Как лучше всего укреплять суверенитет, 400 ученых, промышленников и предпринимателей из 14 регионов России и пяти стран обсудили на Уральском научном форуме, который в этом году был посвящен 300-летию Российской академии наук.

Министр промышленности и науки Сергей Пересторонин, участвовавший в открытии конференции, отметил, что роль ученых сегодня высока, поскольку позволяет быстро и качественно реагировать на вызовы времени.

«Сегодня, в период стремительных технологических изменений и новых, все более сложных вызовов, именно научные исследования и разработки определяют степень экономического суверенитета страны. Обеспечивают ее безопасность, помогают решать важнейшие социальные задачи, задают темпы позитивных преобразований во всех сферах нашей жизни», — подчеркнул Сергей Пересторонин.

Что сегодня является стратегическими направлениями для исследований? В первую очередь, суперкомпьютерные

«  
Беспилотники сегодня нужны службам МЧС, медицины катастроф, министерствам природных ресурсов»

Игорь Зеленкин, замминистра промышленности и науки

600  
школ

в 2026 году будут оснащены оборудованием, с помощью которого ребята смогут научиться конструировать и управлять беспилотниками

«  
Научные разработки помогают решать важнейшие социальные задачи, задают темпы позитивных преобразований»

Сергей Пересторонин, министр промышленности и науки

КРУПНЫЙ ПЛАН



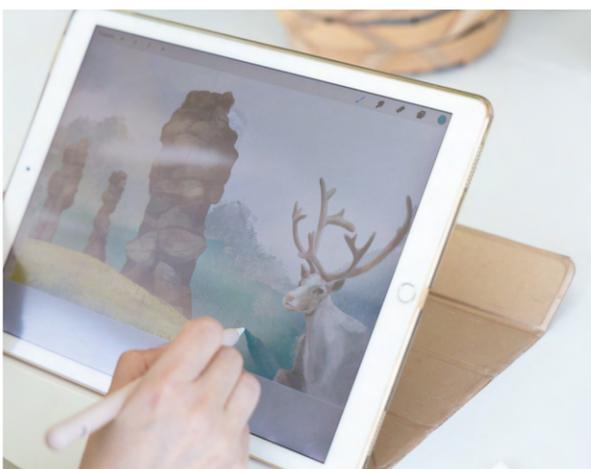
# Первые на колесах

«Мы придумали фестиваль «Движение», чтобы познакомить горожан с богатой культурой мото-движения на Урале»

Владимир Кашкин  
сопредседатель  
оргкомитета  
фестиваля

«Бег моторов. Двадцатый век начинается» – так называется выставка о первых байкерах города, которая открылась в Музее истории Екатеринбурга. Экспозиция стала стартовым событием фестиваля мотокультуры, музыки и спорта «Движение», который впервые пройдет на Урале в июне. Побывав на выставке, можно узнать о появлении на рубеже XIX-XX веков первого самодвижущегося транспорта в Екатеринбурге – мотоциклов, об истории зарождения мотодвижения в городе. Познакомиться с первыми спортсменами-энтузиастами. Увидеть, где мотоциклы продавались и обслуживались, какие модели можно было приобрести, выписав из столицы, или взять в аренду. И даже получить информацию о модных трендах среди байкеров начала прошлого века. «История XX века изобилует потрясающими феноменами и кульбитами. Екатеринбург в этом плане совсем не исключение. В новое столетие центр горнозаводской цивилизации входил под рык моторов. И эта тема – необъятное поле для исследований, ярких выставочных и просветительских проектов, реконструкций. Это та часть истории, которую можно показать через объемные экспонаты, обладающие своей технической эстетикой и магией. Чем-то таким мальчишеским, с духом пионеров-первопроходцев», – сказал директор Музея истории Екатеринбурга Игорь Пушкарев. Фото: Елена Ельцова

ПУТЕШЕСТВУЙ ПО УРАЛУ



1000 иллюстраций  
создадут художники для детского путеводителя

Свердловское издательство «Бамбеник» начало работу над созданием детского путеводителя по родному краю. Книга «Бескрайняя Россия — Урал» будет интересна как взрослым, так и ребятам от четырех до 12 лет.

«Мы загорелись идеей рассказать в доступной для детей форме о природной красоте, культурных достопримечательностях и промышленных особенностях регионов. Первой в серии выйдет книга про Урал. По сценарию, мы взяли семью из четырех человек, которая путешествует, знакомится с особенностями, пробует местную кухню. Книга рассчитана на детскую аудиторию

и на повышение интереса людей к путешествиям по родному краю. Многие не знают, что можно увидеть, выехав за 200-300 километров от дома», – рассказал основатель издательства «Бамбеник» Евгений Шупов.

Он отметил, что книга будет написана совместно с туристами-любителями, которые путешествуют с детьми и понимают особенности такого отдыха. Оформлена книга будет авторскими иллюстрациями.

«Нам очень хочется, чтобы издание вызвало чувство гордости за свой родной край. Мы живем в очень красивом месте и хотим, чтобы путево-

дитель вызывал желание срочно отправиться в путешествие. И мы думаем, что именно иллюстрации помогут это передать», – сказала арт-директор издательства Светлана Янецкая.

Кроме появления книги, в рамках проекта «Бескрайняя Россия — Урал» авторы путеводителя будут проводить творческие мастер-классы для детей, чтобы родной край стал ближе и понятнее для его маленьких жителей. В первое издание планируется включить описание Свердловской, Тюменской, Челябинской, Курганской, Оренбургской областей, Ханты-Мансийского автономного округа и республики Башкортостан. Фото: Елена Ельцова