

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

4 - 11 февраля
Выпуск 255, Москва 2021



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

На базе межрегионального союза «Клуб молодых промышленников» при Минпромторге будет создан проектный центр

Ключевыми задачами нового проектного центра станет поиск инвестиционных ниш и технологических партнеров для содействия в пилотировании и дальнейшем тиражировании перспективных промышленных стартапов.

Минпромторг 10.02.21

Россельхозбанк и Тимирязевская академия создадут лабораторию для использования ИИ в сельском хозяйстве

Академическая лаборатория создается на основании соглашения о сотрудничестве, которое стороны заключили 4 февраля.

Россельхозбанк 05.02.21

В Москве пройдет технологический конкурс образовательных стартапов

Конкурс EdTech Challenge B2C пройдет при поддержке негосударственного института развития «Иннопрактика». Чтобы поучаствовать, надо разработать продукт (MVP) или услугу, а также иметь в команде минимум два человека. Главный критерий отбора — инновационность технологии и ее востребованность на рынке. Подать заявку можно до 7 марта.

Mos.ru 08.02.21

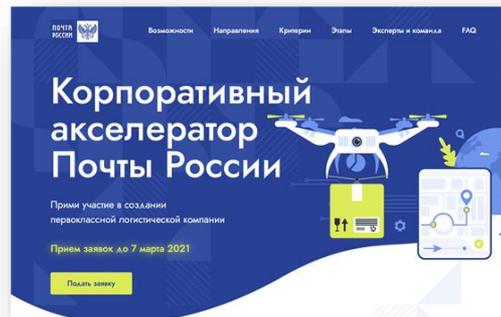
Фонд «Сколково» и Почта России объявляют отбор стартапов в корпоративный акселератор

До 15 молодых инновационных компаний смогут получить финансирование, поработать с лучшими экспертами, запустить пилотный проект и масштабировать бизнес с крупнейшей логистической компанией страны. Прием заявок на участие в отборе продлится до 7 марта 2021 г., участие бесплатное.

Сколково 08.02.21



Скриншот главной страницы конкурса [EdTech Challenge B2C](#).



Баннер корпоративного акселератора Почты России. Фото: Сколково

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Акселератор Muiv.Lab открыл прием заявок для технологических стартапов

Победители программы получат возможность запустить пилот и привлечь финансирование до 3 млн руб. К участию приглашаются стартапы из сфер: робототехники, «умного» города, EdTech, MedTech, BioTech. Участие в программе бесплатное. Заявку можно подать до 5 марта. Rusbase 09.02.21

Ученые НИТУ «МИСиС» разработали технологию переработки литиевых батарей

Этот дешевый и безопасный способ представляет собой полный инжиниринговый цикл — от вскрытия и определения количества техногенного сырья до внедрения линий переработки. Стимул 09.02.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 4 - 11 февраля 2021 г. ©

Библиотека AI Russia, созданная Альянсом в сфере искусственного интеллекта, принимает заявки от компаний и проектов

Все проекты, добавленные в библиотеку до 31 марта 2021 г., станут номинантами премии за лучший проект в области искусственного интеллекта AI Russia Awards. Все заявленные решения проходят многоступенчатую верификацию и строгий конкурсный отбор Экспертного совета от Альянса, в который входят эксперты крупнейших технологических компаний России — Mail.ru Group, МТС, «Яндекс», Сбер, «Газпром нефть», ФГПИ. Берза 05.02.21

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представил анализ результативности инновационной деятельности крупных и средних предприятий промышленного производства с 2015 по 2019 годы

Существенных изменений в динамике объема инновационной продукции промышленного производства за последние пять лет не наблюдается. НИУ ВШЭ 04.02.21



Скриншот главной страницы сайта акселератора [Muiv.Lab](https://muivlab.com).



Вадим Тарасов, директор Центра инжиниринга промышленных технологий НИТУ «МИСиС». Фото: НИТУ «МИСиС»

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Михаил Мишустин утвердил концепцию подготовки кадров для транспортного комплекса

Концепция предусматривает развитие новых образовательных программ, ориентированных на решение задач транспортной отрасли, расширение академической мобильности, внедрение современных систем оценки и формирование банка лучших учебных практик. Еще одно важное направление работы – укрепление сотрудничества с будущими работодателями выпускников транспортных вузов.

government.ru 11.02.21

В АНО «Цифровая экономика» сменился директор по направлению «Цифровые технологии»

Назначение получил Михаил Голанд, работавший ранее вице-президентом блока инноваций и цифровой экономики государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ».

d-Russia 10.02.21

Владимир Путин поручил подготовить новую государственную программу научно-технологического развития

