

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

5 - 12 ноября
Выпуск 243, Москва 2020



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

ICT Group решила инвестировать \$400 млн в быстрорастущие компании

В три ближайших года ICT Group в раундах А направит \$400 млн компаниям, находящимся на стадии роста и на более поздних стадиях. Для вложений привлекательны компании с передовыми технологиями в здравоохранении, строительстве, транспорте и логистике.

Rusbase 09.11.20

В Москве запустили карьерный акселератор для подростков

В «Технограде» состоялась презентация карьерного акселератора для подростков «Грань». Программа направлена на то, чтобы познакомить школьников с бизнесом, промышленностью, креативными индустриями и урбанистикой.

Rusbase 09.11.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
5– 12 ноября 2020 г. ©

«Сколково» и «Сервье» займутся скаутингом стартапов в области онкологии и аутоиммунных заболеваний

К участию в проекте приглашаются биотехнологические стартапы и научно-исследовательские команды, имеющие в разработке молекулу (потенциальный лекарственный препарат) для лечения онкологических или/и иммуновоспалительных (аутоиммунных) заболеваний.

Сколково 09.11.20

РНФ представил мультимедийный проект, посвященный лабораторным животным

Проект объединяет фото, видео и текстовые материалы и рассказывает о восьми животных, которые помогли ученым совершить прорывы в науке и медицине. Проект создавался совместно с грантополучателями Российского научного фонда, съемки проходили в настоящих научных лабораториях.

РАН 09.11.20



Аркадий Дворкович, председатель Фонда «Сколково», и Жером Гаве, управляющий директор компании «Сервье» в России и странах ЕАЭС. Фото: Сколково



Скриншот главной страницы сайта проекта «[Неизвестные герои науки](#)».

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

АСИ и Минобрнауки будут развивать молодежное предпринимательство в вузах России

Агентство стратегических инициатив и Минобрнауки РФ планируют совместно разрабатывать научно-образовательные проекты для развития компетенций, отвечающих потребностям экономики, поддерживать молодежные предпринимательские инициативы и анализировать инструменты поддержки, которые применяются в различных организациях.

АСИ 11.11.20

АСИ будет содействовать развитию промышленного туризма в регионах РФ

Агентство стратегических инициатив и главы Курской, Владимирской, Калужской и Ульяновской областей подписали соглашения о намерениях, в рамках которых АСИ будет содействовать организации производственных туров для повышения инвестиционной и туристической привлекательности.

АСИ 11.11.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
5 – 12 ноября 2020 г. ©

Запущена программа поддержки технологических стартапов СтартХаб

СтартХаб (StartHub) — экосистема инноваций, объединяющая технологические стартапы, инвесторов и крупный бизнес на одной площадке. Проект включает комплексные программы развития бизнеса, экспертную поддержку, отраслевые мероприятия и нетворкинг. Прием заявок в СтартХаб осуществляется до 15 декабря 2020 г. включительно. Экспертиза и отбор 100 компаний-резидентов будет идти до 18 января 2021 г.

Берза 12.11.20

ОАК победила в конкурсе в сфере интеллектуальной собственности IP Russia Awards-2020

Объединенная авиастроительная корпорация, входящая в состав Госкорпорации «Ростех», стала победителем в номинации «Лучшая автоматизация учета объектов интеллектуальной собственности». Информационно-аналитическая система АСТРИД создана специалистами блока генерального конструктора ОАК совместно с АО «Неолант». Помимо ОАК в соревновании за победу в номинации приняли участие РЖД, ВТБ и др.

