

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

24 сентября – 1 октября
Выпуск 237, Москва 2020



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

«Уралхим» выделит 6 миллионов рублей трем технологическим стартапам

«Уралхим Инновация» и фонд «Сколково» запустили конкурс Digital Challenge. По просьбе организаторов конкурса сотрудники «Уралхим» и «Уралкалия» составили задачи, наиболее важные для производства. Из 130 заявок отобрали четыре направления: цифровое моделирование процессов, видеоаналитика, прогнозирование технического состояния оборудования, промышленная безопасность и охрана труда.
Сколково 30.09.20

Росатом, НАИКС, СПбПУ и Экономический факультет МГУ подписали соглашение о намерениях

Ключевая цель соглашения – подготовка к запуску и реализации совместной образовательной программы по профессиональной подготовке и сертификации персонала Росатома в области openBIM.
Росатом 01.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
24 сентября – 1 октября 2020 г. ©

Высшая школа экономики и Российский футбольный союз подписали меморандум о сотрудничестве

НИУ ВШЭ и РФС договорились о проведении совместных научно-технических исследований и мероприятий. Одним из проектов, реализуемых в рамках меморандума, станет разработка системы назначения судей на матчи.

НИУ ВШЭ 24.09.20

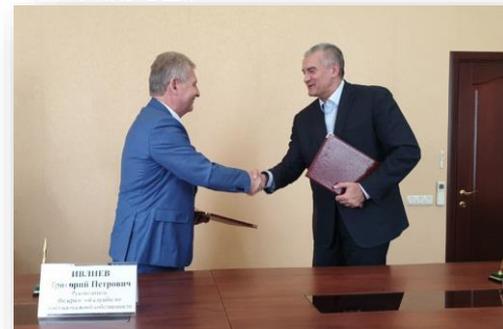
Роспатент и Совет министров Республики Крым заключили соглашение о сотрудничестве

Среди направлений сотрудничества – содействие распространению информации в сфере инновационной деятельности, совместные проекты в сфере интеллектуальной собственности, а также помощь в реализации мероприятий, направленных на стимулирование создания и развития центров поддержки технологий и инноваций в Крыму.

Роспатент 25.09.20



Александр Алаев, глава РФС, и Ярослав Кузьминов, ректор НИУ ВШЭ.
Фото: НИУ ВШЭ



Григорий Ивлиев, руководитель Роспатента, и Сергей Аксенов, глава РК.
Фото: Роспатент

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Начался прием заявок на международный конкурс Red Bull Basement

В рамках конкурса студенты представят технологические проекты по развитию своих университетов, а лучшая команда поборется за звание победителя с участниками из других стран. Дедлайн подачи заявки — 25 октября.

Rusbase 25.09.20

Стартовала программа Intel «Технологии искусственного интеллекта для каждого»

В 2020 г. программа стартует в семи образовательных учреждениях России. Программа направлена на подготовку будущих кадров путем формирования необходимых навыков для готовности к работе с ИИ.

Берза 27.09.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
24 сентября – 1 октября 2020 г. ©

В Москве запустили онлайн-платформу «Карта инновационных решений»

На [карте](#) представлены технологичные продукты и сервисы, которые разработали российские компании. Проект призван помочь предпринимателям и разработчикам рассказать о себе, привлечь покупателей и деловых партнеров. Проекты разделены на десять категорий, включая «Образование и кадры», «Торговля и услуги», «Туризм и отдых», «ЖКХ», «Здравоохранение» и др.

Rusbase 28.09.20

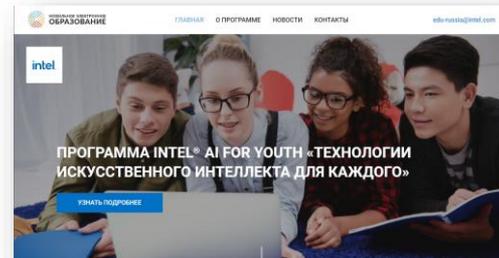
Начат прием заявок на конкурс по поддержке генетических исследований

В рамках конкурса, организованного Российским научным фондом, будут поддержаны проекты, планируемые к реализации в 2021–2024 гг. с последующим возможным продлением срока выполнения на три года. Размер одного гранта составит от 20 до 32 млн руб. ежегодно. Результаты конкурса будут подведены в апреле 2021 г.

РНФ 28.09.20



Скриншот главной страницы конкурса [Red Bull Basement](#)



Скриншот главной страницы сайта программы Intel «[Технологии искусственного интеллекта для каждого](#)»

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Президент РАН предложил создать на Сахалине новый университет

По мнению главы РАН Александра Сергеева, главная задача – прекратить «отток интеллекта» с Сахалина. Также Сергеев подчеркнул, что одним из немаловажных факторов, говорящих в пользу развития и продвижения научных исследований на Сахалине, является близость быстро развивающихся наукоориентированных стран Юго-Восточной Азии.

