

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

28 ноября – 05 декабря
Выпуск 444, Москва 2024



Иннопрактика

- **Институты развития**
- **Инновационная политика**
- **Новости партнеров**

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Исследование АСИ: Россия в числе мировых лидеров инвестиционного климата

Агентство стратегических инициатив (АСИ) оценило бизнес-климат в РФ и сравнило полученные данные с другими странами. Согласно результатам, Россия опережает все государства по уровню нормативно-правовой базы и качеству оказания государственных услуг. Об этом заявил президент РФ Владимир Путин на форуме ВТБ «Россия зовет!». Данные анализа АСИ лягут в основу будущих реформ правительства РФ по упрощению ведения бизнеса. АСИ 04.12.2024

РНФ поддержал грантами более 1200 малых исследовательских групп

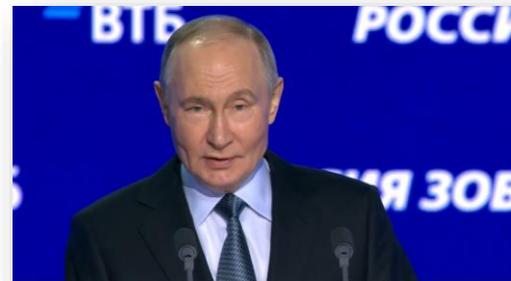
Российский научный фонд (РНФ) подвел итоги конкурса на получение грантов по направлению «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами». Проекты направлены на развитие новых тематик и формирование научных команд составом от 2 до 4 человек. Не менее 50% коллектива - ученые до 39 лет. Размер одного гранта - до 1,5 млн руб. РНФ 02.12.2024

На площадке IV Конгресса молодых ученых обсудили слагаемые успеха научной карьеры

Заместитель исполнительного директора – директор по стратегическим партнерствам компании «Иннопрактика» Анастасия Павленко приняла участие в сессии «Геном ученого: слагаемые успеха в научной карьере», которая состоялась 28 ноября на IV Конгрессе молодых ученых. Спикер поделилась мнением об условиях, которые важны для раскрытия интеллектуального и личностного потенциала молодежи, проиллюстрировав их примерами нескольких успешных проектов, поддерживаемых «Иннопрактикой». Иннопрактика 03.12.2024

Москва присоединится к развитию инфраструктуры инновационного центра «Сколково»

Президент РФ подписал поправки к Федеральному закону «Об инновационном центре Сколково», которые позволят передать часть полномочий по управлению центром Москве. Одним из ключевых приоритетов деятельности станет выполнение национальных целей развития по обеспечению технологического лидерства, в числе задач – кратное увеличение доли отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, и их вывод на зарубежные рынки Сколково 03.12.2024



Президент РФ Владимир Путин на форуме ВТБ «Россия зовет!». Фото: asi.ru



Спикеры сессии «Геном ученого: слагаемые успеха в научной карьере». Фото: Росконгресс

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Для проектов техлидерства будут снижены нормативные ограничения

Под каждый национальный проект технологического лидерства по аналогии с дорожными картами проекта «Трансформации делового климата» необходимо сформировать план мероприятий по снижению нормативных ограничений. Об этом министр экономического развития РФ Максим Решетников сообщил в ходе стратегической сессии по обеспечению технологического лидерства.

Минэкономразвития 03.12.2024

Минцифры РФ запускает добровольное подтверждение ИТ-компетенций

Эксперимент позволит разработчикам ПО подтвердить свои навыки и получить сертификат ИТ-компетенций. Инициатива разработана по запросу ИТ-сообщества. Цель проекта — предоставить гражданам бесплатный инструмент для подтверждения уровня владения различными ИТ-навыками и компетенциями. Инициаторы считают, что это позволит сделать рынок более прозрачным и откроет новые перспективы для всех его участников.