Ростех 05.11.20



Светлана Чупшева, генеральный директор АСИ, и Валерий Фальков, министр науки и высшего образования РФ. Фото: АСИ



Ольга Захарова, заместитель генерального директора АСИ, и Роман Старовойт, губернатор Курской области. Фото: АСИ

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Запущен сайт для руководителей по цифровой трансформации

АНО «Цифровая экономика» объявила о запуске сайта CDO2Day. Новый медиаресурс — это площадка для обмена опытом цифровой трансформации различных отраслей и обмена мнениями о государственной и ведомственных политиках цифрового развития.

d-Russia 09.11.20

Ученые Центра НТИ «Квантовые коммуникации» НИТУ «МИСиС» представили прототип видеодетектора инфракрасных фотонов

Устройство найдет применение в областях, где требуются высокоточные измерения: защищенные (квантовые) коммуникации, квантовые вычисления, диагностическая медицина.

d-Russia 05.11.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
5 – 12 ноября 2020 г. ©

Участников Международного киберфестиваля Rukamі ждет интерактивный квест-фильм о технологическом будущем

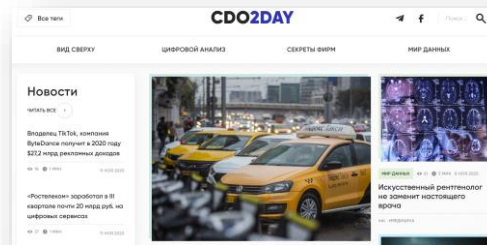
Квест-фильм Rukamі снят в формате интерактивного кино. Это пять самостоятельных короткометражных серий, каждая из которых — погружение в одну из карьерных траекторий будущего: тренер AR-питомца, художник, космический исследователь, киберспортсмен, архитектор живых систем. Чем закончится история и какая судьба ждет героев, решает зритель.

PBK 05.11.20

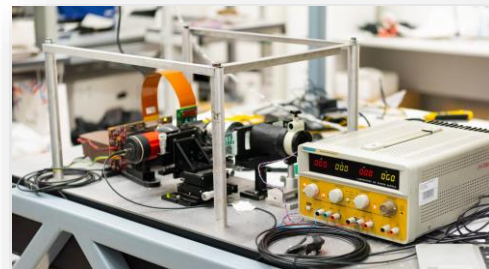
Ученые ИТМО показали возможность превращения атомов различных веществ в поляритоны

Поляритоны — квантовые частицы, в равных пропорциях состоящих из материи и света, распространяющихся в оптическом волокне. Режим ультра-сильной связи, который показали физики ИТМО, частично решает проблему создания квантовой памяти, связанную с ее неустойчивостью.

Индикатор 08.11.20



Скриншот главной страницы сайта [CDO2Day](https://cdo2day.ru).



Прототип видеодетектора инфракрасных фотонов. Фото: d-Russia

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Михаил Мишустин утвердил план мероприятий по развитию судостроительной отрасли

Речь идет, в частности, о переходе судостроения на отечественное программное обеспечение, производстве необходимых комплектующих и электроники на территории России. Комплекс мероприятий позволит стимулировать техническое перевооружение отрасли, развить ее научно-технический потенциал и реализовать программы импортозамещения.

Правительство РФ 09.11.20

Михаил Мишустин утвердил дорожную карту трансформации делового климата

В документ вошли мероприятия по совершенствованию нормативной базы, которые позволят устранить барьеры для развития рынков Национальной технологической инициативы и стимулировать приток капитала в высокотехнологичные отрасли. РБК 09.11.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
5 – 12 ноября 2020 г. ©

Михаил Мишустин утвердил Стратегию развития станкоинструментальной промышленности

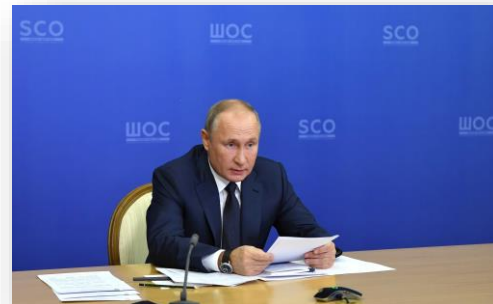
Объем производства станкоинструментальной продукции к 2035 г. должен вырасти в 2,4 раза по сравнению с 2019 г. и достичь 79,5 млрд руб. Достичь этих целей планируется за счет стимулирования спроса, формирования условий для притока инвестиций в научные исследования, интеграции российских производителей в мировые цепочки поставок, а также повышения производительности труда и улучшения кадрового обеспечения.

