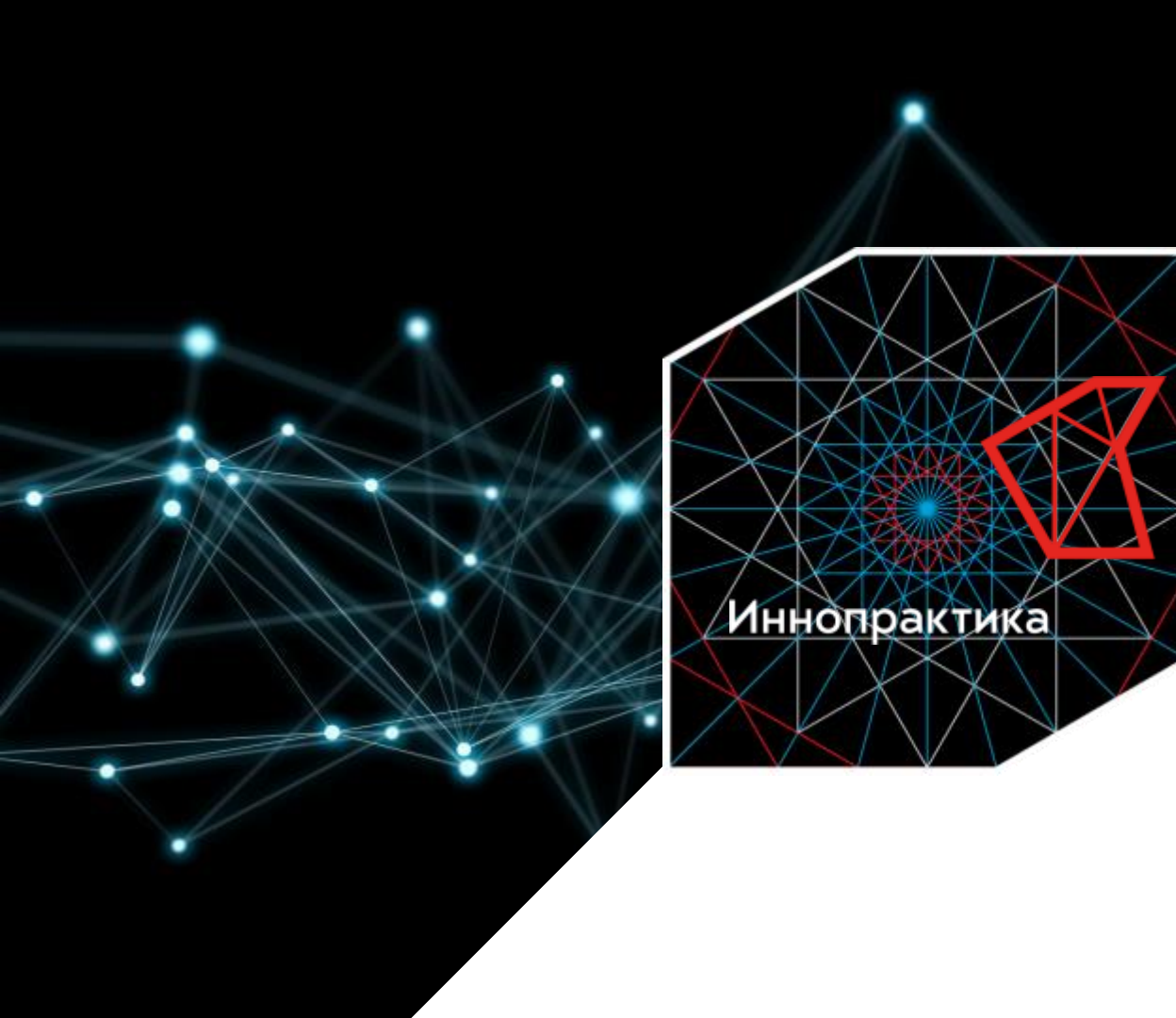


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

2 - 9 декабря,
Выпуск 296, Москва 2021



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Консорциум университетов во главе с ТУСУРом разработает генетический принтер

Действующий образец устройства для синтеза олигонуклеотидов (коротких фрагментов ДНК или РНК) разработчики планируют представить через два года. Помимо самого прибора в ходе проекта предполагается разработать образовательные программы по химическому синтезу и модификации нуклеиновых кислот и геномной инженерии, проводить семинары, конференции.

