

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

2 - 9 июня
Выпуск 321, Москва 2022



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Чем и отчего болеют в Арктике

Специалисты Роспотребнадзора и инженеры петербургского Политеха визуализировали статистическую информацию, которая описывает факторы здоровья жителей арктических регионов России. Переход от статистических отчетов и таблиц к картографированной информации позволит ускорить работу по установлению связей между природными и экологическими факторами и уровнем заболеваемости населения.

Стимул 10.06.22

Для студентов запустят сервис по поиску научных руководителей

В научно-исследовательском университете «Московский физико-технический институт» (МФТИ) создали новый сервис SciWay, предназначенный для персонализированного подбора студентам/соискателям позиций в научных проектах. Проект проходит тестирование в МФТИ, затем будет доступен и другим вузам.
Минобрнауки 08.06.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
2 - 9 июня 2022 г. ©

В РЖД разработали VR-тренажер для обучения сотрудников

Для обучения инженерного состава «РЖД» запустило VR-тренажер, который помогает сотрудникам проходить обучение без отрыва от текущих задач. Такой инструмент сокращает травматичность. С помощью VR-тренажера и виртуального помощника сотрудники компании будут обучаться работе с устройствами связи на станции и технике безопасности при работе на железной дороге. В тренажере представлен фрагмент железнодорожного вокзала Сочи, оцифрованного по технологии 3D-сканирования. Михаил Мишустин высоко оценил работу компании по импортозамещению.
topspb.tv 03.06.22

«Иннополис» и банк «Точка» запустили акселератор с инвестфондом объемом 500 млн рублей

К участию приглашаются проекты на разных стадиях развития, в первую очередь будут рассматриваться решения из сфер HRTech, EdTech и международной логистики. Кандидаты на участие в акселераторе должны иметь «уникальное IT-решение».
Rb.ru 07.06.22



Фото: topspb.tv



Российская Арктика.
Фото: goarctic.ru

Правительство поддержит цифровую трансформацию агропромышленного комплекса

На обновление и модернизацию информационных систем Минсельхоза будет направлено более 900 млн руб. Распоряжение об этом подписал председатель правительства Михаил Мишустин. Одна из главных целей этой работы – повышение точности оценок урожая. Урожай планируется оценивать с использованием технологии искусственного интеллекта.

government.ru 06.06.22

Вице-премьер В. Абрамченко утвердила перечень поручений по итогам заседания комиссии по развитию АПК

Минобрнауки России поручено проработать подходы по стимулированию увеличения объемов минеральных удобрений, вносимых под с/х культуры, до научно обоснованных значений и продолжить работу по обеспечению научных организации техникой и оборудованием.

government.ru 06.06.22

Михаил Мишустин закрепил дополнительные обязанности за вице-преьерами

Так, в зоне ответственности вице-преьера А. Новака, отвечающего в правительстве за ТЭК, будет госпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на период до 2035 г., которая сейчас разрабатывается по поручению президента. За вице-премьером М. Хуснуллиным закреплено кураторство новой пятилетней госпрограммой «Строительство». Ее реализация начнется 1 января 2023 г.

government.ru 03.06.22

Совместное заседание комиссий Госсовета по направлениям «Промышленность», «Наука», «МСП»

На встрече рассматривались вопросы поддержки технологического развития и импортозамещения в условиях экономических ограничений. Участники мероприятия отметили важность государственной поддержки «быстрых» прикладных научных исследований и разработок с высоким уровнем готовности, проводимых университетами и научными организациями для решения задач реального сектора экономики.

kremlin.ru 07.06.22



Председатель правительства РФ Михаил Мишустин на VII конференции «ЦИПР-2022». Фото: government.ru



Заместитель председателя правительства РФ Виктория Абрамченко. Фото: government.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

В цифровом гербарии МГУ опубликованы карты «Атласа флоры России»

Флора России, по современным оценкам, насчитывает около 12,5 тысяч видов. Команда российских ученых под руководством сотрудников биологического факультета МГУ в течение нескольких лет суммировала сведения из тысяч различных источников. Результатом стали предварительные карты проекта «Атлас флоры России». Они охватывают свыше 8000 видов флоры нашей страны.

Научная Россия 02.06.22

ООО «НИИ Транснефть» разработало устройство для улавливания нефти в производственно-дождевых сточных водах

Опытный образец устройства проходит опытную эксплуатацию, на Тюменском ремонтно-механическом заводе, входящем в состав АО «Транснефть – Сибирь».

Транснефть 06.06.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
2 - 9 июня 2022 гг. ©

Химики установили механизм сборки молекулярных машин, создающих белки клеточных «батареек» — митохондрий

Структурный анализ полностью подтвердил результат ученых из МГУ, полученный на основе функциональных данных. У расшифрованного механизма оказалось серьезное прикладное применение. Ученые химического факультета и Института функциональной геномики МГУ с коллегами из Сколтеха вырастили мышей с инaktivированными ферментами. Мыши с нарушением этого механизма оказались слабыми и совсем не поддавались обучению.

Научная Россия 08.06.22

МГУ им. М.В. Ломоносова – лидер рейтинга лучших вузов России RAEX-100

Вышел одиннадцатый рейтинг лучших вузов России RAEX-100. По его итогам лидером отечественной высшей школы стал Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. RAEX-100 входит в экосистему «Три миссии университета», которая также составляет Московский международный рейтинг «Три миссии университета», предметные и локальные рейтинги вузов.

Научная Россия 08.06.22



Профессор кафедры химии природных соединений химического факультета и директор Института функциональной геномики МГУ, член-корреспондент РАН Петр Сергиев.

Фото: пресс-служба МГУ



Устройство для улавливания нефти, нефтепродуктов и взвешенных веществ в производственно-дождевых сточных водах. Фото: НИИ «Транснефть»