Правительство РФ 08.11.20

Владимир Путин поручил создать единую IT-систему лесного комплекса к 2023 году

Правительству РФ поручено обеспечить внесение в законодательство изменений, предусматривающих создание информационной системы лесного комплекса, в том числе для отслеживания древесины от ее заготовки до производства продукции, а в случае их вывоза из РФ – до момента вывоза.

d-Russia 10.11.20



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

Новые катализаторы помогут эффективно очищать моторное топливо

Ученые РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина совместно с коллегами из МГУ имени М.В. Ломоносова создали новые катализаторы на основе сульфидов переходных металлов и оксида алюминия. Их использование позволяет ускорять целевые реакции примерно в 2,5 раза по сравнению с катализатором на обычном оксиде алюминия. Индикатор 09.11.20

Искусственный интеллект оценил перспективность месторождений нефти

Сотрудники Пермского Политеха и Санкт-Петербургского горного университета разработали комплексную методику на основе искусственного интеллекта, которая определяет новые места для добычи нефти в России, анализируя все факторы и прогнозируя объем «черного золота». Научная Россия 11.11.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
5 – 12 ноября 2020 г. ©

Профессор МГУ стала главным редактором журнала-лидера в области синхротронного излучения

Журнал синхротронного излучения (JSR) издается с 1994 г. Международным союзом кристаллографии (IUCr — International Union of Crystallography). Журнал – лидер в области синхротронного излучения (входит в Q1 Journal Citation Ranking). В нем опубликованы исследования, связанные не только с синхротроном, но и с таким MegaScience-оборудованием, как лазеры на свободных электронах.

Научная Россия 10.11.20

«Газпром нефть» тестирует беспилотники для инвентаризации грузов на складах

Сбор данных происходит во время пролета аппарата между стеллажами благодаря бесконтактному считыванию цифрового кода на грузах. Для этого используются RFID-метки. В дальнейшем «Газпром нефть» планирует развивать практику применения технологии RFID-меток в сочетании с беспилотниками и другими цифровыми инструментами.

Газпром нефть 10.11.20



Кристина Квашнина, главный редактор Journal of Synchrotron Radiation (JSR), профессор МГУ, руководитель Лаборатории химической физики f-элементов д.ф.-м.н.
Фото: Научная Россия



Испытания беспилотников для инвентаризации грузов на объектах «Газпром нефть» в Ноябрьске (ЯНО).
Фото: «Газпром нефть»

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

ООО «НИИ Транснефть» разработало испытательные стенды для электроприводов

В отличие от существующих аналогов разработка позволяет обеспечить полноценную проверку функционала электроприводов, а также испытывать электроприводы как для запорной, так и для регулирующей арматуры. Наличие обратной связи с испытуемым электроприводом позволяет автоматизировать процесс его настройки.

Транснефть 29.10.20

В начале 2021 года состоится Всероссийская Студенческая Олимпиада PetroCup

PetroCup – это разработанный компанией «Нафта Колледж» интерактивный тренажер-симулятор по анализу и проектированию разработки нефтегазовых месторождений различного типа. Для участия в олимпиаде приглашаются студенты-нефтяники.

Минобрнауки 11.11.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
5 – 12 ноября 2020 г. ©

Новые месторождения в Арктике могут увеличить добычу ископаемых в 1,5 раза

Ученые ИНГГ СО РАН выяснили, что увеличение количества добываемых запасов нефти и газа в Арктической зоне возможно за счет исследования новых и мало обустроенных с точки зрения инфраструктуры территориях. Такими сейчас являются области в центральной и северной части Гыданского полуострова, Хатангский региональный прогиб, а также акватория южной части Карского моря.

ТАСС 05.11.20

В ТулГУ разработали новый метод биоочистки почвы и воды от загрязнений нефтью

Восстановление грунта с помощью микроорганизмов и гуминовых кислот, получаемых из торфа, происходит в среднем за семь дней, воды – через двое суток. Использовать созданную биоконпозицию можно в том числе там, где нефтепродукты накапливаются длительный период: на заправочных станциях, территориях предприятий.

Научная Россия 06.11.20



Испытательный стенд, предназначенный для проведения испытаний и настройки электроприводов.

Фото: ООО «НИИ Транснефть»



Демонстрация тренажера PetroCup.

Фото: «Нафта Колледж»