

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

27 мая – 3 июня
Выпуск 270, Москва 2021



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Росатом и «Газпром нефть» договорились о совместном внедрении российского программного обеспечения

Партнеры договорились о создании единого каталога эффективных ИТ-решений российских поставщиков и формировании партнерской экосистемы отечественных разработчиков программного обеспечения. Это позволит компаниям в ближайшие годы дополнительно нарастить долю использования импортонезависимого ПО.

Росатом 31.05.21

РАН подписала соглашение с Агентством стратегических инициатив

Стороны договорились поддерживать общественно значимые проекты, связанные с наукой и инновациями, а также обеспечивать социально-экономическое развитие регионов, интеграцию науки и образования, развитие научной деятельности.

АСИ 03.06.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
27 мая – 3 июня 2021 г. ©

Платформа НТИ и Фонд ЦСР будут проводить исследования по высоким технологиям

Платформа НТИ и Фонд «Центр стратегических разработок» (ЦСР) подписали соглашение о сотрудничестве, согласно которому стороны будут вести информационно-просветительскую работу и заниматься совместными аналитическими проектами. Предполагается, что первой совместной инициативой Платформы НТИ и ЦСР станет исследование рынка беспилотных автомобилей и их влияния на экономику России.

АСИ 02.06.21

Исследователи ТПУ разработали аппаратно-программный комплекс на основе наносенсоров

С помощью этого устройства можно регистрировать ранние патологические изменения в работе клеток сердечной мышцы. Результаты четырехлетних измерений микропотенциалов с помощью этого прибора с участием добровольца опубликованы в журнале Measurement.

Стимул 02.06.21



Владислав Онищенко, президент ЦСР, и Дмитрий Песков, гендиректор Платформы НТИ, директор направления «Молодые профессионалы» АСИ.

Фото: Артем Ганжа | Платформа НТИ



Александр Сергеев, президент РАН, и Светлана Чупшева, глава АСИ.

Фото: Николай Малахин | Научная Россия

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

РАН обеспечит научное сопровождение работ по ликвидации крупнейших объектов накопленного экологического вреда

В частности, Научный совет по глобальным экологическим проблемам РАН проведет экспертизу технологических подходов рекультивации объектов накопленного экологического вреда, включая территорию бывшего Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК).

Росатом 27.05.21

«Газпром нефть» расширяет сотрудничество с Фондом «Талант и успех»

Программа сотрудничества предполагает создание совместных технологических лабораторий по кибербезопасности, роботизации, формирование единой системы для проведения исследований в области ИИ, квантовых вычислений, беспилотных аппаратов и т.д.

Газпром нефть 03.06.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
27 мая – 3 июня 2021 г. ©

Фонд «Сколково» и Госкорпорация «Роскосмос» запускают отбор в совместный «Отраслевой акселератор»

Главная цель работы акселератора – поиск и продвижение лучших инновационных проектов в области цифровых технологий для целей реализации программы «Цифровой Роскосмос». Отбор проектов продлится до 28 июня 2021 г. По результатам предметной экспертизы будет отобрано 50 проектов. Из них отраслевая экспертиза представителей Госкорпорации «Роскосмос» выберет 10 проектов для участия в акселерационной программе.

Сколково 28.05.21

«Газпром нефть» СПбГУ заключили соглашение о намерениях сотрудничества при создании технодолины «Невская дельта»

В числе приоритетных направлений работы резидентов «Невской дельты» — разработка новых технологий, в том числе, для добычи углеводородов в условиях Арктики, проекты альтернативной энергетики и цифровые решения.

Газпром нефть 03.06.21



Баннер «Отраслевого акселератора Роскосмос».

Фото: Сколково



Александр Дюков, председатель правления «Газпром нефти» и Елена Шмелева, руководитель Фонда «Талант и успех».

Фото: Газпром нефть

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Правительство поддержит разработчиков образовательных программ в сфере ИИ

В российских вузах появятся образовательные программы бакалавриата и магистратуры по профилю «Искусственный интеллект». Правила предоставления грантов на их разработку утвердил премьер-министр РФ Михаил Мишустин. Предполагается, что с помощью господдержки будет создано 10 бакалаврских и 40 магистерских программ обучения.

government.ru 31.05.21

«РН-Пурнефтегаз» применяет беспилотный комплекс для контроля уровня парниковых газов

В режиме реального времени также осуществляется камеральная обработка, составляется фотоплан и тепловая карта в случае выявления отклонений. Мониторинг будет проводиться на 40 объектах. Роснефть 31.05.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 27 мая – 3 июня 2021 г. ©

Правительство уточнило целевые показатели и условия поддержки проектов в сфере «зеленой» энергетики

Корректировки потребовались в связи с ранее принятым решением о продлении государственной программы поддержки ВИЭ до 2035 г. К этому сроку за счет развития отрасли в России будет введено более 12 ГВт мощностей генерации на основе возобновляемых источников энергии. Общий объем господдержки проектов в сфере ВИЭ до 2035 г. составит 360 млрд руб.

government.ru 02.06.21

Ростех и «Ростелеком» будут создавать инновационные сервисы на базе технологий 5G

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех и компания «Ростелеком» заключили соглашение о стратегическом партнерстве. Стороны планируют создавать инновационные сервисы и услуги с использованием технологий связи пятого поколения.