Стимул 08.12.21

Минобрнауки России объявляет девятый конкурс на получение мегагрантов

Средства выделяются на проведение научных исследований под руководством ведущих ученых. Максимальный размер господдержки составляет 90 млн руб. За все время реализации программы участники уже получили гранты на общую сумму в 35 млрд руб.

Минобрнауки 03.12.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,

2 – 9 декабря 2021 г. ©

Трехлетняя Олимпиада для школ начнется в 2022 году

Состязания для школьников «Искусство — технологии — спорт» начнутся в 2022 г. Каждый год олимпиаде будут присваивать определенное тематическое направление: 2022 г. приурочат к искусству, 2023 г. — технологиям, 2024 г. — спорту. Победителей и призеров включат в государственный информационный ресурс фонда «Талант и успех» о детях, проявивших выдающиеся способности в различных направлениях. Кроме того, будет сформирован рейтинг школ-участников олимпиады.

Парламентская газета 03.12.21

14-16 декабря состоится VIII Конгресс «Инновационная практика: наука плюс бизнес»

Мероприятие продлится три дня, пройдет в смешанном формате: спикеры смогут общаться офлайн, а участники – слушать их выступления онлайн на площадке интерактивной платформы. Основная тема VIII Конгресса – «COVID-19 как катализатор создания новой мировой системы ценностей в обществе и экономике».

Научная Россия 07.12.21



Сотрудник АО «НПФ «Микран» работает над созданием подложки для «генетического принтера».

Фото: пресс-служба АО «НПФ «Микран»



Баннер [VIII Конгресса «Инновационная практика: наука плюс бизнес»](#)

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Правительство РФ одобрило инвестпрограмму «РЖД» на 2022-2024 годы в размере 3,3 трлн рублей

Глава «РЖД» Олег Белозеров назвал суммы инвестиций беспрецедентными и поручил своим первым замам внести изменения во все паспорта проектов отрасли. Среди первоочередных задач – продолжение работ в рамках проекта Восточного полигона (БАМ и Транссиб). Также в планах создание Северного широтного хода для развития транспортной инфраструктуры в Арктике, обновление железнодорожного сообщения целого ряда направлений. РЖД-Партнер 03.12.21

Правительство РФ утвердило постановление о создании технологической долины в Нижнем Новгороде

Согласно пояснительной записке на сайте кабмина, ИНТЦ будет создавать, в числе прочего, еще и интеллектуальные транспортные системы, инновационные производства, решать экологически значимые задачи, в том числе по ликвидации накопленного ущерба. Минобрнауки 02.12.21

В Минпросвещения предлагают открыть экостанции для школьников в каждом регионе

Экостанция — инновационная образовательная экосреда для школьников, где реализуются образовательные программы (биотехнологии, цифровая агрономия, экомониторинг, лесное дело, агробиотехнологии, сельское хозяйство). Анна Хаустова, представитель Минпросвещения отметила, что в настоящий момент средств недостаточно. Парламентская Газета 02.12.21

ООН объявила 2022 международным годом фундаментальных наук

Международный год фундаментальных наук в интересах устойчивого развития официально начнется 30 июня-1 июля, когда в парижской штаб-квартире ЮНЕСКО состоится тематическая конференция. Мероприятия в честь года фундаментальных наук будут проходить по всему миру до 30 июня 2023 г.

Научная Россия 06.12.21



Баннер [международного года фундаментальных наук](#)



Проект инновационного научно-технологического центра (ИНТЦ) «Квантовая долина». Фото: Минобрнауки

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Россия и Япония будут развивать совместные проекты наставничества для студентов

Такая договоренность достигнута в ходе Российско-Японского молодежного форума. По итогам форума, его участники договорились работать над развитием наставничества для российских и японских студентов, которые интересуются наукой, а также над созданием двусторонних научных сообществ в рамках Российско-Японского студенческого союза.

