

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

11 – 18 июля  
Выпуск 424, Москва 2024



- **Институты развития**
- **Инновационная политика**
- **Новости партнёров**

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## При поддержке ФСИ создан комплекс для подготовки робототехников

Команда пермского университетского стартапа разработала учебный робототехнический комплекс для подготовки квалифицированных специалистов в области робототехники. Проект быстро привлек внимание специалистов, стал победителем конкурса «Студенческий стартап», который проводится Фондом содействия инновациям, и получил 1 млн руб. Средства будут направлены на масштабирование проекта.  
*ФСИ 15.07.2024*

## Рассмотрены возможности сотрудничества с ЮАР в области цифровой трансформации

При поддержке АНО «Цифровая экономика» состоялся вебинар Минпромторга России и «цифрового атташе» Торгового представительства РФ в ЮАР по теме «Потребности целевых рынков Южно-Африканской Республики». Эксперты обсудили экономическую ситуацию и потребности ИТ в отдельных отраслях, провели конкурентный анализ в приоритетных сегментах экономики ЮАР.  
*АНО ЦЭ 17.07.2024*

## АСИ представило новую модель подготовки кадров в регионах

Эксперты, в числе которых представители власти и вузов, институтов развития и бизнеса из российских регионов, обсудили модель подготовки кадров с учетом проектируемых национальных проектов. Главным регулирующим органом концепция новой модели предлагает определить структуры на уровне федеральных округов, которые будут координировать мероприятия исходя из потребностей регионов, формировать задания по количеству студентов, привлечению работодателей к формированию целевых мест.  
*АСИ 15.07.2024*

## Резиденты «Сколково» презентовали проекты на Конгрессе зеленых инноваций

Среди направлений – экология, строительство, благоустройство и управление городским хозяйством. Цель всех проектов – устойчивое развитие городов и их экономики. Мероприятие организовано Фондом «МИК» и прошло на площадке кластера «Ломоносов». «Это мероприятие — часть нашей последовательной деятельности по налаживанию взаимодействия между государством, бизнесом и наукой для создания и внедрения инновационных продуктов», - отметили в Фонде «МИК».  
*Сколково 11.07.2024*



Оборудование для определения характеристик первичных эталонов.  
Фото: agnc.ru.



Обсуждение новой модели подготовки кадров в регионах.  
Фото: АСИ.

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Водородный полигон на Сахалине позволит продвинуть разработку технологий

В Минэнерго России отметили, что после запуска проекта появится возможность для широкого развития сфер применения водорода, включая и снабжение удалённых территорий, применение этого газа в качестве топлива в наземном транспорте, и даже в беспилотных летательных аппаратах. Полигон станет удобной площадкой для учёных-исследователей и научных работников.

*Минэнерго 16.07.2024*

## Чернышенко открыл учебный корпус цифровых технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

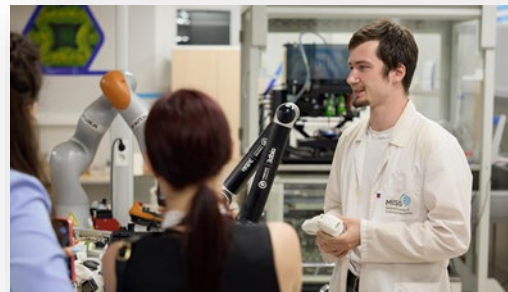
Вице-премьер Дмитрий Чернышенко посетил РЭУ им. Г.В. Плеханова, где совместно с ректором вуза Иваном Лобановым торжественно открыл новый учебный корпус цифровых и информационных технологий. Новый корпус цифровых и информационных технологий – это площадка для реализации инновационных идей. В восьмиэтажном корпусе расположены лаборатории и учебные аудитории более чем 30 промышленных партнёров учебного заведения.

*Government.ru 12.07.2024*

## Популяризацией молодых ученых займются участники «Мастерской новых медиа»

НИТУ «МИСИС», НИЯУ «МИФИ» и НИУ «МИЭТ» принимают участников федеральной программы «Мастерская новых медиа». После посещения вузов девять команд медийщиков создадут контент для популяризации молодых исследователей и российской науки, что является одна из задач Десятилетия науки и технологий. В Минобрнауки России отметили, что это важно как для престижа профессии, так и для вовлечения молодежи в науку.

