

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

22 - 29 октября
Выпуск 241, Москва 2020



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

ПАО «ММК» разработал VR-тренажер для обучения правилам безопасности работников

Тренировка представляет собой прохождение виртуального теста на знание работником правил охраны труда на производстве. Для сотрудников комбината, проходящих тестирование, оборудованы две зоны, оснащенные очками виртуальной реальности, наушниками, джойстиком и ТВ-панелью. Проект был осуществлен с привлечением резидента Сколково ООО «OMW».

Сколково 23.10.20

В Москве запустят программу StartHub.Moscow

Программа предназначена для поддержки технологических стартапов на ранних стадиях. Ее участники пройдут курс по развитию компаний, находящихся на начальных стадиях роста.

Rusbase 23.10.20

Открыт прием заявок на конкурс «УМНИК – Цифровой прорыв»

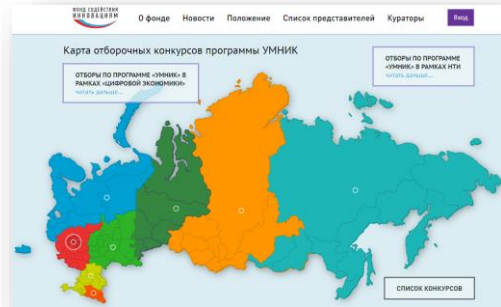
Конкурс «УМНИК – Цифровой прорыв» предназначен для молодых инноваторов, вошедших в шорт-листы региональных одноименных хакатонов. Проекты должны соответствовать сквозным цифровым технологиям. Победители получат грант в размере 500 тыс. руб. на реализацию проекта.

Научная Россия 23.10.20

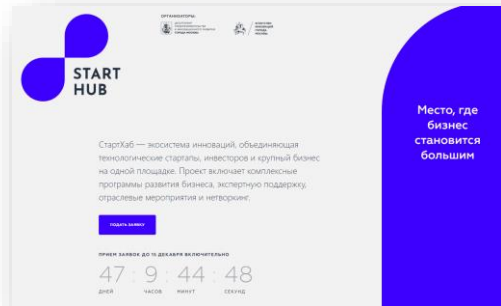
Начался прием заявок на конкурс EdTech Challenge B2B

Фонд «Московский инновационный кластер» при поддержке негосударственного института развития «Иннопрактика» запускает конкурс EdTech Challenge B2B. В нем могут принять участие компании, разработавшие решения в области HR-tech, talent-tech, дошкольного, школьного, корпоративного и дополнительного профессионального образования.

Берза 24.10.20



Скриншот главной страницы [сайта конкурсов по программе «Умник»](#).



Скриншот главной страницы сайта [StartHub.Moscow](#).

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Yummy United и Фонд «Сколково» объявили о конкурсе детских стартапов

Ключевая задача проекта – найти и реализовать детские идеи, которые смогут улучшить жизнь людей. Идеи могут быть любыми: digital-решения, предложения по улучшению объектов городской среды, события, образовательные социальные инициативы. К участию приглашаются команды из 3-5 детей от 8 до 12 лет и взрослого наставника (родителя или педагога).

Сколково 26.10.20

Департамент ИТ (ДИТ) Москвы запустил «5G Демо-центр»

Тестировать 5G-сервисы ДИТ предполагает на транспорте, в медицине, образовании и сфере безопасности. Партнерами ДИТ в проекте стали МТС как оператор связи и Ericsson как поставщик оборудования.

d-Russia 26.10.20

Rusbase запустил маркетплейс и бизнес-тиндер для поставщиков услуг цифровой трансформации и клиентов

Маркетплейс представляет собой витрину ИТ-вендоров, отобранных редакцией. На каждой карточке можно найти контакты и информацию о доступных услугах и их стоимости. Бизнес-тиндер предназначен для пользователей, которым нужна помощь в подборе подходящего поставщика.

Rusbase 26.10.20

Минприроды России и Роскосмос объявили о создании системы цифрового космического мониторинга

Данная система позволит в оперативном режиме получать информацию о состоянии и статусе использования природных ресурсов и земель, отслеживать активность хозяйствующих субъектов и потенциальный экономический эффект от их деятельности.

