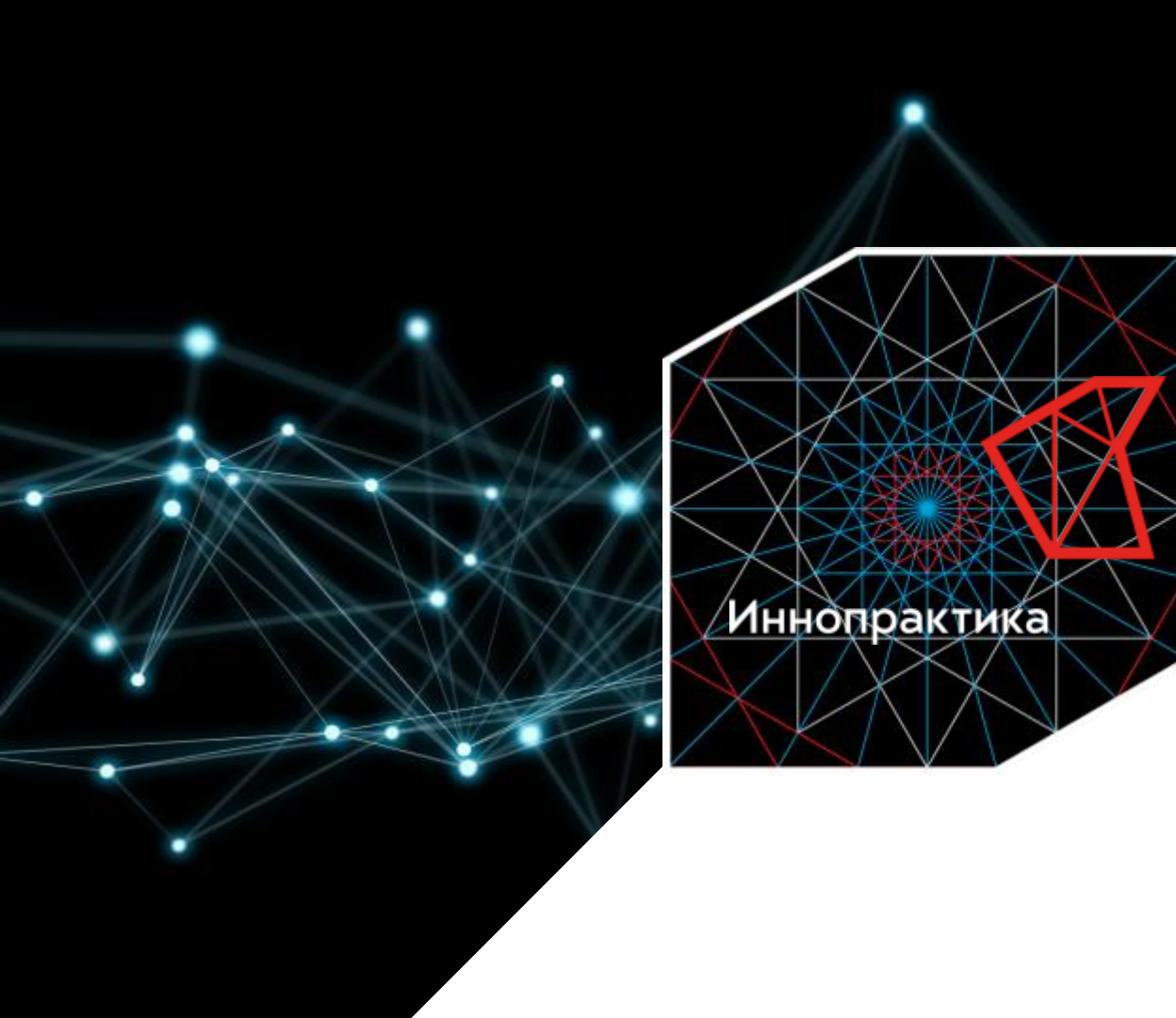


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

26 сентября – 03 октября
Выпуск 435, Москва 2024



Иннопрактика

- **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



Дмитрий Чернышенко провёл заседание Комиссии по НТР. Фото: 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.