Научная Россия 30.09.20

Для российских школьников будет разработана соцсеть-аналог TikTok

Минпросвещения объявило о том, что в России создается социальная сеть для учеников школ. Она будет работать по аналогии с TikTok и предлагать развивающий контент. Разработка соцсети ведется совместно с компанией Mail.ru Group.

Rusbase 30.09.20

В «Сколково» открылся офис Российского квантового центра

Открытие офиса в «Сколково» совпало с юбилеем – 10 лет назад РКЦ стал одним из первых резидентов Инновационного центра. Переезд связан со значительным увеличением числа лабораторий и расширением штата сотрудников. В течение года еще более 10 лабораторий будут построены с нуля в рамках реализации дорожной карты Госкорпорации «Росатом» по квантовым вычислениям. Руководство планирует постепенно увеличивать площадь центра по мере появления новых научных групп.

Сколково 28.09.20



Церемония открытия офиса Российского квантового центра в «Сколково».
Фото: sk.ru

Страны БРИКС согласовали новую инициативу сотрудничества в области астрономии

Проект «Интеллектуальная сеть телескопов и больших данных БРИКС» предполагает создание прототипа распределенной сети широкоугольных телескопов, а также Центра обработки наблюдательных данных.

Минобрнауки 28.09.20



Александр Сергеев, президент РАН.
Фото: Научная Россия

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Для стажировок молодых ученых стран СНГ будет создана сеть образовательных центров

Центры планируется создать на базе научных учреждений государств-участников СНГ. Эта инициатива была одобрена на состоявшемся сегодня в формате видеоконференции VIII заседании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств.

Минобрнауки 24.09.20

Михаил Мишустин утвердил Национальную программу развития Дальнего Востока

В рамках реализации Программы планируется формирование экосистемы поддержки высокотехнологичных проектов. В том числе предусматривается создание инновационного научно-технологического центра «Русский».

Правительство РФ 28.09.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
24 сентября – 1 октября 2020 г. ©

Государство вложит в российскую радиоэлектронику 350 миллиардов рублей

В развитие российской радиоэлектронной промышленности планируется вложить 350 млрд руб. в ближайшие три года, сообщил директор департамента радиоэлектронной промышленности министерства промышленности и торговли Василий Шпак. Примерно такие же объемы финансирования Минпромторг рассчитывает привлечь в виде рыночных инвестиций.

d-Russia 30.09.20

Минобрнауки предлагает сформировать новый нацпроект «Наука и университеты»

В министерстве считают, что реализация проекта позволит достичь к 2030 г. показателя цели «Возможности для самореализации и развития талантов» по обеспечению присутствия РФ в числе десяти ведущих стран по объему научных исследований и разработок.

АГНЦ 30.09.20



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



Заседание коллегии Минобрнауки.
Фото: Минобрнауки

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Разработан проект концепции научного обеспечения выполнения Доктрины продовольственной безопасности РФ

Документ ориентирован на достижение уровня 75% обеспеченности семенами отечественной селекции. Также он содержит меры по введению высокого агротехнического стандарта в селекции и семеноводстве, переход на единые цифровые решения, создание Центра анализа генома и др.
Минобрнауки 30.09.20

Минэнерго опубликовало проект Стратегии развития электросетевого комплекса РФ на период до 2035 года

В проекте определены приоритеты государственной энергетической политики в части развития электросетевого комплекса, среди которых повышение результативности и эффективности всех уровней управления.
Минэнерго 30.09.20

Минобрнауки России выделит гранты на обновление приборной базы

Утверждены гранты 89 ведущим организациям на общую сумму 4,2 млрд руб. Участие в отборе приняли более 100 ведущих организаций. Данный отбор является уже вторым в 2020 г.: в мае текущего года были утверждены гранты 142 ведущим организациям на общую сумму более 9,1 млрд руб.

Минобрнауки 30.09.20

Россия и Египет планируют наращивать сотрудничество в научно-образовательной сфере

Стороны обсудили возможность подписания нового меморандума о взаимопонимании между РФФИ и египетским Фондом науки и технологического сотрудничества.

Минобрнауки 30.09.20



Дискуссия по вопросам научного обеспечения выполнения Доктрины продовольственной безопасности РФ.
Фото: Минобрнауки



Наталья Бочарова, заместитель главы Минобрнауки РФ. Фото: Минобрнауки

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Стартовал шестой интеллектуальный турнир для старшеклассников «Умножая таланты»

Отборочный тур пройдет в режиме онлайн и будет включать образовательную программу с вебинарами, воркшопами, конкурсом EdTech-решений и другими актуальными форматами обучения. Итогом станет дистанционная защита проектов. Авторы лучших исследований попадут в финал, который пройдет на базе Парка науки и искусства «Сириус».