Минприроды 26.10.20



Баннер конкурса детских стартапов «Большое начинается с малого». Фото: Sk.ru



Рабочая встреча Дмитрия Кобылкина, министра природных ресурсов и экологии, и Дмитрия Rogozina, гендиректора Госкорпорации «Роскосмос». Фото: Минприроды России

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

В Москве состоится конгресс FIT-M 2020

Международный научный конгресс по применению технологий виртуальной реальности и современных IT решений в науке, промышленности и бизнесе [FIT-M 2020](#) состоится 17-19 декабря 2020 г. К участию в конгрессе приглашаются ученые, научные работники, инновационные компании. Берза 27.10.20

Международный конкурс Urban Greenhouse Challenge впервые пройдет в России

Томский политехнический университет стал первым российским вузом, в котором пройдет международный конкурс Urban Greenhouse Challenge: Reforest. Он посвящен инновационным технологиям восстановления лесов после пожаров и рубок. Научная Россия 27.10.20

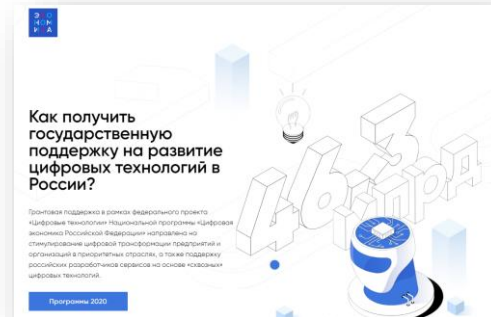
Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
22 - 29 октября 2020 г. ©

Запущен сайт для получения ИТ-грантов

Получить грант на цифровизацию теперь можно практически в один клик: на базе организации «Цифровая экономика» заработал ресурс, где собрана вся информация о конкурсных процедурах для получения финансирования. Сколково 27.10.20

Сбер проведет онлайн-конференцию для школьников по ИИ и анализу данных

5 декабря 2020 г. пройдет онлайн-конференция AI Journey Junior для учащихся средних и старших классов. В программе — открытые уроки от представителей Сбербанка и TikTok, квесты и мастер-классы от компании Intel. Помимо конференции можно поучаствовать в соревнованиях в рамках международной программы AI Journey Contest. Rusbase 28.10.20



Скриншот главной страницы [сайта ИТ-грантов](#).



Баннер конкурса [Urban Greenhouse Challenge: Reforest](#).

Фото: Научная Россия

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

АСИ объявило конкурс лучших практик в области детства

Конкурс проводится в рамках Десятилетия детства в России. Цель конкурса – создать условия для повышения качества жизни семей с детьми через тиражирование лучших региональных практик. Участники могут подать сразу несколько заявок по 16 номинациям, включая всестороннее образование, развитие физкультуры и спорта.

АСИ 28.10.20

Объявлен конкурс «Молодые ученые» Фонда имени Геннадия Комиссарова

Фонд назван в честь профессора, доктора наук Геннадия Германовича Комиссарова, известного специалиста в области фотохимии и биофизики. Конкурс проводится для студентов и аспирантов в сфере технических наук, чей возраст от 18 до 27 лет.

Минобрнауки 28.10.20

АФК «Система» и РУДН начинают научно-образовательное сотрудничество

АФК «Система» и РУДН заявили о начале большой коллаборации в сфере телекоммуникаций, агрономии, медицины, фармацевтики и разработки карьерных треков. Математики РУДН разработают для МТС сервисы для сетей связи нового поколения (5G). Биохимики и фармацевты РУДН совместно со специалистами фармацевтических активов АФК «Система» проведут исследования резистентности возбудителей заболеваний к антибиотикам. Эксперты АФК «Система» усилят практикоориентированность образования в РУДН.

Научная Россия 22.10.20

Названы победители российской премии «Венчурный инвестор» 2020 года

В число победителей вошли фонды Skolkovo Ventures, Fort Ross Ventures, TMT Investments, корпорация Mail.ru Group, инвестиционное товарищество «Индустрия 4.0», а также сделка с участием RBV Capital, Digital Evolution Ventures, Primer Capital и «ЭкспоКапитал».

Rusbase 28.10.20



Олег Ястребов, ректор РУДН, и Владимир Евтушенко, председатель совета директоров АФК «Система».
Фото: Научная Россия



Баннер конкурса «Молодые ученые».
Фото: Минобрнауки

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Президент РФ поручил создать механизм координации исполнения национальных проектов в регионах

Данное указание правительству содержится в утвержденном президентом перечне из 82 поручений по итогам расширенного заседания президиума Государственного совета, состоявшегося 28 сентября 2020 г.

kremlin.ru 24.10.20

Утверждена Стратегия развития Арктической зоны России и обеспечения национальной безопасности до 2035 года

Президент подписал Указ «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года». В стратегии предусмотрены меры по развитию системы научных исследований в Арктике.

kremlin.ru 26.10.20

Михаил Мишустин утвердил перечень технологий для экспериментальных правовых режимов в сфере цифровых инноваций

