

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

11 – 18 апреля
Выпуск 413, Москва 2024



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Создана долгоживущая ультрахолодная плазма

Научная группа из Объединенного института высоких температур РАН создала стабильную ультрахолодную плазму, которая может существовать бесконечно. Ультрахолодная плазма — это ионизированный газ, который имеет очень низкую температуру: всего на несколько градусов выше абсолютного нуля. Ее можно использовать в качестве универсальной и экспериментально доступной модельной системы для изучения плазмы различной природы. С его помощью также можно будет создать квантовый симулятор для моделирования горячей плазмы в термоядерных реакторах и астрофизических объектах. *Стимул 12.04.2024*

Начинается прием заявок на первый технологический конкурс «5G Умный город»

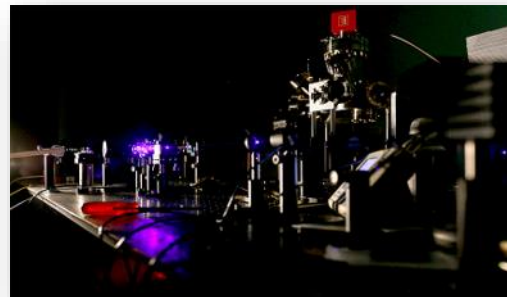
Агентство инноваций Москвы и крупные представители технологического бизнеса страны приглашают компании с инновационными разработками в области технологий 5G и умного города стать участниками нового конкурса. По итогам конкурса состоится демодень, где разработчики смогут презентовать свое решение крупным инвесторам и партнерам, заинтересовать их и получить поддержку для дальнейшего развития. *АИМ 16.04.2024*

Сколтех и МФТИ создадут совместную магистратуру с двойным дипломом

Новая образовательная инициатива по созданию совместной магистратуры Сколтех и МФТИ предполагает два формата: академическую мобильность студентов и программу двух дипломов. Академическая мобильность позволит студентам без зачисления в другой университет получать доступ к его дисциплинам, формируя дополнительные компетенции, которые они осваивают в своей магистратуре. Программа двух дипломов позволит оптимизировать трудоемкость освоения двух магистерских программ. *Сколково 11.04.2024*

АСИ поможет креативным предпринимателям выйти на зарубежные рынки

Малому и среднему бизнесу для выхода на зарубежные рынки требуются экспортные программы, помощь с адресным продвижением на перспективных направлениях, с защитой интеллектуальной собственности и развитием кадрового потенциала отрасли. К таким выводам пришли в Клубе продюсеров АСИ. Участники предложили создать рабочую группу, куда войдут представители министерств и ведомств, институтов развития и отраслевых ассоциаций для разработки мер поддержки. *АСИ 16.04.2024*



Экспериментальная установка для охлаждения атомов кальция.
Фото: РНФ / Стимул



Обсуждение в АСИ вопросов развития креативных индустрий.
Фото: asi.ru

Валерий Фальков осмотрел площадку первого в России водородного полигона

В Специальном конструкторском бюро средств автоматизации морских исследований Дальневосточного отделения РАН (СКБ САМИ) министру представили пилотные проекты Восточного водородного кластера. Работа кластера направлена на создание новой отрасли водородной энергетики в Сахалинской области. На территории СКБ САМИ располагается базовая инженеринговая площадка с опытным полигоном для испытаний водородного оборудования.

Минобрнауки 14.04.2024

Учреждена премия в области геодезии и картографии имени Феодосия Красовского

Постановление об учреждении такой награды подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин. Премии будут вручаться раз в пять лет. Десять лауреатов, среди которых могут быть как отдельные ученые, так и авторские коллективы, получают по 1 млн руб. Первая церемония награждения запланирована на 2026 г. Решение о присуждении премий будет принимать специально созданный межведомственный совет при Росреестре.

Government.ru 14.04.2024

Разработчики комплектующих для беспилотников получают грантовую поддержку

Агентство по технологическому развитию объявляет конкурсный отбор исполнителей по разработке документации на критические комплектующие для беспилотных авиационных систем. Поддержка оказывается в виде гранта. Его размер составляет до 100 млн руб. в зависимости от технологической сложности изделия. Критерии отбора: квалификация разработчика в качестве потенциального исполнителя, готовность к софинансированию проекта в объеме не менее 20% от стоимости проекта.

Минпромторг 11.04.2024

Дмитрий Чернышенко провел встречу с генеральным директором РНФ Владимиром Беспаловым

Стороны обсудили реализацию Стратегии развития фонда на период до 2030 г., финансирование исследований российских ученых, поддержку развития науки в регионах и наращивание международного сотрудничества. Вице-премьер отметил высокий уровень научной экспертизы в РНФ. В экспертный пул фонда включено более 8 тысяч исследователей со всего мира. Фонд не только проводит многоуровневую экспертизу заявок, поданных на конкурсы, но также оценивает и контролирует реализацию финансируемых программ и проектов.

Government.ru 17.04.2024



Глава Минобрнауки осматривает объекты кампуса СахГУ — «СахалинTech».
Фото: minobrnauki.gov.ru



Дмитрий Чернышенко на встрече с генеральным директором РНФ Владимиром Беспаловым.
Фото: government.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

ООО «НИИ Транснефть» реализовало уникальный образовательный проект

ООО «НИИ Транснефть» в рамках Международной выставки-форума «Россия» выступило организатором двенадцати тематических интерактивных лекций первого волонтерского образовательного проекта нефтегазовой отрасли – «Академия трубопроводных наук». Спикерами стали ведущие ученые, доктора технических наук ООО «НИИ Транснефть» из Москвы и филиала – Научно-технического центра – в Уфе, а также приглашенные эксперты.

ООО «НИИ Транснефть» 11.04.2024

В МГУ прошел финал Всероссийской олимпиады «Я — профессионал» по химии

14 апреля в МГУ состоялся практический этап олимпиады студентов «Я – профессионал» по направлению «Химия». 27 участников боролись за звание лучших. На заключительном этапе они должны были продемонстрировать свои навыки работы с веществом и с химическим оборудованием. В седьмом сезоне олимпиады на направление «Химия» зарегистрировалось 16 421 участник. Оно вошло в топ-20 направлений олимпиады.

МГУ 15.04.2024

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 11 – 18 апреля 2024 г. ©

Новый способ контроля композитов для авиакосмической отрасли предложили в ТПУ

В качестве нового эффективного способа теплового неразрушающего контроля композитов, применяемых в авиакосмической промышленности, в ТПУ предложили использовать при обнаружении дефектов углепластиков и стеклопластиков принудительное охлаждение в комбинации с основным импульсом нагрева. Это позволило сделать более достоверным контроль материалов, которые имеют высокий уровень тепловых помех, вызванных шероховатостью поверхности объекта и неравномерностью коэффициента излучения.

Научная Россия 16.04.2024

Ростех создал уникальный детский протез руки с авторским дизайном

МПО «Металлист», входящее в ГК «Ростех», разработало протез руки – активную тяговую насадку для детей в возрасте от 3 до 7 лет. Благодаря авторскому дизайну, технологии 3D-печати и современным способам обработки металлов модель является уникальной в своем исполнении и не имеет аналогов на отечественном рынке. Протез предназначен для детей с врожденным пороком развития руки или при ее ампутации. Применяется для активного захвата, удержания предметов и выполнения различных движений с участием мелкой моторики.

Научная Россия 13.04.2024



Процедура теплового контроля с принудительным охлаждением.
Фото: пресс-служба ТПУ



Детский протез от ГК «Ростех».
Фото: ГК «Ростех»