Газпром нефть 01.10.20

Участники экспедиции по изучению арктических животных рассказали о результатах работы

В ходе пресс-конференции состоялась презентация атласа «Российская Арктика. Пространство, время, ресурсы», выпущенного совместно с негосударственным институтом развития «Иннопрактика». Роснефть 24.09.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 24 сентября – 1 октября 2020 г. ©

Росатом предложил создать Национальную промышленную цифровую платформу и расширить повестку импортозамещения

Создание платформы позволит решить целый ряд задач обеспечения цифровой безопасности российской промышленности. При этом одним из базовых принципов развития платформы станет ее открытость для расширения и подключения функциональных модулей, создаваемых другими участниками российского рынка.

Росатом 28.09.20

«Роснефть» начала испытания уникального микробного препарата для утилизации углеводородных загрязнений

«Арктический научный центр» и негосударственный институт развития «Иннопрактика» начали испытания препарата на основе аборигенных психрофильных микроорганизмов, который обеспечивает высокую степень утилизации углеводородов нефти в условиях холодного климата.

Роснефть 24.09.20



Участники турнира «Умножая таланты». Фото: Газпром нефть



Испытания препарата на основе психрофильных микроорганизмов. Фото: Роснефть

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Две комплексные научные экспедиции «Роснефти» отправились в Арктику

В рамках первой экспедиции инженерно-буровое судно «Бавенит» направляется в акваторию Карского моря осуществить бурение малоглубинных (до 120 м) стратиграфических скважин для отбора керна. Лабораторные анализы отобранного керна будут выполнены силами компании «Иннопрактика» и геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Роснефть 25.09.20

«Роснефть» приступила к освоению трудноизвлекаемых запасов Преображенского горизонта

Компания «Верхнеконскнефтегаз» начала цикл гидродинамических и геофизических исследований для оценки добычного потенциала пласта, который будет длиться в течение трех лет, до 2023 г. Роснефть 30.09.20

Стартует комплексная российско-шведская международная экспедиция на арктическом шельфе

Группу координирует член Нобелевского комитета по химии, академик Шведской королевской академии наук, профессор Орьян Густавссон. Всего в экспедиции примут участие ведущие в своей области ученые из десяти стран, включая сотрудников центра «МГУ – геофизика». Основная цель экспедиции – изучение состояния подводной и подземной мерзлоты.

РАН 25.09.20

Состоялось первое соревнование ИТ-марафона «Роснефти»

В ходе хакатона 250 студентов и аспирантов в составе 18 команд решали классическую «задачу почтальона»: кратчайшим путем «разносили письма» всем получателям, но применительно к нефтегазовой тематике. Финальным мероприятием ИТ-марафона «Роснефти» станет международный хакатон Rosneft Proppant Check Challenge. Роснефть 28.09.20



Судно «Бавенит».
Фото: АО «Росгеология»



Участник ИТ-марафона «Роснефти».
Фото: Роснефть

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

ПАО «Транснефть» и ООО «НИИ Транснефть» разработали информационную систему управления нормативной документацией

Цель разработки ИСУНД АСУ ТП – создание единого информационно-справочного обеспечения нормативной документацией всех специалистов по направлению АСУ ТП. ИСУНД АСУ ТП включает в себя четыре подсистемы: «Базовая функциональность», «Подсистема замечаний», «Подсистема анализа и классификации НД», «Конструктор НД».

Транснефть 25.09.20

«Газпром нефть» выбирает партнера по беспилотной авиадоставке проб нефти с месторождений

Организаторами конкурса среди производителей беспилотных воздушных судов выступили НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» и Ассоциация разработчиков беспилотных авиационных систем «Аэронет».

Газпром нефть 28.09.20

АО «Транснефть – Урал» успешно завершило испытания новой модели ультразвукового расходомера

Испытания ультразвукового расходомера (УЗР) с каналом измерения температуры проводились в два этапа на базе Туймазинского нефтепроводного управления. Новая модель разработана по заказу ПАО «Транснефть» и предназначена для повышения точности учета в системах измерения количества и показателей качества нефтепродуктов на объектах компании.

Транснефть 28.09.20

Ученые открыли новый биомаркер для диагностики рака печени

С его помощью можно отличить доброкачественную опухоль от злокачественной. Российские ученые нашли в печени ранее не описанную РНК, которую можно использовать в качестве биомаркера – вещества, по которому врачи могут судить о наличии или отсутствии у человека онкологического заболевания.

Наука-TACC 30.09.20



Участник конкурса среди производителей беспилотных воздушных судов при поддержке «Газпром нефть».

Фото: Газпром нефть



Фото: Юрий Смитюк/ТАСС, архив