

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

26 сентября – 03 октября  
Выпуск 435, Москва 2024



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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Изменение условий предоставления микрогрантов участникам «Сколково»

С 1 ноября 2024 г. семь направлений микрогрантового финансирования будут доступны только для компаний, входящих в реестр МТК и имеющих статус участника проекта. Для участников, которые на текущий момент не могут попасть в реестр МТК, будет действовать программа микрогрантового финансирования, нацеленная на защиту результатов интеллектуальной деятельности.

*Сколково 01.10.2024*

## Премия «Лидеры ИИ» получат молодые российские ученые

Молодые ученые из всех регионов России могут подать заявку на участие в национальной премии за вклад в развитие искусственного интеллекта (ИИ) – «Лидеры ИИ», организованной АНО «Цифровая экономика» и Альянсом в сфере ИИ. В категории «Ученые» принять участие могут молодые специалисты до 35 лет, имеющие научные публикации по теме ИИ за последние три года. Ученые и инженеры в случае победы в номинации получат денежное вознаграждение за научные и прорывные решения в сфере ИИ.

*АНО ЦЭ 30.09.2024*

## РНФ объявляет о начале приема заявок на 9 конкурсов

«Российский научный фонд объявляет о начале приема заявок на конкурсы по поддержке научных проектов как отдельных коллективов, так и лабораторий. Основные условия конкурсов остались неизменны по сравнению с прошлыми годами, вместе с тем прошу обратить внимание на возможность учета публикаций из «белого списка», одновременно учитываемых RSCI. Результаты конкурсов Фонд традиционно подведет в первом квартале следующего года», - отметил заместитель генерального директора РНФ Андрей Блинов.

*РНФ 27.09.2024*



Заместитель генерального директора РНФ Андрей Блинов. Фото: rscf.ru

## Школьники со всей России примут участие в тематической смене «Инношкольник» в Артеке

В Международном детском центре «Артек» стартовала программа «Инношкольник», в рамках которой собрались 70 ребят от 14 до 17 лет из 29 регионов России, они – авторы технологических стартапов. Чтобы попасть на смену, школьники прошли отбор: внутреннее тестирование на базовые знания из профильных предметных областей и решение кейса, когда участники примеряли роль руководителя стартапа на случайной встрече с инвестором.

*ФСИ 30.09.2024*



Участники смены «Инношкольник». Фото: fasie.ru

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Заседание Коорсовета по импортозамещению нефтегазового оборудования

Коорсовет объединяет руководителей всех ключевых компаний отрасли и заинтересованных органов государственной власти, а также глав субъектов РФ. В рамках заседания обсудили успешные испытания первого российского флота для гидроразрыва пласта, строительство производственной площадки для серийного производства роторно-управляемых систем, испытания опытного образца мембранной системы хранения и транспортировки СПГ и другие вопросы. *Минпромторг 27.09.2024*

## Правительство расширило перечень льготных категорий при получении патентов

Правительство расширило категории заявителей, которые могут бесплатно зарегистрировать патенты при обращении в Роспатент, а также скорректировало размер пошлин. Это касается регистрации изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Корректировка размеров пошлин позволит компенсировать затраты на обслуживание возросшего объема заявок - за последние 4 года количество поступивших заявок выросло более чем на 40%. *Роспатент 27.09.2024*

## Минэнерго поддерживает инициативу создания полигонов для тестирования ИИ

Оценить реальные эффекты применения ИИ и потенциал его использования зачастую возможно только при тестировании на реальных производственных объектах. При этом у компаний, как правило, отсутствует такая возможность тестирования ИИ ввиду опасности такого процесса. «Минэнерго поддерживает инициативу создания полигонов для тестирования ИИ, однако позволить себе строительство таких объектов могут только крупные организации», - отметили в ведомстве. *Минэнерго 26.09.2024*

## Итоги заседания Комиссии по научно-технологическому развитию

В ходе заседания были рассмотрены паспорта четырёх нацпроектов – «Новые атомные и энергетические технологии», «Продолжительная и активная жизнь», «Инфраструктура для жизни» и «Экономика данных и цифровая трансформация государства», а также проект перечня показателей эффективности государственных мер и инструментов в области научно-технологического развития. Все национальные проекты в части кадрового и научного обеспечения их реализации подлежат обязательному согласованию с Комиссией по НТР. *Правительство РФ 30.09.2024*



Участники Коорсовета по импортозамещению нефтегазового оборудования. Фото: [minpromtorg.gov.ru](http://minpromtorg.gov.ru)



Дмитрий Чернышенко провёл заседание Комиссии по НТР. Фото: [government.ru](http://government.ru)

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Не надо паять — просто программируй

На Международном технологическом конгрессе в Москве представлена уникальная отечественная разработка — отладочный комплекс MILUINO. При его помощи создается, тестируется и отлаживается программное обеспечение для микросхем российского производства. MILUINO — совместная разработка сотрудников кафедры конструирования приборов и установок № 18 Института физико-технических интеллектуальных систем МИФИ и АО «НПО КАДЕТЕК».

*Стимул 01.10.2024*

## Сборная «Росатома» вошла в число победителей BRICS Future Skills & Tech Challenge

В финале состязания приняли участие около 1000 участников из 13 стран, включая Бразилию, Индию, Китай, ЮАР, Беларусь и другие. Сборная атомной отрасли приняла участие в соревнованиях по четырем компетенциям – «Графический дизайн», «Интеллектуальная обработка изображений», «Инженерный дизайн CAD» и «Машинное обучение и большие данные». Оператором подготовки сборной выступила Корпоративная Академия Росатома.

*ГК «Росатом» 30.09.2024*

## Электрический нейростимулятор для подавления болей испытывают в МИЭТ

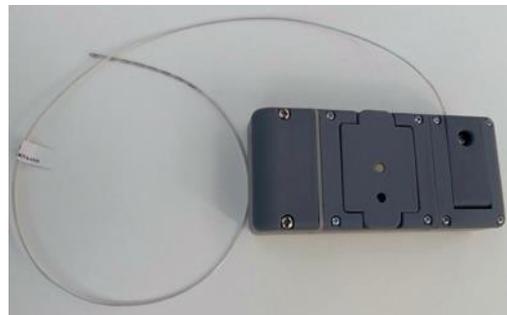
Электрический нейростимулятор для борьбы с болями показал НИУ «МИЭТ» на десятом юбилейном форуме «Микроэлектроника», проходящем на Федеральной территории «Сириус» 23–28 сентября 2024 г. Система вживляется в спинной мозг и управляется с носимого внешнего устройства. Экспериментальная технология призвана избавить людей от неконтролируемых болей, включая фантомные ощущения после потери конечностей.

*Научная Россия 27.09.2024*

## Вирусологи МГУ разработали панель антигенов для создания универсальных вакцин

Сотрудники кафедры вирусологии биологического факультета МГУ предложили новые варианты антигенов для выработки антител к S-белку Омикрона. В ходе экспериментов была проведена иммунизация мышей в два этапа. При анализе биологического материала было подтверждено, что наработанные в клетках Escherichia coli белки, совмещенные с одним из трех адьювантов – сферические частицы (разработан на кафедре вирусологии), гидроксид алюминия, адьювант Фрейнда, – действительно приводят к выработке антител, которые взаимодействуют с S-белком варианта Омикрон.

*МГУ 27.09.2024*



Прототип электрического нейростимулятора для борьбы с болями от МИЭТ  
Фото: scientificrussia.ru.



Отладочная плата MILUINO.  
Фото: stimul.online.