

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

21 - 28 сентября
Выпуск 386, Москва 2023



Иннопрактика

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

Нейросеть поможет геологам в полевых работах

В МИСИС впервые в России разработано ПО, которое автоматически строит 3D-модель месторождения и оценивает распределение полезных ископаемых в нем с помощью нейронных сетей на стадии предварительной разведки, когда данных о составе и строении залежей недостаточно, но требуется быстрая обработка информации. Разработка актуальна для компаний, добывающих руду черных и цветных металлов, уголь, фосфорсодержащие минеральные удобрения, а также строительное нерудное сырье.

Стимул 27.09.2023

В пяти регионах внедрят новые профориентационные проекты для школьников

Ивановская, Смоленская, Мурманская, Сахалинская области и республика Удмуртия во время акселератора социальных решений АСИ разработали профориентационные проекты для учеников 7-9 классов. Проекты помогут школьникам определиться с будущей профессией, а учителям – реализовать новую модель профессиональной ориентации учеников, рекомендованную Минпросвещения РФ.

АСИ 25.09.2023

«Сколково» поддержит внедрение цифровых решений для охраны труда

«Тема цифровизации охраны труда с каждым годом становится более актуальной. Однако внедрение цифровых решений в этой области на самих предприятиях ставится ИТ-службами в последнюю очередь. И для того, чтобы изменить ситуацию Фонд «Сколково» активно продвигает грантовые программы по поддержке проектов внедрения, являясь оператором государственных мер поддержки», - отметил вице-президент Фонда «Сколково» Константин Паршин.

Сколково 25.09.2023

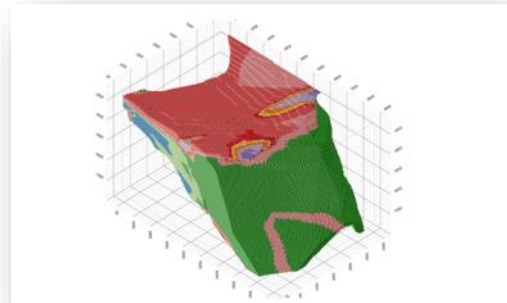


Вице-президент Фонда «Сколково» Константин Паршин.
Фото: Фонд «Сколково»

Наиболее востребованные отрасли определили в проекте «Профразвитие»

Участники проекта «Профразвитие» оставили более 9 тыс. заявок на стажировки в ведущих российских компаниях. Наиболее привлекательными для студентов и выпускников российских вузов являются стажировки в инженерной отрасли, телекоммуникациях и в креативных индустриях. Для комфортного совмещения работы и учебы большинство компаний предлагают гибкий график, а более трети вакансий подразумевает стажировку в удаленном или гибридном формате.

РСВ 26.09.2023



Блочная модель распределения содержания полезного компонента.
Фото: пресс-служба НИТУ МИСИС

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Малому бизнесу снова стал доступен льготный лизинг иностранного оборудования

Компания «МСП Лизинг» (входит в Корпорацию МСП) вернула льготную ставку в 8 % для того, чтобы поддержать МСП, в том числе ориентированные на импортозамещение. Иностранное оборудование стало доступно для приобретения в лизинг в рамках программы «Приоритет +». Льгота по иностранному оборудованию дополняет действующую ставку 6% для отечественного оборудования, отметили в Корпорации МСП. *Корпорация МСП 25.09.2023*

Правительство расширило параметры поддержки экопромышленных парков

Правительство РФ приняло решение расширить параметры поддержки экопромышленных парков, резидентами которых являются предприятия по переработке отходов. Теперь льготные кредиты по субсидированной ставке будут предоставляться не только на проектирование таких парков и создание необходимой инфраструктуры, но и на обеспечение ввода в эксплуатацию мощностей по переработке вторичных ресурсов и производству продукции из вторичного сырья. *Government.ru 27.09.2023*

Михаил Мишустин провел стратсессию «Развитие искусственного интеллекта»

«Продукты на основе ИИ помогают повысить эффективность целых секторов экономики, вывести их на качественно новый уровень. Их широко применяют для анализа данных, прогнозирования, оптимизации процессов, автоматизации на производствах. Нам очень важно, чтобы они создавались у нас в России. Это необходимо для обеспечения независимости от иностранных поставщиков, укрепления безопасности нашей страны», – отметил глава кабинета министров в своем докладе. *Government.ru 26.09.2023*

Ученые, бизнес и власти работают над концепцией развития кампуса СахалинТех

На Сахалине прошла стратсессия «Роль кампуса СахалинТех в подготовке кадров и технологий для энергетики (шельфовые проекты, переработка, новая энергетика)». Главная задача мероприятия — разработка стратегии обеспечения кадрами и технологиями ведущих предприятий и инвестиционных проектов по направлению «Энергетика» в рамках кампуса мирового уровня СахалинТех. По словам главы региона Валерия Лимаренко, он лично контролирует ход строительства будущего студенческого городка. *Минобрнауки 27.09.2023*



Губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко на стратсессии СахалинТех.
Фото: Анна Чеснокова / ИА SakhalinMedia



Концепция экопромышленного парка в г. Миасс (Челябинская область).
Фото: Фонд развития предпринимательства Челябинской области

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

«НИИ Транснефть» получило аккредитацию Роспатента

Роспатент аккредитовала ООО «НИИ Транснефть» в качестве организации, которая может проводить предварительный информационный поиск в отношении заявленных изобретений или полезных моделей и предварительную оценку их патентоспособности. Результаты поиска помогают определиться с дальнейшей стратегией патентной защиты и повысить вероятность успешного получения патента.

ООО «НИИ Транснефть» 27.09.2023

Проект МГУ «Флора России» преодолел отметку в 3 млн наблюдений

Всего в рамках проекта задокументировано свыше 8 тыс. видов флоры страны. Большинство наблюдений происходят из Московской области и Москвы, Иркутской области, Крыма и Брянской области. Больше всего видов отмечено в Дагестане, Крыму и Краснодарском крае. Фотографии растений становятся основой для карт «Атласа флоры России», который создается по гранту РНФ. Важной частью проекта является целенаправленный поиск видов, пока неизвестных системам компьютерного зрения.

МГУ 26.09.2023

Сборная «Росатома» стала лидером в медальном зачете на чемпионате DigitalSkills 2023

Чемпионат профессионального мастерства в сфере информационных технологий DigitalSkills 2023 прошел 20-23 сентября на площадке международного выставочного центра «Казань ЭКСПО». Команда госкорпорации была представлена в 11-ти из 30 компетенций. По итогам было выиграно 18 наград – в международном и общероссийском зачетах: 8 золотых (из них 2 в международном зачете), 5 серебряных и 5 бронзовых медалей.

ГК «Росатом» 26.09.2023

Ученые синтезировали материалы для OLED-светодиодов с более ярким излучением

Ученые из Физического института имени П.Н. Лебедева РАН с коллегами из других научных организаций смогли повысить эффективность свечения металлоорганических комплексов, используемых в OLED-светодиодах, введя в молекулу большое количество атомов фтора. Эксперименты показали, что соединения с тринадцатью атомами фтора в два раза эффективнее преобразуют подаваемую на них энергию в свет, чем те, что содержат только четыре атома фтора. Это позволит создать более эффективные светодиоды для бытовой техники и nanoизлучателей.

Научная Россия 26.09.2023



Сборная команда «Росатома» на церемонии награждения чемпионата DigitalSkills 2023. Фото: atommedia.online



Люминесценция новых комплексов в растворе. Фото: Илья Тайдаков / РНФ