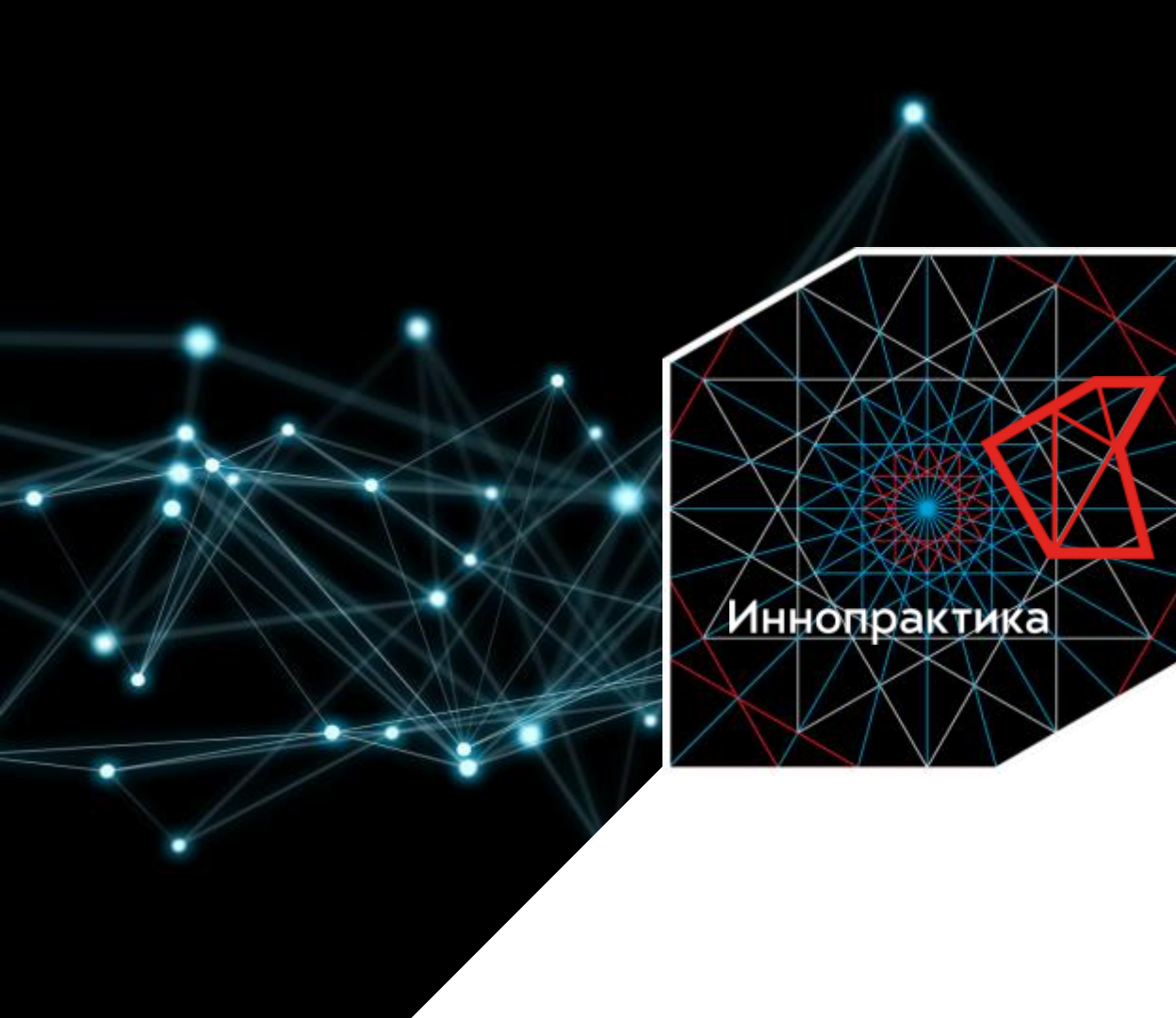


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

25 февраля – 4 марта
Выпуск 258, Москва 2021



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Корпорация МСП и «Иннопрактика» объявляют о приеме заявок в бизнес-акселератор для технологичных субъектов МСП

Заявки на участие принимаются от компаний МСП, ведущих свою деятельность не менее четырех лет в одной из приоритетных отраслей, а также имеющих на балансе результаты интеллектуальной деятельности.