*Минобрнауки 15.07.2024*

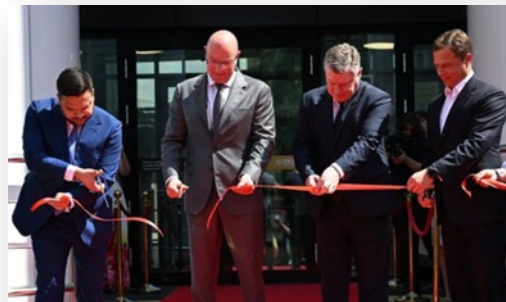


Участники «Мастерской новых медиа».  
Фото: [minobrnauki.gov.ru](http://minobrnauki.gov.ru).

## Будет создан единый центр по стандартизации и оценке соответствия в энергетике

Меморандум в целях развития стандартизации и оценки соответствия в энергетике подписали министр промышленности и торговли РФ Антон Алиханов, министр энергетики РФ Сергей Цивилев, генеральный директор ПАО «Россети» Андрей Рюмин, генеральный директор ПАО «Интер РАО» Сергей Дрегваль и генеральный директор АНО «ИИЦ» Николай Колпаков. Его реализация будет способствовать дальнейшему укреплению технологического суверенитета энергетической отрасли.

*Минпромторг 16.07.2024*



Церемония открытия новый учебного корпуса цифровых и информационных технологий.  
Фото: [government.ru](http://government.ru).

# Новости партнёров

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Подзарядка из космоса

Ученые создали на основе арсенида галлия компактные фотоэлектрические преобразователи — устройства, способные вырабатывать электричество под действием лазерных лучей. Авторы выяснили, что минимальный размер таких преобразователей, при котором они не теряют эффективности, составляет 0,2 миллиметра. Полученные приборы позволят развивать технологию беспроводной передачи энергии на большие расстояния — она упростит электроснабжение космических аппаратов, а также будет востребована в наземных условиях.  
*Стимул 17.07.2024*

## Ростех поддерживает развитие дизайн-центров микроэлектроники на базе вузов

ГК «Ростех» совместно с ведущими российскими техническими вузами в целях обеспечения технологической независимости РФ занимается развитием и поддержкой дизайн-центров микроэлектроники. О работе Учебного дизайн-центра опто- и микроэлектроники, организованного на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана, рассказала управляющий директор по кооперации науки и бизнеса ГК «Ростех» Елена Дружинина.  
*ГК «Ростех» 15.07.2024*

## Бактерий научили синтезировать биоразлагаемый пластик из рыбных отходов

Красноярские ученые использовали отходы рыбной промышленности для создания биоразлагаемых экологических пластмасс. Рыбные отходы служат доступным и возобновляемым углеродным субстратом, способствующим росту бактерий, и позволяют производить полимеры. Большинство видов нефтяного пластика разлагается сотни лет, что приводит к серьезным экологическим последствиям. Полученные полимеры могут стать решением проблемы загрязнения окружающей среды пластиком.  
*Научная Россия 16.07.2024*

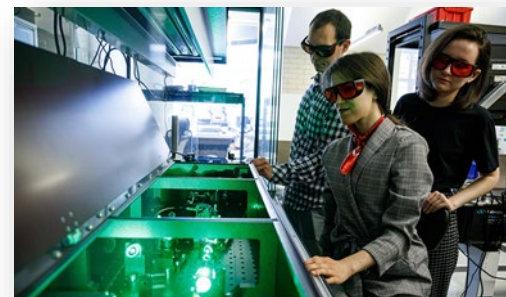
## «Роснефть» начала поставку катализаторов нового поколения

Специалисты компании разработали новое поколение катализаторов гидроочистки бензиновых фракций. Первая партия катализаторов создана на предприятии «РН-кат» и поставлена на нефтеперерабатывающий завод «Башнефть-УНПЗ». По сравнению с предыдущим поколением эксплуатационный цикл нового катализатора увеличился в 1,5 раза. Операционные затраты НПЗ «Башнефти» благодаря внедрению инновации сократятся на 18%.

*ПАО «НК «Роснефть» 16.07.2024*



Культуры бактерий на питательных средах из рыбных отходов.  
Фото: ФИЦ КНЦ СО РАН.



Учебный дизайн-центр опто- и микроэлектроники.  
Фото: rostec.ru.