

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

01 – 08 августа  
Выпуск 427, Москва 2024



**Иннопрактика**

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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## АСИ ведет отбор проектов по экологии и развитию биоэкономики

К рассмотрению принимаются решения, которые позволят достичь целей национального проекта «Экологическое благополучие». Это технологии цифрового проектирования очистных сооружений, инновационные проекты по сортировке, транспортировке, переработке и обезвреживанию отходов, решения по созданию цифровых двойников природных объектов и восстановления нарушенных экосистем, и др. Подать заявку на отбор можно до 31 августа.

*АСИ 01.08.2024*

## В Москве завершился технологический конкурс «5G. Умный город»

Конкурс организовали Агентство инноваций Москвы и крупнейшие технологические компании. Финалисты получили возможность протестировать собственные разработки на городской инфраструктуре и в крупных корпорациях. В финал вышли 15 перспективных российских разработок. Пять из них смогут пройти тестирование на базе городской инфраструктуры в 5G-демоцентре, получат необходимое оборудование и полную техническую поддержку.

*АИМ 01.08.2024*

## Лидеры индустрии реабилитации запустили новый оперативный формат работы с инновациями

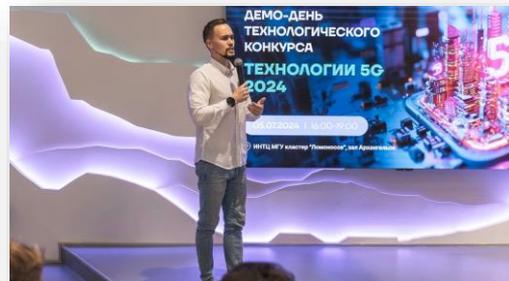
В «Сколково» прошел финал акселератора «Инновации в реабилитации» по отбору новых технологических решений для восстановления и повышения качества жизни людей с ОВЗ. В рамках программы были предложены новейшие решения по медицинской реабилитации, протезированию рук и ног, восстановлению после травм и ранений, купированию болевого синдрома. В результате активной совместной работы в кратчайшие сроки между финалистами и партнерами программы было подписано свыше 50 договоров.

*Сколково 02.08.2024*

## Участники «Больших вызовов» включились в проект по созданию полимерных электродов

В «Сириусе» на научно-технологической программе «Большие вызовы» участники направления «Природоподобные и нейротехнологии» трудились над разработкой нового полимерного электрода для миографии и электроэнцефалографии, который будет обладать лучшей электропроводностью и биосовместимостью с организмом. По итогам проекта школьники получили образцы полимерных гидрогелей на основе поливинилового спирта и каррагинана и провели первые тестирования своей разработки.

*Сириус 05.08.2024*



Демодень технологического конкурса «5G. Умный город». Фото: mos.ru



Участники программы «Большие вызовы». Фото: sochisirius.ru

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Продлен отбор проектов, направленных на производство приоритетной продукции

Прием заявок продлен в связи с повышенным интересом промышленных предприятий к механизму льготного заемного финансирования кластерной инвестиционной платформы (КИП). На текущий момент в рамках КИП уже одобрено 40 проектов общей стоимостью 831,1 млрд руб., объем привлекаемых кредитов по которым составляет 578,3 млрд руб. Перечень приоритетной продукции включает 317 пунктов.  
*Минпромторг 06.08.2024*

## Состоялось обсуждение научно-технологического развития регионов ПФО

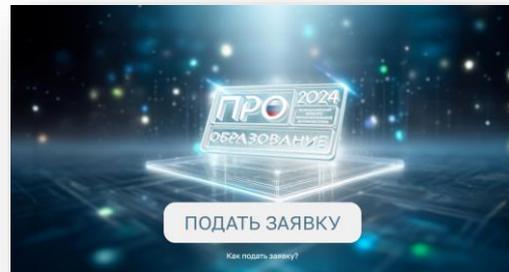
В рамках заседания Совета округа при полномочном представителе президента РФ в ПФО было отмечено, что ключевыми являются общие усилия региональных команд в координации с бизнесом, вузами и научными организациями. Для этих целей по новой стратегии НТР страны в 80 регионах определены руководители по научно-технологическому развитию. В 20 субъектах реализуется пилотный проект по разработке региональных госпрограмм в сфере НТР, 7 из них – в ПФО.  
*Минобрнауки 07.08.2024*