Стимул 01.03.21

Программа Global Pilots начала отбор российских стартапов для вывода на зарубежные рынки

Microsoft, EY и Startupbootcamp объявили о наборе участников в третий поток программы Global Pilots. Она направлена на поддержку российских стартапов в выходе на глобальный рынок.

Rusbase 25.02.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
25 февраля – 4 марта 2021 г. ©

Как Россия осваивает Арктику

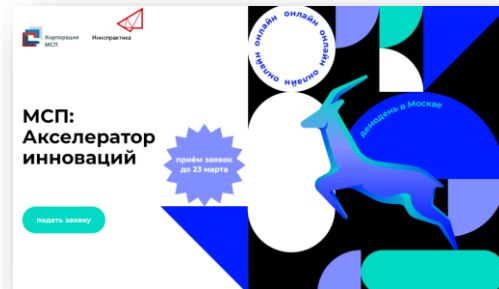
Россия перешла к комплексному освоению Арктики – научному и промышленному. На берегу Карского моря растет целый город с производствами и инфраструктурой. Сейчас там живут и трудятся более 12 тысяч человек. И это только начало. Об инновационных проектах в интересах развития Арктики читайте в статье на сайте Вести.Ru.

Вести 28.02.21

Телеканал «Наука» объявляет о старте конкурса «Снимай науку!»

1 марта телеканал «Наука» совместно с российским отделением интернет-энциклопедии Wikipedia «Викимедиа РУ» начал прием заявок на первый этап конкурса фото- и видеоработ «Снимай науку!». Снимки победителей проиллюстрируют научные статьи «Википедии». РФФ оказывает информационную поддержку конкурсу.

РНФ 01.03.21



Скриншот главной страницы
[МСП: Акселератор инноваций](#)



Баннер конкурса «Снимай науку».
Фото: РФФ

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

ВШЭ и Центр перспективных управленческих решений развивают проект о научно-исследовательских данных

Эксперты университета и ЦПУР планируют обмениваться информацией, опытом и научными материалами, продолжить разработку научных стратегий, политик и программ, а также ведение совместных исследований на основе анализа массивов государственных и других открытых данных. Данные платформы ИНИД будут использовать в образовательной деятельности.

НИУ ВШЭ 01.03.21

РНФ объявил о запуске новых конкурсов по новым приоритетным направлениям

Решение нацелено на сохранение преемственности видов грантовой поддержки научных исследований и объемов грантового финансирования, отмечается в заявлении фонда.

Индикатор 02.03.21

Счетная палата РФ при поддержке GenerationS начала прием заявок на участие в хакатоне

Командам-участникам Audithon 2021 будут предложены реальные задачи по аналитике и визуализации данных из практики Счетной палаты Российской Федерации и ее партнеров по мероприятию — органов государственной власти и крупных корпораций. Прием заявок на участие в хакатоне Счетной палаты открыт до 23 марта.

РБК 02.03.21

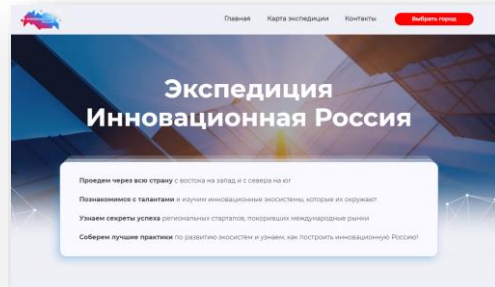


Баннер хакатона [Audithon 2021](#).