По его словам, необходимо создать более действенные стимулы для частных компаний участвовать в прикладных исследованиях вместе с научными институтами, вузами, конструкторскими бюро, использовать отечественные решения для обновления производств и выпуска высокотехнологичной продукции. При этом следует кардинально изменить подходы к финансированию науки за счет бюджетных средств - обеспечить общее планирование и реализацию НИОКРов, задать единые принципы оценки их результативности и проведения научно-технической экспертизы. Владимир Путин также предложил существенным образом изменить формат работы и принципы формирования Совета по науке и образованию, включить в его состав членов правительства и Совета Безопасности РФ. Также необходимо создать специальную комиссию по научно-технологическому развитию при правительстве России.

d-Russia 09.02.21



Владимир Путин, президент РФ.
Фото: kremlin.ru



Михаил Голанд, директор по направлению «Цифровые технологии» в АНО «Цифровая экономика». Фото: d-Russia

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

В День российской науки «Роснефть» подтверждает статус научного и технологического лидера отрасли

В перечне ключевых проектов представлены два проекта, выполненные совместно с негосударственным институтом развития «Иннопрактика»: микробный биопрепарат для утилизации нефтяных загрязнений и атласы «Черное и Азовское моря», «Баренцево море» и «Виды - биологические индикаторы состояния морских арктических экосистем».

Роснефть 08.02.21

«Технодинамика» разработала новые электродвигатели для нефтегазовой отрасли

Новые изделия мощностью 180 и 250 Вт предназначены для привода задвижек магистральных нефтепроводов и регулирования подачи нефти и газа по магистральям. Первые испытания образцов начнутся в феврале.

Ростех 04.02.21

«Газпром нефть» запустила два проекта для популяризации науки

Новые проекты «Газпром нефти» в сфере популяризации науки:

- [«Надо прокачаться!»](#). Спецпроект НТЦ «Газпром нефти» и «Собака.ру» о профессиях в нефтянке.

НТЦ Газпром нефть 09.02.21

- 9-й выпуск [«Карьерный дневник online»](#). Герой выпуска Луиза Исмагилова – геолог-модельер.

НТЦ Газпром нефть 10.02.21

«Газпром нефть» проведет хакатон для студентов

Хакатон Students Hack пройдет онлайн на базе Научного парка МГУ с 25 февраля по 1 марта 2021 г. Участники могут выиграть обучение на курсах по soft skills и hard skills от популярных онлайн-школ, а также попасть на стажировку в «Газпром нефть».

Rusbase 09.02.21



Баннер проекта «Надо прокачаться!». Фото: НТЦ «Газпром нефть»



Скриншот главной страницы хакатона [Students Hack](#).

Ученые синтезировали безопасный для организма антибактериальный препарат на основе наночастиц серебра

Результаты оценки влияния такого препарата на живой организм представили ученые из НИТУ «МИСиС» совместно с коллегами из МГУ и других российских вузов и Университета Данкук (Ю. Корея). В настоящее время коллектив продолжает серию опытов в рамках решения масштабной задачи получения новых наноструктурных антибиотиков широкого спектра действия, не вызывающих привыкания.
Научная Россия 04.02.21

Ученые из Томска очистят от нефти приток реки в Коми по новой для России технологии

Будут использованы два варианта технологии «Аэрошуп» – зимний и летний. «Аэрошуп» – технология, созданная учеными БИ ТГУ для очистки донных отложений водоемов от нефти и нефтепродуктов. Очистка водоемов производится без использования препаратов и выемки грунтов.
Научная Россия 08.02.21

«Сколково» и IBS назвали финалистов акселератора «Цифровые инновации для нефтегаза»

В оценке проектов приняли участие эксперты ведущих компаний нефтегазового рынка «Сургутнефтегаз», «Газпром нефть» и «Сибинтек» («Роснефть»):

- «Видеоинтеллект» - система производственной видеоаналитики;
- «НПТ АлойлСервис» - системы интеллектуального заканчивания и постоянного мониторинга скважин;
- «Поликод» - программный комплекс для анализа и интерпретации динамических данных дебитов и давлений в процессе разработки нефтяных и газовых месторождений;
- «НВП Модем» - AI программный комплекс для сквозной цифровизации проектирования;
- «Механикум 3D» - платформа для создания интерактивных 3D-курсов с 3D-инструкциями;
- «ВиИРоуте РНД» - платформа оптимизации логистики;
- «Точка зрения» - система предиктивного управления установкой производства нефтебитума на основе машинного обучения;
- «ВР Концепт» - приложение виртуального прототипирования для коллективной работы с цифровыми двойниками в виртуальной реальности;
- «Содис Лаб» - стационарная автоматизированная система мониторинга технического состояния зданий и сооружений;
- «ННТЦ» - цифровая платформа для автоматизации бизнес-процессов в нефтегазовой отрасли.



Александр Гусев, старший научный сотрудник кафедры ФНСиВТМ НИТУ «МИСиС». Фото: НИТУ «МИСиС»



Сотрудники БИ ТГУ в республике Коми.
Фото: БИ ТГУ