

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

14 – 21 марта  
Выпуск 409, Москва 2024



**Иннопрактика**

- **Институты развития**
- **Инновационная политика**

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Аграрные генетики улучшают качества сортов важнейших сельхозкультур

Современная аграрная генетика нацелена на предотвращение ситуаций, когда та или иная распространенная с/х культура подвергнется атаке болезней или вредителей. Ученые работают над улучшением качества сортов культурных растений путем активации отдельных генов либо направленного создания мутаций в сортах. Специалисты ВИРА занимаются нокаутом генов-негативных регуляторов и восстановлением функций ценных генов. *Стимул 15.03.2024*

## 900 резидентов «Сколково» применяют ИИ в своих разработках

Важность ИИ для российской экономики возрастает с каждым годом. Планируется, что за счет технологий ИИ ВВП России к 2030 г. должен увеличиться более чем на 11 трлн руб., а сам рынок подобных решений вырастет как минимум в 5 раз. «Сколково» применяет меры финансовой поддержки для компаний, которые покупают технологии резидентов, чтобы снизить риски и ускорить процесс внедрения инновационных решений. *Сколково 14.03.2024*

## Сформирован топ-10 проектов «Сильных идей для нового времени»

Проекты представителей Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода и Воронежской области признаны одними из лучших инициатив форума «Сильные идеи для нового времени» — они вошли в топ-10 форума. Участники-победители предложили разработать платформу для быстрой подготовки специалистов в сфере бережливого производства, реформировать систему государственных архивов и создать новую систему защиты критической инфраструктуры страны. *АСИ 15.03.2024*

## Изучены эффективные отечественные практики применения ИИ в транспорте

АНО «Цифровая экономика» представила аналитическое исследование о практиках применения технологий искусственного интеллекта в транспорте и логистике. Исследование проводилось при поддержке Минтранса, Минцифры, Минэкономразвития России, ФГУП «ЗащитаИнфоТранс», Российского университета транспорта, Ассоциации «Цифровой транспорт и логистика» с целью выявления тенденций и успешных практик для масштабирования. *АНО «Цифровая экономика» 15.03.2024*



Профессор РАН, директор ВИР имени Н.И. Вавилова Елена Хлесткина.  
Фото: Стимул / ВИР имени Н.И. Вавилова



Тизер исследования лучших отечественных практик применения ИИ в сфере транспорта и логистики.  
Фото: d-economy.ru

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Валерий Фальков открыл инновационный центр «Индустрия будущего» МАИ

Новый корпус площадью 13 тыс. кв. м обеспечит проведение образовательных, научных и профориентационных проектов вуза. Он включает современные учебные аудитории, научные лаборатории и коворкинги. В центре корпуса разместилась передовая инженерная школа «Индустрия-2050», на ее базе решаются задачи для аэрокосмической промышленности в части проектирования полного жизненного цикла сложных технических систем.

*Минобрнауки 15.03.2024*

## Утверждено создание ФГИС состояния окружающей среды

В России появится федеральная государственная информационная система (ФГИС) состояния окружающей среды. Ее главной задачей станет сбор и обработка данных о состоянии окружающей среды, а также прогнозирование и анализ изменений состояния под воздействием естественных и антропогенных факторов. ФГИС, в частности, будет содержать данные о состоянии атмосферного воздуха, водных объектов, почв и других компонентах природной среды.

*Government.ru 20.03.2024*

## Президент РФ поручил учредить стипендию в приоритетных направлениях науки

Президент РФ Владимир Путин поручил до 1 июня 2024 г. разработать проект указа об учреждении президентской стипендии в приоритетных научных направлениях. Речь идет о стипендии для студентов, которые изучают программы высшего образования, соответствующие приоритетам Стратегии научно-технологического развития страны. Ее размер, согласно поручению, составит 30 тысяч рублей ежемесячно. Проект указа разработают правительство РФ и администрация президента.

*Парламентская газета 17.03.2024*

## МТК могут получить грант до 12 млн рублей на реализацию инновационных проектов

ФСИ совместно с Минэкономразвития РФ открыл прием заявок на конкурс «Бизнес-Старт». Одним из главных нововведений конкурса стало включение в список претендентов на грант малых технологических компаний (МТК), создающих технологические продукты, которые востребованы в приоритетных отраслях промышленности. Если компания находится в реестре МТК, то на этапе оценки она получит дополнительный балл.

*Минэкономразвития 19.03.2024*



Глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков при посещении инновационного центра «Индустрия будущего» МАИ.  
Фото: [minobrnauki.gov.ru](http://minobrnauki.gov.ru)



Генеральный директор ФСИ Сергей Поляков.  
Фото: С. Шинов / Росконгресс

## Максим Валин будет отвечать за цифровую трансформацию Ростеха

Директором по цифровой трансформации Ростеха назначен Максим Валин. Он будет курировать развитие корпоративной ИТ-инфраструктуры более чем 800 предприятий корпорации для успешного решения управленческих и производственных задач. В зоне ответственности нового топ-менеджера – реализация Стратегии цифровой трансформации Ростеха, развитие компетенций корпорации в сфере цифровых технологий, а также взаимодействие с органами власти, предпринимательским сообществом.

*ГК «Ростех» 18.03.2024*

## На МКС создают новые сплавы в условиях микрогравитации

На Международной космической станции продолжается полет российских участников 70-й длительной экспедиции — космонавтов Роскосмоса Олега Кононенко, Николая Чуба и Александра Гребенкина. В рамках программы полета выполнен ряд экспериментов, в том числе по высокоскоростной кристаллизации перитетических сплавов в условиях электромагнитного перемешивания и микрогравитации.

*Роскосмос 20.03.2024*

## Новый подход упростит мониторинг кровотока при операциях на головном мозге

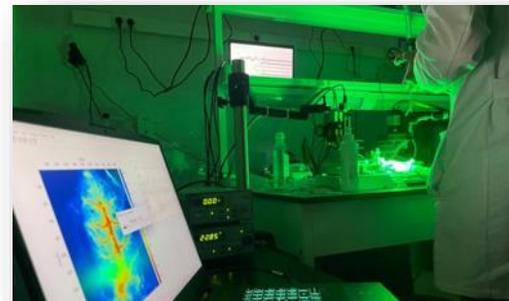
Ученые создали и протестировали технологию для контроля кровотока в режиме реального времени во время операций на головном мозге. В отличие от существующих аналогов, эта система не требует введения контрастных веществ в кровь и использования дорогостоящих материалов. Это поможет нейрохирургам точнее отслеживать показатели кровотока мозга пациента, тем самым повышая безопасность операции и предотвращая возможные осложнения: кровоизлияния и образование тромбов.

*Научная Россия 19.03.2024*

## Уникальный цифровой архив фольклора готовят в АлтГУ

Российские ученые приступили к оцифровке фольклорного материала, собранного студентами и преподавателями классического вуза еще в советское время, в середине 80-х годов прошлого века, в экспедициях по Алтайскому краю. В ходе научно-исследовательской работы на кафедре общей и прикладной филологии, литературы и русского языка создана и зарегистрирована в реестре Федеральной службы по интеллектуальной собственности соответствующая база данных.

*Научная Россия 18.03.2024*



Работа прототипа во время эксперимента по оценке мозгового кровотока у крыс.  
Фото: Г. Пьявченко / РФ



Директор по цифровой трансформации  
ГК «Ростех» Максим Валин.  
Фото: rostec.ru