

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

11 - 18 ноября,
Выпуск 293, Москва 2021



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Пушинские инновации для российской фармы

Компания «Нанолек» открыла в наукограде Пушкино свой первый центр ранней разработки лекарственных биологических препаратов — моноклональных антител и вакцин. Лаборатория находится в Институте биологического приборостроения с опытным производством Российской академии наук. В работу включились такие компании, как «Генериум», «Р-Фарм», «Фармстандарт», «Биокад», «Герофарм», «Фармасинтез».

Стимул 16.11.21

РСХБ и «Сколково» ищут инновации для agro и fintech

Общий бюджет на пилотирование проектов в Россельхозбанке составит до 50 млн руб. Заявки принимаются до 1 декабря 2021 г. Конкурс направлен на поиск широкого спектра инновационных технологий и сервисов (от AR/VR до IoT и точного земледелия). Помимо этого, организаторы ищут финансовые продукты для трансформации банка.

РСХБ 11.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
11 - 18 ноября 2021 г. ©

«Яндекс», «Сириус» и университеты откроют образовательную программу по искусственному интеллекту

Первый набор в программу состоится в следующем году. На ней ждут абитуриентов, которые интересуются математикой, информатикой и преподаванием. Обучение будет проходить на базе АГУ и МФТИ. Учащиеся научатся учитывать в работе принципы организационных схем и сценариев педагогического дизайна, а также создавать методики применения цифровых продуктов в образовании, пояснили в «Яндексе».

Rusbase 16.11.21

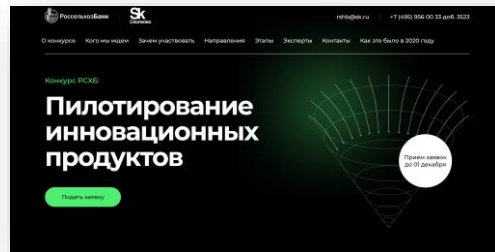
РАН и научные организации Германии запустили проект «Вместе за лучший климат»

Германский центр исследования Земли (Потсдам), Объединение им. Гельмгольца (Германия) и президиум Российской академии наук (РАН) запустили проект "Вместе за лучший климат - Активная научная дипломатия с Россией - МОСТ". В ходе проекта организации планируют провести в течение года несколько совместных мероприятий.

РАН 17.11.21



Президент компании «Нанолек» Владимир Христенко и первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Осьмаков.
Фото: Пресс-служба «Нанолек»



Скриншот главной страницы сайта
[Конкурса РСХБ: Пилотирование инновационных продуктов.](#)

АСИ и Национальный исследовательский университет ИТМО окажут поддержку проектам в области экологии и зеленой экономики

АСИ совместно с факультетом Greentech ИТМО обеспечат реализацию проектов, направленных на решение глобальных задач повышения экологической безопасности. АСИ также окажет информационную и партнерскую поддержку GreenTech Start ИТМО. Также в планах сотрудничества: развитие взаимодействия с «Ворлдскиллс Россия».

АСИ 16.11.21

Московский инновационный кластер открыл прием заявок на участие в бесплатной программе «Академия инноваторов»

Участникам помогут составить бизнес-план и сформировать команду. Обучение рассчитано на четыре месяца. Занятия будут проходить в онлайн- и офлайн-форматах.

Берза 18.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
11 - 18 ноября 2021 г. ©

Команда Россельхозбанка и МФТИ вышла в финал Autonomous Greenhouse Challenge

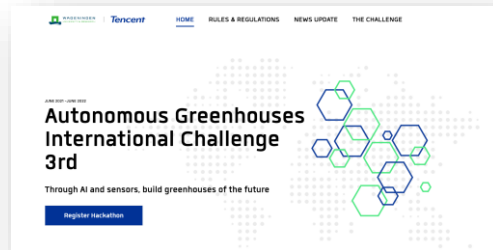
Пять команд-финалистов отправятся в Голландию в 2022 г., где будет выделен тепличный отсек в исследовательском центре Bleiswijk, чтобы вырастить урожай салата высокого качества при рациональном использовании электроэнергии, воды и других ресурсов с использованием собственных алгоритмов искусственного интеллекта. На финальном испытании в Голландии нашу команду усилят специалисты из ведущих российских агровузов.

