

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

15 - 22 июля
Выпуск 277, Москва 2021



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

КРЭТ и Новикомбанк обеспечат развитие «зеленых» проектов

«Концерн Радиоэлектронные технологии» Госкорпорации Ростех и Новикомбанк, опорный банк Госкорпорации Ростех, заключили на МАКС-2021 соглашение о финансировании «зеленых» проектов. На поддержку экологических технологий суммарно будет направлено 3 млрд руб.

Ростех 20.07.21

ОАК, МАИ и Рязанская область будут развивать «Аэрокосмическую инновационную долину»

При участии правительства Рязанской области, МАИ и ОАК на территории региона будет создана инновационная площадка с передовой научно-исследовательской инфраструктурой.

Ростех 21.07.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
15 - 22 июля 2021 г. ©

НЛМК и МФТИ запускают стипендиальную магистратуру по машинному обучению для производства

Металлургическая компания НЛМК и МФТИ открывают магистерскую программу «Системы машинного обучения для умного производства». Студенты получат стипендию от 35 до 80 тыс. руб. в месяц и диплом вуза. В магистратуре будут готовить дата-аналитиков данных и специалистов в сфере искусственного интеллекта. Студенты будут проходить практику на предприятиях группы НЛМК.

Rusbase 15.07.21

В Ростехе стартовал проект разработки авиадвигателей на водородном топливе

Летом 2021 г. была сформирована рабочая группа проекта, начаты опытно-конструкторские работы. В рабочую группу вошли специалисты предприятий ОДК. Работы по разработке энергетических установок будут вестись совместно с научными и отраслевыми институтами.

Ростех 22.07.21



Председатель правления Новикомбанка Елена Георгиева и генеральный директор АО «КРЭТ» Николай Колесов.
Фото: Ростех



Губернатор Рязанской области Николай Любимов, ректор МАИ Михаил Погосян, генеральный директор Объединенной авиастроительной корпорации Юрий Слюсарь. Фото: Ростех

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Российские ИТ-проекты получают гранты на развитие на сумму 3,8 млрд рублей

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций объявляет о старте грантовых конкурсов для ИТ-проектов и компаний, внедряющих цифровые решения, проводимых Российским фондом развития информационных технологий (РФРИТ). В этом году общая сумма поддержки составляет 3,8 млрд руб., а условия получения грантов стали значительно проще.

Минцифры 15.07.21

Правительство утвердило цели и основные направления зеленого финансирования

В числе приоритетов – снижение выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов, повышение эффективности использования ресурсов, энергосбережение. Подчеркивается, что проект в целом должен позитивно сказываться на состоянии окружающей среды.

government.ru 20.07.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
15 - 22 июля 2021 г. ©

Правительство утвердило Стратегию развития аддитивных технологий

Стратегия акцентирует внимание на ключевых технологиях, необходимых для формирования конкурентоспособной отрасли. Речь идет, в частности, об освоении печати биологических тканей, высокоточных объектов для авиакосмической и атомной промышленности, элементов жилых домов. Важнейшим отраслевым проектам будет обеспечена государственная поддержка.

government.ru 15.07.21

Председатель правительства Михаил Мишустин представил комплекс стратегических инициатив в сфере социально-экономического развития

На сегодняшний день правительство отобрало 42 инициативы по шести направлениям: социальная сфера, цифровая трансформация, технологический рывок и сервисное государство, стройка, экология.

d-Russia 20.07.21



Президент РФ Владимир Путин.
Фото: kremlin.ru



Председатель правительства РФ Михаил Мишустин.
Фото: government.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Катализ на глинистых нанотрубках

Российские ученые предложили концепцию создания новых функциональных материалов и катализаторов для нужд нефтепереработки и нефтехимии, а также водородной энергетики. В основе подхода — использование природных глинистых нанотрубок, обладающих уникальными свойствами. Результаты исследований ученых из РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, МГУ имени М. В. Ломоносова и Самарского государственного технического университета опубликованы в журнале Chemical Society Reviews. Стимул 21.07.21

Разработка ученых Пермского Политеха поможет добывать нефть с минимальными энергозатратами

Результатом работы исследователей станет устройство, с помощью которого предприятия будут управлять работой греющего кабеля с максимальной энергоэффективностью. Представить его разработчики планируют уже в следующем году. Научная Россия 19.07.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 15 - 22 июля 2021 г. ©

МГУ и Яндекс.Кью ответят на главные вопросы современной науки

Сообщество молодых ученых МГУ имени М.В. Ломоносова на Яндекс.Кью объявляет конкурс лучших эссе по актуальным вопросам современной науки, которые изучаются в междисциплинарной магистратуре МГУ. Авторы лучших работ получают возможность стать кураторами пяти направлений сервиса: география, геология, экономика, химия и юриспруденция.

Научная Россия 16.07.21

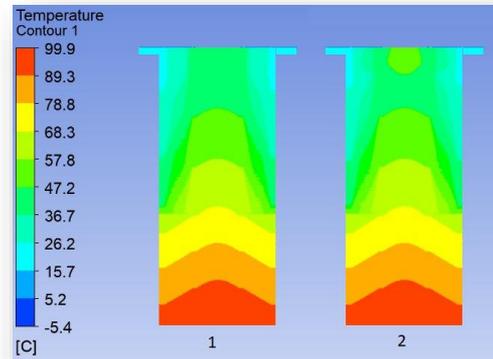
Ученые выяснили, как управлять свойствами медицинских микрогелей

Исследователи из МГУ им. М.В. Ломоносова выяснили, что, изменяя температуру и кислотность среды, можно управлять механическими свойствами синтетических материалов на основе микрогелей. Это позволит создавать системы с заданными свойствами, которые могут быть эффективны как в качестве антибактериальных покрытий, так и в качестве поверхностей для регенерации тканей.

Научная Россия 15.07.21



Ведущий научный сотрудник РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, кандидат химических наук Александр Глотов. Фото: Стимул



Температурное поле скважины в продольном сечении при нагреве. Фото: пресс-служба Пермского Политеха