Минцифры 03.12.2024

На нацпроекты технологического лидерства дополнительно выделят 3 трлн рублей

Вице-премьер Дмитрий Чернышенко, выступая на пленарном заседании IV Конгресса молодых ученых, заявил, что именно нацпроекты технологического лидерства станут фундаментом для создания новых продуктов и услуг. «Также очень важный показатель, который установил президент РФ Владимир Путин, – увеличение расходов на науку до 2% ВВП к 2030 г. В номинальном выражении это 5,7 трлн руб. В 2024 г. этот показатель составит более 1,6 трлн руб.», – уточнил Чернышенко.

Минобрнауки 28.11.2024

Состоялась научно-практическая конференция «Актуальные проблемы поисковой геологии»

Мероприятие проходило с 19 по 21 ноября 2024 г. В работе конференции приняли участие более 450 специалистов геологоразведочной отрасли из РФ, в том числе представители подведомственных организаций Роснедр, РАН, Минобрнауки РФ, АО «Росгеология», организаций-недропользователей (ООО «Норникель», АК «Алроса» и др.). В ходе пленарной сессии руководитель Роснедр Олег Казанов отразил проблемы и выделил приоритеты развития минерально-сырьевой базы РФ.

Роснедра 28.11.2024



Министр экономического развития РФ Максим Решетников. Фото: Росконгресс



Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы поисковой геологии». Фото: rosnedra.gov.ru

Новости партнеров

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Металлогидридные установки заменят баллоны для хранения водорода

Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) разработали твердотельные накопители водорода на основе отечественного сырья. Это металлогидридные установки со сплавом титана и железа. Стоимость производства сплава при этом в три раза ниже, чем у импортных аналогов. Данные металлогидридные установки способны сорбировать и десорбировать водород в течение тысяч циклов с потерей эффективности не более 5 – 10%.
Стимул 04.12.2024

Физики МГУ смоделировали эндоцитоз чувствительных наногелей

Ученые кафедры физики полимеров и кристаллов физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова исследовали режимы взаимодействия стимул-чувствительных наногелей с липидной мембраной методом компьютерного моделирования. Моделируемые наногели могут быть использованы для адресной доставки лекарств и не вызывать токсическую реакцию организма. Исследование выявило несколько режимов поведения наногелей на мембране в процессе их коллапса.
МГУ 03.12.2024

Ученые создали новый радиозащитный материал для солнечных батарей

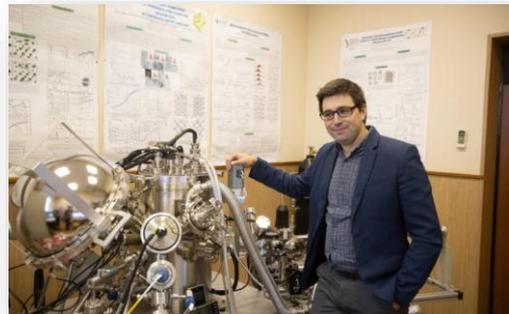
Новый материал для солнечных батарей, способный выдержать длительное облучение жесткой радиацией, создали и экспериментально испытали российские физики в составе международного научного коллектива. «Эффективность таких батарей уже превысила порог в 26%», - объяснил соавтор работы, заведующий кафедрой электрофизики УрФУ Иван Жидков. Ученые частично заменили ионы свинца в сложных галогенидах на ионы кальция, стронция и бария.
Научная Россия 03.12.2024

«Росэлектроника» поставила комплектующие для первого в мире синхротрона поколения 4+ СКИФ

Холдинг «Росэлектроника» ГК «Ростех» поставил волноводные тракты для ускорительного комплекса Центра коллективного пользования «СКИФ» (Сибирского кольцевого источника фотонов). СКИФ станет первым в мире синхротроном поколения 4+. С его помощью можно будет изучать пространственную структуру белков вирусов, распространение ударной волны, процесс лазерной сварки материалов и многое другое. Полученная информация позволит создавать новые композитные материалы, лекарства, источники энергии.
ГК «Ростех» 03.12.2024



Разработанная специалистами ТПУ система хранения водорода. Фото: ТПУ



Заведующий кафедрой электрофизики УрФУ Иван Жидков. Фото: УрФУ