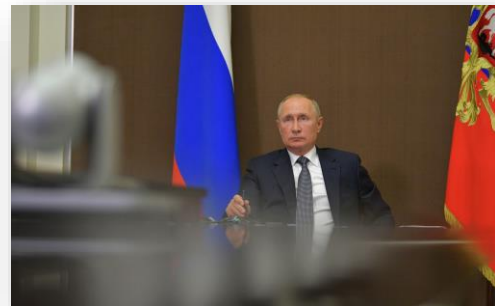
В перечень вошли нейротехнологии и технологии искусственного интеллекта, технологии работы с большими данными, квантовые технологии, производственные технологии, технологии робототехники, сенсорики, систем распределенного реестра, беспроводной связи, виртуальной и дополненной реальности, интернет вещей, отраслевые цифровые технологии.

government.ru 29.10.20

Михаил Мишустин подписал постановление о создании опорного центра в сфере цифровой экономики при университете «Иннополис»

На базе центра сформируют консорциум из высших и средних учебных заведений. Им предстоит разработать новые образовательные программы, по которым будут готовить профессионалов в различных сферах. На финансирование центра в 2020 г. предусмотрено более 550 млн руб.

government.ru 29.10.20



Владимир Путин, президент РФ.
Фото: kremlin.ru



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

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Утвержден список получателей грантов среди научных центров мирового уровня

В этом году гранты получат десять научных центров: «Агротехнологии будущего», «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение», Центр фотоники, Центр персонализированной медицины, Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала, «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» и др. Каждый победитель получит более 200 млн руб.

government.ru 24.10.20

АСИ и правительство Хабаровского края определили направления сотрудничества

«У вас появилось много новых инициатив, и мы хотим участвовать во всех», – отметил врио губернатора Хабаровского края Михаил Дегтярев перед подписанием соглашения. В том числе АСИ окажет содействие в реализации проектов по развитию дополнительного и дошкольного образования.

АСИ 23.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 22 - 29 октября 2020 г. ©

Михаил Мишустин утвердил план мероприятий по развитию водородной энергетики

Цель документа – создать высокопроизводительную экспортно-ориентированную отрасль. Так, уже в 2021 г. планируется принять концепцию развития водородной энергетики, создать проектный офис и межведомственную рабочую группу. Новые структуры будут участвовать в разработке инструментов, которые поддержат пилотные проекты, стимулируют экспорт энергетического водорода и использование перспективной технологии на внутреннем рынке.

government.ru 26.10.20

Назначен новый куратор медиаотрасли в Минцифры

Курировать медиаотрасль в Министерстве цифрового развития будет Бэлла Черкесова. Ранее она работала в администрации президента. Заместитель главы Минцифры Алексей Волин был снят со своего поста премьер-министром Михаилом Мишустиним. После ухода из Минцифры Волин продолжит заниматься проектами в сфере цифрового развития.

Rusbase 23.10.20



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



Бэлла Черкесова, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций. Фото: Пресс-служба Министерства цифрового развития.

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Фонд «Сколково» и компания IBS запускают акселерационную программу

Цель программы – поиск и внедрение цифровых инновационных технологий для нефтегазовой отрасли. Ключевые направления программы включают цифровое управление, цифровые производственные процессы, анализ, прогнозирование, поддержка принятия решений, IoT и др. Сколково 23.10.20

«Лукойл» создаст систему виртуальных рабочих мест для дистанционной работы

Сервис позволит пользователям иметь доступ к корпоративным ресурсам и личному рабочему столу с любых типов портативных устройств. Система создается на основе облачных технологий. Отмечается, что она обеспечит целостность и защищенность передаваемых данных. Rusbase 26.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 22 - 29 октября 2020 г. ©

Химики МГУ нашли сверхэффективный катализатор для обессеривания нефти

Ученые впервые получили и исследовали «корочковые» биметаллические катализаторы, синтезированные методом лазерного электродиспергирования. Новые материалы показали более высокую активность в важных реакциях нефтехимии и экологического катализа, чем монометаллические аналоги.

Научная Россия 22.10.20

Научный парк МГУ открыл конкурсный отбор на участие во всемирной конференции IASP World Conference!

По итогам собеседования будут выбраны 3 победителя, которым будет оплачено участие в мероприятии. Один из них сможет по желанию пройти стажировку в Научном парке МГУ или в одной из компаний-резидентов. Научная Россия 26.10.20

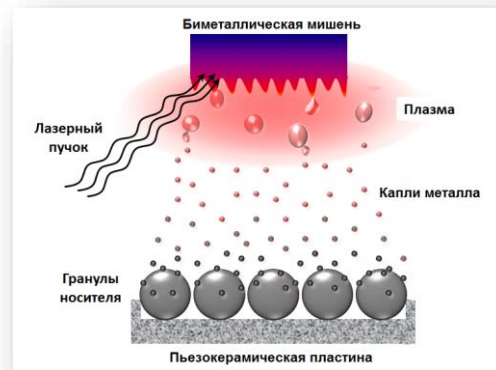


Схема получения металлсодержащих катализаторов на гранулированном носителе методом ЛЭД. Фото: Пресс-служба МГУ