Представители венчурного рынка проедут по России с экспедицией

2 апреля стартует экспедиция представителей венчурного рынка «Инновационная Россия 2021». Результатом станет исследование инновационной экосистемы регионов, которое представят на финальном мероприятии.

Rusbase 03.03.21



Скриншот главной страницы проекта [«Экспедиция «Инновационная Россия»](#).

Институты развития

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Молодые ученые смогут внедрять инновации на предприятиях ГК «ЭФКО»

В рамках этого соглашения планируется привлекать молодых ученых к исследованиям и внедрениям инновационных решений на предприятиях «ЭФКО». Сотрудничество компаний направлено на повышение интереса молодежи к профессии и развитию. Совместная работа компаний начнется с конкурса «Научная стажировка».

Rusbase 04.03.21

Курировать направление ИИ в организации «Цифровая экономика» будет Алексей Сидорюк

Полномочия директора по развитию организации «Цифровая экономика» Алексея Сидорюка расширены задачами федерального проекта «Искусственный интеллект».

d-Russia 25.02.21

Подписана программа совместных научных исследований РАН и Росрыболовства

3 марта состоялось подписание программы совместных научных исследований Росрыболовства и Российской академии наук на 2021 г. В рамках соглашения научные организации готовят проект создания Научного центра мирового уровня. Среди новых направлений сотрудничества: исследование глубоководных ресурсов для создания фармакологических препаратов, создание цифрового двойника Байкала.

Научная Россия 02.03.21

Михаил Мишустин назначил Дмитрия Чернышенко руководителем Координационного центра правительства

Новая структура будет обеспечивать взаимодействие федеральных министерств и ведомств, регионов и организаций в режиме реального времени. На площадке центра планируется реализовать модель проактивного реагирования на возможные проблемы экономики и социальной сферы.

government.ru 26.02.21



Илья Шестаков, руководитель
Росрыболовства. Фото: Научная Россия.



Алексей Сидорюк, директор по развитию
организации «Цифровая экономика».
Фото: d-Russia

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Решено создать рабочую группу по вопросам управления данными в сфере контрольно-надзорной деятельности

Новая структура займется разработкой единых подходов и формированием предложений по управлению данными в сфере КНД. Речь, в частности, идет об автоматизации мониторинга КНД. Межведомственную рабочую группу возглавит заместитель председателя правительства – руководитель аппарата правительства Дмитрий Григоренко.

d-Russia 01.03.21

Утверждена «дорожная карта» по сокращению негативного воздействия предприятий угольной промышленности

Согласно плану, важнейшим блоком станет утверждение угледобывающими компаниями до конца 2021 г. и реализация программ по экологии горного производства на основе использования НДТ. government.ru 04.03.21

Михаил Мишустин утвердил концепцию цифровой трансформации социальной сферы

Концепция предполагает полный переход к принципам «социального казначейства». Она содержит подробный перечень мероприятий, которые планируется реализовать. В России появится единая цифровая платформа, которая объединит все меры социальной поддержки.

government.ru 01.03.21

«Роснефть» представила концепцию экологического развития

Одним из ключевых документов экологической повестки НК «Роснефть» является план по углеродному менеджменту до 2035 г., определяющий долгосрочные климатические цели компании. При этом «Роснефть» планирует увеличить долю газа в общем портфеле компании до более чем 25%. Роснефть 26.02.21



Михаил Мишустин, премьер-министр РФ.

Фото: government.ru



Фото: Максим Блинов/ РИА Новости

«Башнефть» разработала уникальные AR-тренажеры для нефтяной отрасли

Специалисты компании разработали и протестировали первые шесть тренажерных программно-технических комплексов с использованием технологии дополненной реальности для обучения специалистов в области нефтедобычи. Они включают в себя порядка 20 сценариев, которые встречаются в различных технологических процессах добычи углеводородов.