Ростех 03.06.21



Михаил Мишустин, премьер-министр РФ.
Фото: government.ru



Беспилотный комплекс для контроля уровня парниковых газов.
Фото: Роснефть

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

«Газпром нефть» инвестирует более 3 млрд рублей в технологический комплекс своего Центра промышленных инноваций в Санкт-Петербурге

Комплекс лабораторий и пилотных установок станет основной площадкой для испытания и масштабирования новых технологий, разработанных Технологическим центром промышленных инноваций «Газпром нефти».

Газпром нефть 03.06.21

«Газпром нефть» объединит усилия с «Северсталью» и ЕВРАЗом по развитию технологий для сокращения углеродного следа

Компании рассматривают водород как перспективный источник энергии. Перевод части инфраструктуры на водород поможет снизить выбросы парниковых газов в атмосферу.

Газпром нефть 03.06.21
Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
27 мая – 3 июня 2021 г. ©

«Газпром нефть» и «Ростелеком» договорились о совместном развитии систем управления промышленными данными

Для реализации совместных проектов компании задействуют сеть центров инноваций «Газпром нефти» в Санкт-Петербурге и Омске, а также «Ростелекома» в Москве. На их площадках будут проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. В частности, партнеры планируют построение распределенной ИТ-инфраструктуры для облачной работы с корпоративными и промышленными данными.

Газпром нефть 01.06.21

«Газпром нефть» и РwС в России будут вместе развивать технологии для нефтедобычи

Компании создадут совместные центры экспертизы по разработке технологических и цифровых продуктов для нефтегазовой отрасли. Взаимодействие на базе этих центров поможет объединить ресурсы «Газпром нефти» и РwС в России для создания новых и развития уже существующих технологий в области когнитивной геологии.

Газпром нефть 03.06.21



Антон Думин, директор дирекции ИТ, автоматизации и телекоммуникаций «Газпром нефти» и Сергей Гусев, вице-президент - директор макрорегионального филиала «Урал» компании «Ростелеком».

Фото: Газпром нефть



Игорь Лотаков, управляющий партнер РwС в России и странах Евразии и Вадим Яковлев, заместитель председателя правления «Газпром нефти».

Фото: Газпром нефть

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

РСХБ и «Иннопрактика» подготовят специалистов в сфере органического сельского хозяйства

Россельхозбанк и негосударственный институт развития «Иннопрактика» договорились о продолжении сотрудничества в целях поддержки отечественной аграрной науки. Сотрудничество предполагает поддержку создания технологий для развития органического сельского хозяйства, проведение ряда агротехнологических мероприятий, а также разработку образовательных программ.

Россельхозбанк 02.06.21

Алмазные наноиглы станут доступнее

Российские ученые совместно с финскими коллегами усовершенствовали метод получения алмазных игл, что делает их более доступными для различных применений, включая квантово-оптические сенсоры. Новый способ использует синтез алмаза из смеси водорода и метана при активации газовой среды методом «горячей нити».

РНФ 02.06.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
27 мая – 3 июня 2021 г. ©

«Газпром нефть» и администрация Томской области создадут технологический полигон для добычи «трудной» нефти

«Газпром нефть» при поддержке администрации Томской области реализует в регионе масштабный проект «Палеозой», который нацелен на разработку углеводородов из доюрских залежей. Его реализация позволит компании ежегодно дополнительно добывать в области до 1,3 млн тонн «трудной» нефти с 2025 г.

Газпром нефть 03.06.21

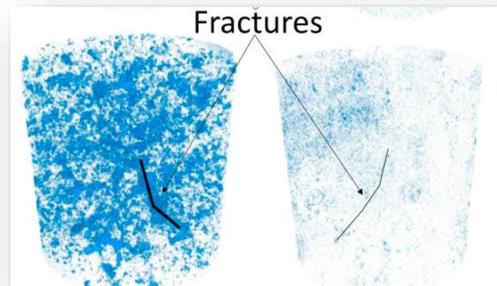
Новая технология позволит добыть нефть из низкопроницаемых пластов

Ученые Пермского Политеха и австралийского Университета Кертина разработали технологию для оценки потенциала нефтяных пластов с трещинами – естественными «артериями», по которым проходят углеводороды. Методика сможет оперативно определять параметры трещин для эффективной добычи нефти из низкопроницаемых пластов.

Научная Россия 01.06.21



Изображение алмазных наноигл. Получено методом сканирующей электронной микроскопии. Фото: РНФ



Рентгеновская компьютерная томография образцов керна турнейско-фаменских отложений Верхнего Прикамья (масштаб 1-1). Фото: ПНИПУ