Баннер конференции [IASP World Conference 2020](#). Фото: Научная Россия

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

«Газпром нефть», НИУ ВШЭ и Яндекс запустят образовательную онлайн-программу для руководителей инновационных компаний

Образовательный курс «Бизнес-мышление в цифровой действительности» длится 10 недель и проходит полностью в онлайн-формате по специальной методике. В качестве спикеров и преподавателей выступают более 30 экспертов международного уровня, а также руководители крупнейших компаний страны.

Газпром нефть 22.10.20

«Газпром нефть» защитила патентом собственную систему управления инженерными данными

Система формирует электронные модели производственных установок — цифровые двойники, включающие в себя инженерно-техническую документацию и 3D-модель объектов.

Газпром нефть 27.10.20

«Газпром нефть» внедряет воздушное сканирование лесов для контроля за их сохранностью на месторождениях

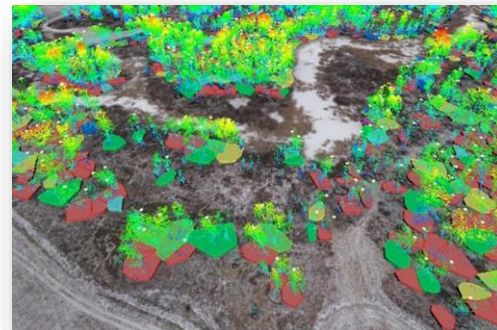
«Газпром нефть» провела воздушное лазерное сканирование 120 га лесных массивов на нефтяных месторождениях в Оренбургской области и ЯНАО, на основе которого составила цифровые модели местности. С помощью этих моделей разработаны экобезопасные маршруты передвижения спецтехники в труднодоступных районах лесов, исключая вырубку деревьев.

Газпром нефть 28.10.20

Диспергент для арктических морей разработан при поддержке «Газпром нефти»

«Газпром нефть» совместно со специалистами Инжинирингового центра МФТИ разработала рецептуру диспергента для ликвидации разливов нефти в ледовых условиях. Лабораторные испытания показали, что его эффективность в ледовых условиях достигает 80%.

Газпром нефть 27.10.20



Цифровые модели лесных массивов в Оренбургской области.
Фото: Газпром нефть



Разработка рецептуры уникального отечественного диспергента.
Фото: Газпром нефть

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

«Газпром нефть», правительство Югры и Veicir-Franlab совместно займутся развитием технологий повышения нефтеотдачи

Стороны договорились о совместной разработке и реализации научных и технологических программ для интенсификации нефтеотдачи на югорских месторождениях, в том числе с использованием химических методов увеличения нефтеотдачи (ХМУН). Соглашение создаст основу для испытаний ХМУН на научно-технологических полигонах: партнеры намерены разработать организационную модель для строительства первого подобного полигона в Югре. Документ также предусматривает запуск совместных научно-образовательных программ, связанных с вопросами повышения нефтеотдачи пластов. Компания Veicir-Franlab – 100% филиал IFPEN (IFP Energies nouvelles – Институт возобновляемых источников энергии) – является международной консалтинговой компанией с более чем 60-летним опытом работ в области разведки и разработки месторождений.

Газпром Нефть 23.10.20

«Роснефть» разработала инновационную технологию получения изопропилового спирта

Ученые ООО «РН-ЦИР» (научный институт ПАО «НК «Роснефть») разработали инновационную технологию переработки ацетона, производимого в периметре «Роснефти», в высокомаржинальный продукт – изопропиловый спирт (ИПС), значительная часть которого в настоящее время завозится в Россию по импорту. Технология включает гидрирование ацетона на собственном гетерогенном металлосодержащем катализаторе, получаемом из доступного в нашей стране сырья. ИПС будет применяться в качестве антиобледенительного агента в производстве незамерзающей автомобильной стеклоочистительной жидкости высокого качества, не обладающей неприятным запахом, для розничной сети «Роснефти». ИПС также входит в состав растворителей, реагентов и ряда косметических средств. Кроме того, он является основой высокоэффективных антисептиков, предназначенных для борьбы с распространением инфекций, в связи с чем ожидается существенный рост спроса на ИПС в России и в мире.

Роснефть 23.10.20



Объект «Газпром нефть» в ХМАО-Югре.
Фото: Газпром нефть



Сотрудница Объединенного центра исследований и разработок (ООО «РН-ЦИР»). Фото: Роснефть