## Минпросвещения РФ поддержит проекты журналистов об экологическом просвещении

Новая номинация «Популяризация экологических проектов и инициатив среди детей и молодежи» открыта в рамках Всероссийского конкурса «ПРО Образование – 2024». Подать свои заявки могут как журналисты, так и индивидуальные авторы и блогеры, публикующие материалы на тему образования в сфере экологии. Основными критериями оценки материала станут, в том числе социальная значимость, достоверность, выразительность подачи информации.  
*Минпросвещения 06.08.2024*

## Стартапы получают менторскую поддержку в рамках программы Минэкономразвития РФ и МФТИ

Завершился отбор заявок на участие в онлайн-программе «Стартап-сезоны», организаторами которой являются центр «Пуск» МФТИ и Минэкономразвития России. «Стартап-сезоны» — это программа менторской поддержки стартапов на базе ИИ и машинного обучения. Участниками могут стать создатели стартапов любого возраста вне зависимости от региона проживания. Цель программы — поддержка предпринимателей в разработке, запуске и развитии инновационных технологических проектов, а также в привлечении финансирования.  
*Минэкономразвития 02.08.2024*



Тизер Всероссийского конкурса «ПРО Образование – 2024».  
Фото: [proobrazovanie.mpcenter.ru](http://proobrazovanie.mpcenter.ru)



Глава Минобрнауки России Валерий Фальков. Фото: [minobrnauki.gov.ru](http://minobrnauki.gov.ru)

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Новый мембранный материал снизит выбросы углекислого газа в атмосферу

Ученые синтезировали мембранный материал, который с высокой избирательностью удаляет углекислый газ из газовых смесей. Он будет полезен для очистки выбросов после сжигания углеродного топлива на электростанциях и заводах, а также для фильтрации воздуха в закрытых пространствах, например, на космических кораблях. Исследователи продолжают создание полимеров с разными функциональными заместителями.

*Научная Россия 01.08.2024*

## Образовательные программы по искусственному интеллекту предложат студентам МГУ

Для развития образовательных курсов по ИИ МГУ имени М.В. Ломоносова проводит конкурс грантов для авторов курсов и факультативов. На конкурс подаются заявки на разработку и апробацию курсов по направлениям, раскрывающим применение машинного обучения и ИИ в различных научных и прикладных сферах. Например, это космос, гидрометеорология, биотехнологии. Конкурс проводится при поддержке Фонда «Интеллект».

*МГУ 07.08.2024*

## Более 800 студентов прошли профподготовку на предприятиях «Швабе»

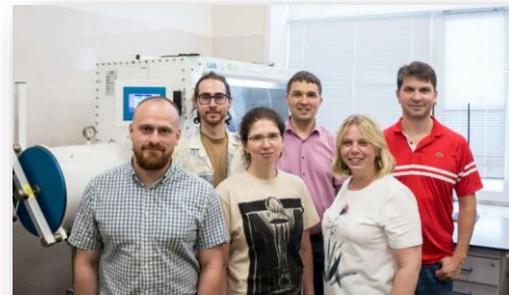
За первое полугодие 2024 г. 12 организаций холдинга «Швабе» ГК «Ростех» приняли более 800 студентов высших и средних специальных учебных учреждений. Практиканты изучили принципы работы и характеристики станков, на которых изготавливаются оптические элементы, а также научились применять контрольно-измерительное оборудование для проверки качества. В числе практикантов были участники программ целевого обучения.

*ГК «Ростех» 06.08.2024*

## «Росатом» проводит Всероссийскую летнюю школу для учителей физики по квантовым вычислениям

Проект реализуется в рамках мероприятий дорожной карты развития высокотехнологической области «Квантовые вычисления», которая при координации «Росатома» реализуется сообществом ученых из университетов и академических институтов. Целью организации программы является повышение квалификации учителей физики, интеграция в практику работы со школьниками инновационных подходов к преподаванию квантовой физики, а также развитию компетенций в области профессий.

*ГК «Росатом» 05.08.2024*



Коллектив ученых, синтезировавших новый мембранный материал для улавливания углекислого газа. Фото: РНФ



Участники Всероссийской летней школы для учителей физики по квантовым вычислениям. Фото: gosatom.ru