

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

18 – 25 июля  
Выпуск 425, Москва 2024



**Иннопрактика**

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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Российские студенты отправятся в Арктику при поддержке АНИИ

Стартовал второй сезон всероссийского проекта для студентов и молодых ученых «Билет в Арктику». Победителей ждет поездка на Ямал и Кольский полуостров. Ученые Арктического и антарктического научно-исследовательского института проведут вебинары для участников конкурса, где расскажут о научных различных темах и форматах научных исследований в высоких широтах и поделятся личными историями о жизни и работе на полярных станциях.

АГНЦ 18.07.2024

## РФПИ и китайские партнеры обсудили совместные проекты на 18 трлн рублей

Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) и китайские партнеры на девятом заседании Российско-китайского консультационного комитета предпринимателей обсудили совместные проекты в сфере инфраструктуры, транспорта, развития технопарков и энергетики. В настоящее время на рассмотрении комитета и комиссии находятся 83 проекта общей суммой 18 трлн руб.

Известия 22.07.2024

## Генный препарат резидента «Сколково» вошел в топ-10 медицинских изобретений

Роспатент выбрал лучшие медицинские разработки с 2023 г. В список вошли технологичный протез, решение для диагностики лейкоза, а также разработка резидента «Сколково», компании «Ангиолайф», – инновационный генный препарат для лечения ишемии нижних конечностей, нейродегенеративных заболеваний и регенерации скелетной мышцы. Изобретение относится к генной инженерии, биотехнологии и медицине.

Сколково 22.07.2024

## Представлены результаты исследования импортозамещения ПО в техническом образовании

АНО «Цифровая экономика» подготовила отчет «Импортозамещение профессионального программного обеспечения в техническом образовании в вузах России», где проанализирована текущая ситуация с использованием и импортозамещением иностранного ПО в российских вузах, которые обучают студентов технических специальностей. Значительная доля вузов (44%) готова вовлекаться в обучение студентов работе с отечественным ПО при условии наличия финансирования и использования такого ПО

АНО «Цифровая экономика» 23.07.2024



Тизер конкурса для студентов и молодых ученых «Билет в Арктику». Фото: agnc.ru



Генеральный директор Российского фонда прямых инвестиций Кирилл Дмитриев. Фото: РИА / РФПИ

## Минобрнауки и РАН будут взаимодействовать в сфере контроля научной деятельности

Это будет происходить в рамках заключенного соглашения, которое позволит совершенствовать порядок проведения проверок деятельности научных организаций и привлекать к ним ведущих ученых. Новые подходы улучшат систему оценки востребованности и результативности проводимых исследований, развития технологий и инноваций в соответствии со Стратегией научно-технологического развития страны.

*Минобрнауки 18.07.2024*

## В правительстве обсудили ключевые проекты цифровой трансформации

Участники совещания заслушали доклад министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Максута Шадаева о ходе исполнения национальной программы «Цифровая экономика». Обсудили включение показателей национальной цели «Экономика данных и цифровая трансформация государства» в ведомственные и региональные программы цифровой трансформации. А также уточнили порядок определения целесообразности и обоснованности создания ГИС и мониторинга ИТ-расходов.

*Government.ru 22.07.2024*

## Утверждена актуальная программа стандартизации для развития БАС в России

Росстандарт и Минпромторг России разработали и утвердили Перспективную программу стандартизации в области беспилотных авиационных систем (БАС) на период 2024 – 2032 гг. Координаторами исполнения программы являются, в том числе, ФГБУ «Институт стандартизации» и Союз авиапроизводителей России. Сегодня перспективная программа включает работы по актуализации и разработке 227 стандартов в сфере БАС, а также в смежных областях.

*Минпромторг 18.07.2024*

## Минэкономразвития упрощает порядок зачета углеродных единиц

Проект постановления, совершенствующий механизм зачета углеродных единиц для уменьшения углеродного следа, предусматривает внесение изменений в правила создания и ведения реестра углеродных единиц. Также предлагается модифицировать порядок проведения операций с углеродными единицами в соответствующем реестре. Так, устанавливается право владельца счета в реестре осуществлять зачет углеродных единиц в целях уменьшения углеродного следа иного лица, в том числе без обязательной регистрации такого лица в реестре.

*Минэкономразвития 23.07.2024*



Совещание по вопросам взаимодействия в сфере контроля научной деятельности. Фото: [minobrnauki.gov.ru](http://minobrnauki.gov.ru)



Министр промышленности и торговли Российской Федерации Антон Алиханов. Фото: [minpromtorg.gov.ru](http://minpromtorg.gov.ru)

## Композитная нога со сменной пяткой

В Южно-Уральском университете создали инновационный протез-трансформер. Протез нижних конечностей можно легко приспособить под разные цели. Он удобен и для дома, и для прогулок, и для быстрой ходьбы. К тому же отечественное изделие легче, дешевле и прочнее, чем у известных зарубежных производителей. Работу над созданием протеза ведет научный коллектив кафедр «Техническая механика» и «Теория и методика физической культуры и спорта» в рамках госзадания.

*Стимул 19.07.2024*

## В «ОДК-Климов» прошла летняя практика студентов программы «Крылья Ростеха»

На базе петербургского предприятия «ОДК-Климов» прошла летняя практика студентов, получающих образование в БГУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова в рамках программы целевого обучения «Крылья Ростеха». Будущие инженеры улучшили навыки автоматизированного проектирования, разработки 3D-модели деталей авиадвигателей и получили дополнительные профессии.

*ГК «Ростех» 23.07.2024*

## Материалы повышенной прочности для авиапромышленности создали в Томском Политехе

Ученые Томского политехнического университета разработали новые композиты с высокой механической прочностью и вязкостью разрушения, которые можно использовать в машиностроении и авиапромышленности. Добиться этого ученым удалось при помощи добавления в керамический материал металлических слоев. Детали из такого композита потенциально должны выдерживать высокие нагрузки и температуры.

*Научная Россия 23.07.2024*

## В МГУ определяют разрушающие нефть бактерии в почве арктических островов

В ходе рейса Арктического плавучего университета-2024 были отобраны пробы почв с арктических островов Земли Франца-Иосифа, Новой Земли и Колгуева. По ним ученые МГУ будут определять микроорганизмы, способные разрушать нефтепродукты при низких температурах. «Мы ищем нефтеструктуров. То есть потенциальные штаммы, которые можно использовать для биоремедиации», – рассказала старший преподаватель кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ Татьяна Грачева.

*МГУ 23.07.2024*



Протез-трансформер нижних конечностей, созданный в ЮУрГУ.  
Фото: пресс-служба ЮУрГУ



Получение новых прочных композитов в научной лаборатории ТПУ.  
Фото: пресс-служба ТПУ