Минобрнауки 07.12.21

Утверждено стратегическое направление в области цифровой трансформации общего образования

В ходе реализации стратегического направления будут внедрены следующие технологии: ИИ - цифровой помощник ученика, родителя, учителя, bigdata - системы управления в образовательной организации, blockchain - цифровое портфолио ученика, библиотека цифрового образовательного контента.

d-Russia 08.12.21

В России начал работать сервис независимой оценки компетенций цифровой экономики

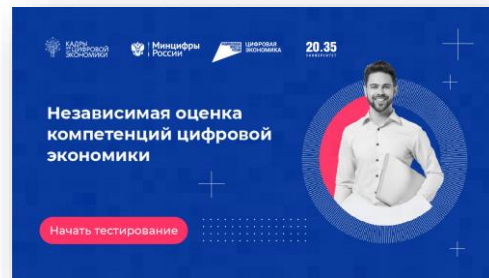
Минцифры России сообщает о запуске общедоступного сервиса независимой оценки компетенций цифровой экономики (НОК ЦЭ), созданного в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика». к 2024 г. в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» создается система независимой оценки компетенций цифровой экономики.

Минцифры 07.12.21

За отсутствие плана ликвидации нефтеразлива могут ввести штрафы

Соответствующий правительственный законопроект Госдума планирует рассмотреть на одном из заседаний осенней сессии. за отсутствие плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, системы наблюдения и аварийно-спасательной службы должностным лицам могут назначить штраф от 10 до 30 тысяч руб., а юристам — от 100 до 300 тысяч руб.

Парламентская газета 07.12.21



Баннер платформы Минцифры
готовкцифре.рф



Разлив нефти под Норильском
31 мая 2020 года.
Фото: Copernicus Sentinel data 2020

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

МГУ и Фонд «Интеллект» подвели итоги конкурса исследований в области ИИ

Победители получают долгосрочную комплексную поддержку со стороны Московского университета и фонда «Интеллект». В нее входят высокий уровень оплаты (100 тыс. руб. в месяц для аспирантов и 150 тыс. руб. для постдоков), исследовательский грант до 200 тыс. руб. в год, а также социальный пакет.

Научная Россия 03.12.21

Что хотят оцифровать железнодорожники и что им мешает

На вопросы журналистов ответили заместитель генерального директора ОАО «РЖД» Евгений Чаркин, директор Высшей инженерной школы РУТ (МИИТ) Олег Покусаев и директор Института прикладной экономики и бухгалтерского учета железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО ПГУПС

Наталья Журавлева. РЖД-Партнер 08.12.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
2 – 9 декабря 2021 г. ©

Химики МГУ разработали новый подход к созданию эффективных катализаторов получения синтез- газа

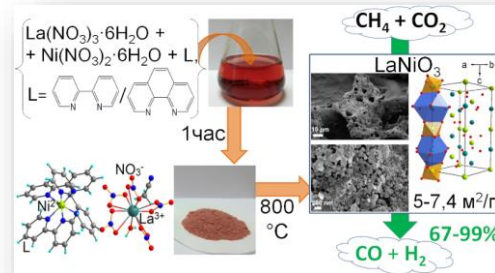
Ученые из Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина разработали оригинальную, экспрессную и эффективную методику получения никелата лантана, который является перспективным материалом для создания катализаторов получения синтез-газа.

РНФ 07.12.21

«Газпром нефть», Сколтех и ХМАО- Югра развивают технологии добычи трудной нефти

Реализация проекта позволит создать крупнейший в России лабораторный комплекс для изучения «трудной» нефти. Специалисты ИЦ будут реализовывать проекты в области комплексного сопровождения петрофизического, геофизического и геологического моделирования, оптимизации бурения и гидроразрыва пласта.

Газпром нефть 06.12.21



Получение эффективных каталитически активных систем на основе LaNiO₃ из координационных соединений лантана и никеля. Источник: ИОНХ РАН



Петрофизик «Газпром нефть» за работой.
Фото: «Газпром нефть»