

# ЭКОНОМИКА ПОВОЛЖЬЯ

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 18 ОКТЯБРЯ 2022 ВТОРНИК № 235 [8883]

Выходит для читателей Нижегородской, Кировской, Самарской, Оренбургской, Ульяновской, Саратовской, Пензенской областей, Пермского края, Республик Удмуртия, Татарстан, Марий Эл, Чувашия, Башкортостан, Мордовия

## Встать в строй Регионы ПФО демонстрируют рекордную динамику ввода жилья

Страница 14



## Обходят турникет В Самарской области промпредприятия куют кадры со школы

Страница 16



## Не выезжая на местность В Башкирии разработали виртуальные туры по инвестплощадкам

Страница 16

### Официально

В соответствии с Указом Президента РФ № 713 «О награждении государственными наградами Российской Федерации» председатель Законодательного собрания Нижегородской области Евгений Люлин удостоен ордена Дружбы за активную законодательную деятельность и многолетнюю добросовестную работу.

Президент Татарстана Рустам Минниханов и глава правления «Газпрома» Алексей Миллер подписали программу развития газоснабжения и газификации региона до конца 2025 года. Всего доступ к сетевому газу получат 7,4 тысячи домов и 13 котельных, будут построены 11 межпоселковых газопроводов.

Объявлен конкурс на оснащение до конца 2022 года четырех мостов на территории Нижнего Новгорода средствами транспортной безопасности: системой видеонаблюдения, громкоговорящего оповещения и пожарной сигнализации. Максимальная цена контракта составляет 17,9 млн рублей.

На ижевском предприятии горючего электротранспорта собрали 20 модернизированных трамваев «Татра-Т-3», сообщила пресс-служба главы и правительства Удмуртии. По словам директора ИжЭТ Андрея Батова, от старого вагона остаются только отремонтированные тележки, а кузов и вся «начинка» — абсолютно новые, собранные в основном из деталей российского производства. Продукция ижевских транспортников в три раза дешевле аналогов, выпускаемых отечественными заводами.

### ЦИФРЫ

3000 рублей будет стоить проезд по строящейся скоростной трассе М-12 Москва—Казань для легковых автомобилей. При этом в рамках программы лояльности будет доступна скидка в 15 процентов. Цена за один километр проезда зависит от участка. Например, рядом с Москвой дорожки востребованы и там цена составит 8 рублей за километр. На других транзитных участках — 3–4 рубля за километр.

65 млрд рублей составил оборот интернет-торговли в Нижегородской области по итогам восьми месяцев 2022 года. Область входит в первую десятку российских регионов по этому показателю.

937 тыс. т зерна собрали сельхозпредприятия Удмуртии, сообщил глава республики Александр Бречалов. Это самый высокий показатель за последние десятилетия. Средняя урожайность по республике тоже рекордная — 27,9 ц/га.

## ОБРАЗОВАНИЕ Частный бизнес все чаще заказывает научные проекты вузам

# Зайдите на кафедру

Наталья Саванкова, Пенза

На площадке Пензенского государственного университета (ПГУ) создан комитет медицинских технологий Научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего», который объединяет шесть крупнейших вузов Поволжья. Такая специализация выбрана неслучайно. В Пензе налажено тесное сотрудничество между вузовскими кафедрами и частными предприятиями, последние проявляют все больший интерес к научным разработкам молодых ученых и их наставников. Пензенский госуниверситет представил три проекта, которые претендуют на инновационный сертификат для участия в отборе экспертами НОЦ.

Первый проект — это разработка эндопротезов суставов человека с использованием пироуглерода в изготовлении поверхности суставной сумки и суставной головки. Данный материал позволит увеличить срок эксплуатации конструкции эндопротеза на 30 процентов и снизит частоту ревизионных операций. Научная значимость проекта заключается в уникальности пары трения эндопротезов, где используется углеродный материал, обладающий повышенной прочностью и не отторгается организмом. Руководитель научной группы — Митрошин А. Н., директор медицинского института ПГУ, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой «Хирургия».

Другой проект, руководитель которого — Печерская Е. А., доктор технических наук, зав. кафедрой «Информационно-измерительная техника и метрология», — направлен на решение проблемы биосовместимости имплантатов и костной ткани, что также актуально для травматологии, ортопедии, хирургии. Это новейшая технология на основе лазерного испарения металлических поверхностей.

Еще один представитель пензенского вуза — заведующий лабораторией «Биомедицинские и когнитивные технологии» ПГУ Александр Тычков вместе с командой студентов разработал интеллектуальную систему программного управления для виртуальной реальности с имитацией воздействия внешней среды и обратной связью.

— Виртуальная реальность помогает не только расслаблять и



ПРЕСС-СЛУЖБА ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА

### АКЦЕНТ

## ПГУ выполняет 30 проектов в рамках сотрудничества с российскими фондами и 21 договор с представителями реального сектора экономики

переключать нервную систему, но и формирует импульс, передача которого может быть утрачена у человека в результате травмы или перенесенного инсульта. Мы погружаем человека с помощью специальной платформы и программного обеспечения в картины виртуальной реальности. Его мозг начинает «бродить» по предложенным ландшафтам, погружаться в среду и посылать сигналы, которые мы исследуем с помощью ЭКГ и ЭЭГ. Это могло бы дать дополнительные возможности по реабилитации пациентов или послужить базой для дальнейших фундаментальных исследований», — говорит Александр Тычков.