Роснефть 25.02.21

Проект «Роснефти», МГУ и «Иннопрактики» сократит загрязнение океана

Проект «Психрофилы» решает самый сложный вопрос утилизации углеводородов в приполярных широтах. Психрофилы съедают нефтяное пятно в сотни раз быстрее, чем оно исчезло бы в естественных условиях, рассказал в эфире телеканала «Россия 1» руководитель группы микробной биотехнологии кафедры микробиологии МГУ А. Шестаков.

Вести 28.02.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
25 февраля – 4 марта 2021 г. ©

Ученые придумали способ разделения сырья на нефть и воду с помощью промышленного ультразвука

Технология была разработана научно-техническим центром ПАО «Газпром нефть» и ПАО «СН-МНГ» при содействии ученых Губкинского университета. Под воздействием ультразвуковых волн водонефтяная эмульсия делится на нефть и воду прямо в трубопроводе – специальные резервуары для сепарации не используются.

Научная Россия 25.02.21

«Газпром нефть» открывает в Санкт-Петербурге центр цифровой трансформации «Цифергауз»

В центре созданы 9 лабораторий по искусственному интеллекту, управлению роботами и беспилотниками, 3D-печати, тестированию новых сервисов, созданию промышленных гаджетов и датчиков телеметрии.

Газпром нефть 01.03.21



Демонстрация AR-тренажеров для нефтяной отрасли. Фото: Роснефть



Кадр из презентации Центра цифровой трансформации «Цифергауз». Фото: Газпром нефть

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Ростех поставил первый оптоволоконный комплекс для подводной добычи нефти

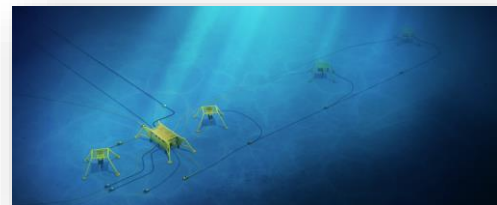
Оборудование передачи сигналов для управления подводной инфраструктурой шельфовой добычи нефти и газа планируется установить на российском добычном комплексе на Южно-Киринском месторождении острова Сахалин.

Ростех 26.02.21

Физики МГУ создали новую модель для ускоренной разработки лекарств

Модель генерирует 90% химически валидных лекарственных соединений, способных связываться с заданным белком, используя лишь его аминокислотную последовательность в качестве входных данных. Она может существенно ускорить и упростить процесс разработки лекарств.

Научная Россия 01.03.21



Оборудование передачи сигналов для управления подводной инфраструктурой шельфовой добычи нефти и газа.

Фото: Газпром

Нейронную сеть научили определять пористость почвы на изображениях рентгеновской томографии

Предложенный учеными МГУ (в составе научной группы) подход позволяет это сделать всего с 5% ошибок и в будущем поможет оценивать структурное состояние почвы, в том числе для нужд сельского хозяйства.

Научная Россия 02.03.21

Стартапы российских вузов получают поддержку «Газпром нефти» и альянса энергетических компаний

Компании «Газпром нефть», Baker Hughes, «Хевел», «Россети Ленэнерго» и отраслевой бизнес-акселератор Росатома (АО «ТВЭЛ-КЦ») стали партнерами проекта EnergyHUB — startup competition энергетических клубов Санкт-Петербурга.

Газпром нефть 01.03.21

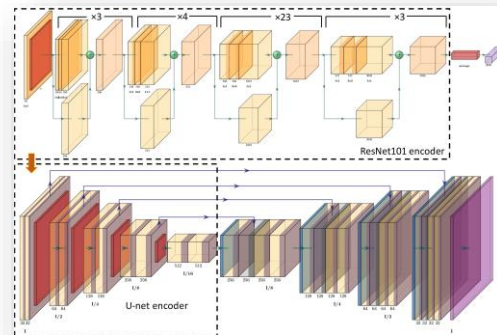


Схема архитектуры нейронной сети ResNet-101 + U-net для анализа РКТ-изображений почвы. Источник: Lavrukhin et al /Soil and Tillage Research, 2021