РСХБ 16.11.21

Высшая школа экономики и Национальный университет Узбекистана подписали соглашение о сотрудничестве

Рамочное соглашение между НИУ ВШЭ и Национальным университетом Узбекистана предусматривает, в частности, реализацию совместных образовательных, исследовательских и аналитических проектов и программ и развитие академической мобильности.

ВШЭ 17.11.21



Скриншот главной страницы сайта [Autonomous Greenhouse Challenge](#).



Ином Маджидов ректор Национального университета Узбекистана и Никита Анисимов ректор НИУ ВШЭ.
Фото: НИУ ВШЭ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Минпромторг планирует применять ИИ при распределении госсубсидий разработчикам радиоэлектроники

Сейчас идет анализ данных о помощи промышленности прошлых лет и их результатов. Далее обученная таким образом нейросеть будет анализировать получаемые от других ведомств сведения о состоянии компаний и в проактивном режиме формировать наборы мер господдержки.
Rusbase 16.11.21

Правительство России, «Газпром нефть» и ХМАО-Югра разработают технологии добычи «трудной» нефти

Заместитель председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак утвердил федеральный проект «Технологии освоения трудноизвлекаемых углеводородов» (совместная инициатива Минэнерго России и «Газпром нефти»).
Газпром нефть 15.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
11 - 18 ноября 2021 г. ©

Министерство промышленности и передовых технологий ОАЭ объединяет усилия с Минпромторгом РФ в области развития водородных технологий

Сотрудничество будет направлено на изучение способов поддержки производства, хранения и транспортировки водородного топлива. Кроме того, стороны разработают международные стандарты для использования водорода и приведут в соответствие свои национальные отраслевые стандарты.
Минпромторг 17.11.21

Правительство утвердило распоряжение о финансировании строительства кластера «Образцово»

На его создание к 2026 г. из федерального бюджета будет направлено почти 30 млрд руб. Кластер создается на базе Российского университета транспорта. Основой кластера станет национальный центр цифрового инжиниринга и комплекс научно-испытательных лабораторий.
Government.ru 13.11.21



Председатель правительства
Михаил Мишустин. Фото: Government.ru



Доктор Султан Ахмед Аль Джабер,
министр промышленности и передовых
технологий ОАЭ, и
министр промышленности и торговли
РФ Денис Мантуров.
Фото: Минпромторг

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Ученые ВМК МГУ предложили метод повышения автоматизации поиска уязвимости в веб-приложениях

Сотрудники НОШ «Мозг, когнитивные системы, искусственный интеллект» предложили метод повышения полноты обнаружения серверных интерфейсов на основе статического анализа клиентского кода JavaScript. Данная работа является важным этапом на пути разработки ИИ-систем поиска уязвимостей.

Научная Россия 16.11.21

Студенты МГУ выиграли золотые медали на международном конкурсе по инженерной биологии iGEM 21

Все три представленных проекта получили медали. Среди них - miPression (молекулярный тест для диагностики ментальных состояний) и «Final destination for cancer» таргетная доставка лекарств. Проект ASCEND вошел в ТОП-5 по направлению «Еда и питание».

Научная Россия 15.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,

11 - 18 ноября 2021 г. ©

Нефтегазовые компании ХМАО готовятся открыться для туристов

Чтобы каждый из представленных маршрутов был интересен, удобен и безопасен для туристов, их в формате инспекционных туров в течение четырех дней тестировали эксперты акселерационной программы Агентства. В центре управления добычи ООО «Газпромнефть-Хантос» в Ханты-Мансийске гостям продемонстрировали IT-составляющую процесса нефти- и газодобычи, в том числе цифровых двойников. В продолжение нефтяной темы эксперты посетили одно из самых крупных в России кернохранилищ в Ханты-Мансийске. Финальной точкой визита стала эко-фабрика «Этника». АСИ 15.11.21

Сотрудники факультета ВМК МГУ представили новый метод кодирования видеофайлов

Данный результат, продолжение длительной цепочки совместных проектов, направленных на повышение степени сжатия видео, заинтересовал компанию Intel, а позднее и Huawei. Разработанный алгоритм позволяет прогнозировать лучший вариант параметров кодирования из доступных параметров кодека, что поможет значительно ускорить работу с видео в будущем.

Научная Россия 18.11.21



Гамаев Денис Юрьевич, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией интеллектуальных систем кибербезопасности ВМК МГУ. Фото: ib.cs.msu.ru



Студенты команды iGEM Moscow 2021. Фото: Пресс-служба МГУ