Участники НОЦ приняли решение направить обращение в

адрес губернаторов Самарской и Пензенской областей с просьбой оказать содействие в создании двухъядерного центра по ускоренной разработке, сертификации, производству медицинской техники и изделий на базе технопарков «Рамеев» и «Преображенка».

Обсуждалось и привлечение дополнительных средств для проведения научных разработок. По большому счету сегодня существует два основных источника финансирования вузовской науки. Во-первых, это гранты Российского научного фонда, которые в рамках конкурсов ежегодно предоставляются победителям на проведение фундаментальных исследований. Во-вторых, хоздоговоры,

которые носят, как правило, прикладной характер и выполняются в интересах конкретных предприятий.

Как сообщили в пресс-службе ПГУ, в этом году вуз выполняет 30 проектов в рамках сотрудничества с российскими фондами, привлеченное за их счет финансирование оценивается в 46 млн рублей. С представителями реального сектора экономики заключен 21 договор на сумму 30 млн рублей.

Финансирование науки за счет грантов президента РФ составило 6 млн рублей.

— Знаковым моментом мы считаем гранты ректора, которые с недавних пор выделяются для поддержки научного инте-

реса у студентов, аспирантов и молодых ученых. Изначально поощряли лучших студентов премией в 50 тысяч рублей, в этом году ее размер вырос до 60 тысяч рублей, на научные исследования аспирантов выделено по 140 тысяч рублей, а молодых ученых, имеющих ученые степени, — по 300 тысяч рублей. От грантополучателей мы ждем научные результаты — как научные публикации, так и конкретные разработки, — пояснил ректор по научной работе и инновационной деятельности ПГУ Сергей Васин. ●

### Кстати

Репутация, доходы от исследований, количество опубликованных научных статей позволили ПГУ в этом году впервые попасть в мировой рейтинг университетов Times Higher Education. Он вошел в полторы тысячи лучших в мире, где первые строчки занимают Оксфорд и Гарвард. Среди российских университетов лучшую оценку получил МГУ им. М. В. Ломоносова, заняв 163-е место в рейтинге. Всего было подано более 2,5 тысячи заявок из 104 стран мира. В общий рейтинг проблись 76 российских вузов, это лучший результат за все время.

## ТЕМА НЕДЕЛИ Продукция российских ремесленников может стать существенной частью экономики страны

# Новый-старый промысел

Антон Дерябин,  
«Российская газета»

Народные художественные промыслы (НХП) до сих пор многими воспринимаются как производство аутентичных местных сувениров, не более того: ни особого нава, ни заметной занятости

населения. Однако большинство из них возникло, как говорят ученые, из чисто экономических соображений. Почему бы этим же соображениям не вывести НХП на новый — экономический — целесообразный — виток развития?

Чем заняться крестьянину-землепашу зимой, которая в

России долгая и не располагающая к работе на улице? Вот и плели женщины кружева, ткали узоры, вязали платки. А мужчины вырезали из дерева домашнюю утварь, ковали из металла инвентарь, лепили из глины посуду и игрушки для детей. Да в таком количестве, что и для торговли на ярмарках оставалось.

До недавнего времени развитие НХП оставалось заботой местных властей и энтузиастов: чтобы не умерло традиционное мастерство, промыслы помогали как могли. Но настало время, и помощь мастерам-ремесленникам приобрела национальный масштаб. В трети российских регионов приняты законы о народных промыслах, в календаре государственных праздников появился День работников НХП, в бюджет на 2023 год планируется заложить средства на развитие этой сферы.

На прошлой неделе в Нижнем Новгороде прошел Форум креативных территорий, посвященный в том числе и проблемам промыслов.

— Символично, что местом нашей встречи избрана Нижегородская область, которая славится бережным отношением к своей истории, культурным традициям, — сказала на открытии форума председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко.

По словам спикера Совфеда, в 36 регионах России уже появи-

лись законы о народных художественных промыслах, в 73 — акты деятельности региональных художественно-экспертных советов.

Полпред президента в ПФО Игорь Комаров считает, что поддержка НХП особенно важна, так как большинство территорий развития народных промыслов находится в сельской местности. Он отметил: несмотря на негативные последствия распространения коронавирусной инфекции, в 2021 году в отрасли НХП в округе отмечались позитивные тенденции.

— Туризм, культура, промышленность и ремесла, креативные индустрии — все друг с другом связано. Как туризм можно развивать на территории традиционного бытования народных художественных промыслов, так и сами предприятия расширяют свою деятельность с ростом турпотока, — сказал нижегородский губернатор Глеб Никитин. — Обобщим предложения отрасли и представим в Совет Федерации для дальнейшей работы. ●

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ



ПРЕСС-СЛУЖБА СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ РФ

Валентина Матвиенко, председатель СФ РФ:

— Можно сказать, что у нас в стране появляется новая отрасль, базирующаяся на поддержке художественных промыслов, ремесел — нашего национального достояния. И как якорный проект это влечет за собой развитие инфраструктуры: туристической, социальной, способствует созданию комфортных условий жизни, появлению новых рабочих мест. Это часть экономического развития территории с большим кумулятивным эффектом.

### ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ НАРОДНЫХ ПРОМЫСЛОВ ПО ПФО

Источник: промыслы.рф



### КОРОТКО

## В Чувашии появится ОЭЗ «Новочебоксарск»

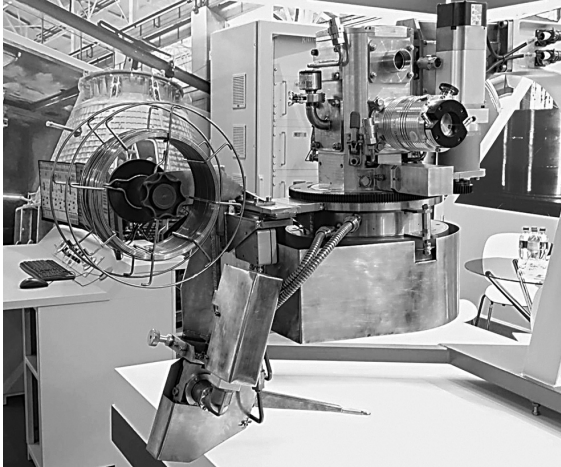
Правительство РФ поддержало заявку Чувашии на создание особой экономической зоны «Новочебоксарск», где предполагается реализация инвестпроектов в химической, деревообрабатывающей, пищевой и смежных высокотехнологичных отраслях. Территория ОЭЗ площадью 542 га выбрана неподалеку от федеральных автодорог, включая строящуюся М-12, от железной дороги, аэропорта и речного грузового порта. Есть заявки от пяти потенциальных резидентов на создание не менее 1000 рабочих мест, что привлечет в бюджеты разных уровней дополнительные поступления в размере 4,3 млрд рублей. Резиденты могут претендовать на льготы по налогам в объеме 2 млрд рублей.

## В Самарской области готовятся к переработке масличных культур

По информации минсельхозпрода Самарской области, сбор масличных культур должен превысить 1 млн т. По данным на 12 октября, собрано 120,5 тыс. т подсолнечника, 21 тыс. т сои и рапса, 55 тыс. т льна масличного. К наиболее крупным маслоэкстракционным заводам региона скоро добавится Тольяттинский комбинат пищевых продуктов, расположенный в ОЭЗ «Тольятти» и способный перерабатывать до 2 тыс. т масличного сырья в сутки. Одной из ключевых причин локализации производства в Тольятти стали преференции, предусмотренные для резидентов особой экономической зоны. В общей сложности перерабатывающие мощности области по масличным к концу сезона составят 4 тыс. т в сутки. Это позволит усилить локализацию производства продуктов питания, создать новые рабочие места, а также обеспечить рост налоговых отчислений.

## В Перми сверхпрочные детали для космоса печатают на 3D-принтере

Группа ученых Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) совместно с коллегами из НИИ «Прогресс» разработала вакуумный электронно-лучевой 3D-принтер. Технология электронно-лучевой сварки позволяет создавать сверхпрочные детали, используя специальную проволоку из алюминиевых сплавов, титана и жаропрочной стали. Главная особенность принтера — сплавка происходит в вакуумной камере, что позволяеткратно увеличить показатель предела прочности детали. Например, для изделий из нержавеющей стали он возрастает на 16 процентов. Кроме того, можно получать детали любой конструкции даже при их размере до 2 мм.



Всеракурсный робот-манипулятор помещает заготовки в вакуумную камеру, а достает из нее готовые изделия.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

## ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/pfo/

## Минцифры и Ростуризм запустили на «Госуслугах» сервис для туриндустрии



НАВЕДИ СМАРТФОН  
СЧИТАЙ QR-КОД  
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

### ФИЛИАЛЫ ФГБУ

### «РЕДАКЦИЯ

### «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

НИЖНИЙ НОВГОРОД: ул. Варварская, 32 (6-й этаж).  
Телефон (831) 422-48-22. E-mail: office@rg.nnov.ru.  
КАЗАНЬ: ул. Ульянова-Ленина, 42. Телефоны: (843) 264-42-37, 264-41-89 (факс). E-mail: kazan@rgkazan.mt.ru.  
ПЕРМЬ: ул. Пушкина, 109. Телефоны: (342) 236-56-33, 236-56-55, 236-56-99. E-mail: info@rg.perm.ru.  
САМАРА: ул. Ленинская, 202. Телефоны: (846) 242-69-24, 242-72-07, 242-76-31, 242-75-28. E-mail: rg@samtel.ru, samara@rg.ru.  
УФА: ул. Ленина, 22. Телефон (347) 276-42-60. E-mail: rgufa@list.ru.  
САРАТОВ: ул. имени Санко и Ванцетти, 55, оф. 8.  
Телефоны: (8452) 26-13-63, 26-30-17. E-mail: rgсаратов@yenet.ru.