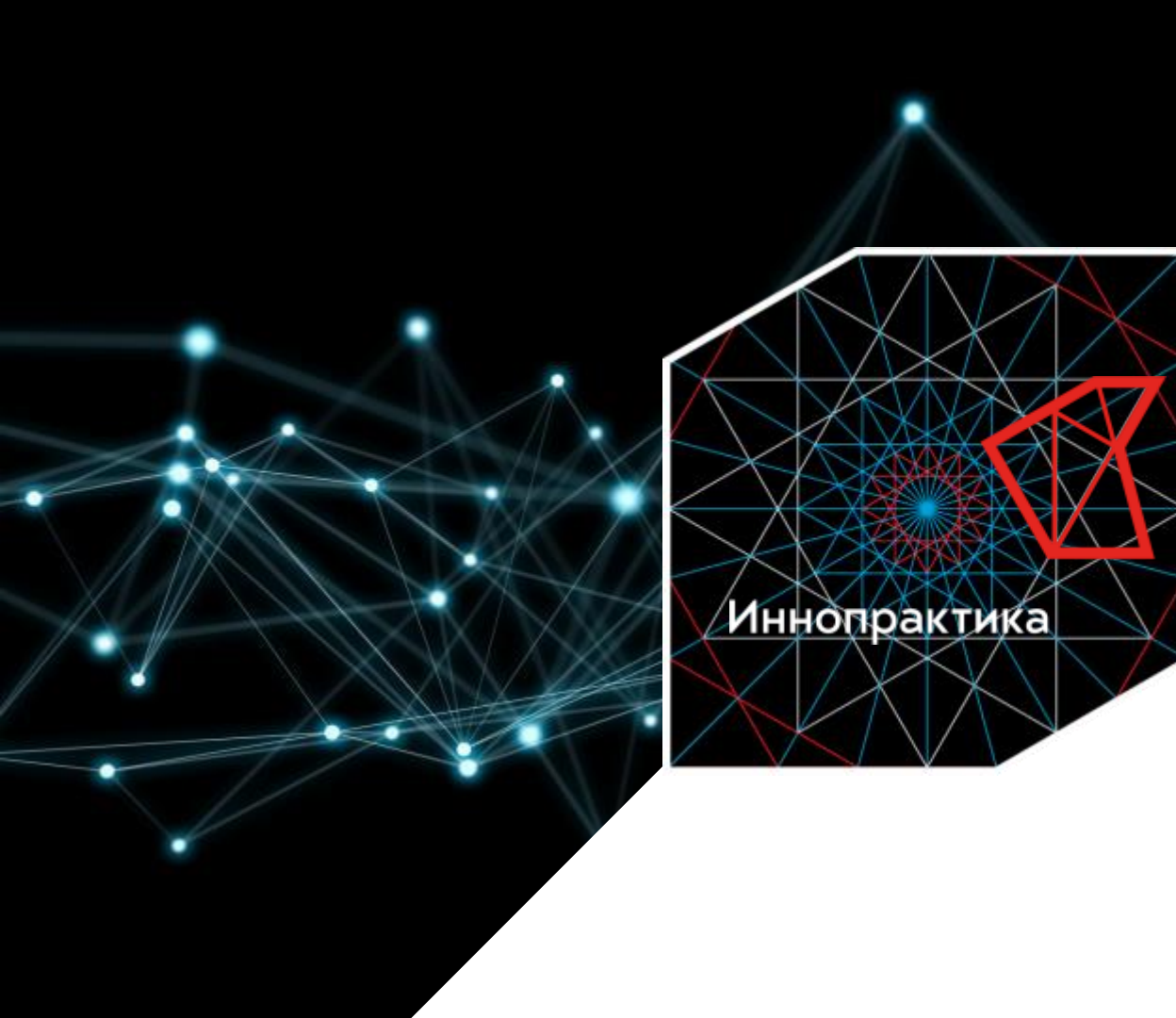


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

18 - 25 ноября,
Выпуск 294, Москва 2021



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Новый поворот в электронной политике

Столкнувшись с проблемами при формировании сквозных проектов, государство фактически перекладывает ответственность за них на разработчиков микропроцессоров. В конце 2020 г. правительство отменило проведение конкурса на выполнение нескольких ОКР по разработке процессоров из-за отсутствия спроса, который должен был быть сформирован в рамках сквозных проектов Минпрома и Минцифры. Но их формирование оказалось сложным.

Стимул 19.11.21

Ростех и Росжелдор повысят безопасность железнодорожного комплекса

Соответствующее соглашение было заключено в рамках XV Международного форума и выставки «Транспорт России». Приоритетным направлением взаимодействия сторон станет создание условий для внедрения на объектах железнодорожного транспорта современных информационных и аналитических систем и высокотехнологичных решений. Ростех 23.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
18 - 25 ноября 2021 г. ©

Фонд «Талант и успех», университет «Сириус» и ФИПС заключили соглашение о сотрудничестве

В соответствии с соглашением на базе Центра интеллектуальной собственности и передачи технологий Университета «Сириус» будет открыт филиал ФИПС. Согласно документу, стороны договорились сотрудничать и действовать совместно по вопросам развития и реализации программ в области интеллектуальной собственности на территории Краснодарского края и территории «Сириус».

Роспатент 18.11.21

РАН и «Сахалин Энерджи» заключили соглашение о сотрудничестве

Главный исполнительный директор «Сахалин Энерджи» выделил три приоритетных пилотных направления, которые будут развиваться в рамках соглашения: разработка научно-обоснованных подходов для снижения аварийности, обеспечение устойчивости грунтов в зоне вечной мерзлоты с учетом климатических изменений, через призму климатических проектов посмотреть на мероприятия по ремедиации сельскохозяйственных угодий.

РАН 23.11.21



Ректор университета «Сириус» М.Федоров, руководитель фонда «Талант и успех» Е.Шмелева, директор ФИПС О.Неретин.
Фото: Роспатент



Президент РАН академик А. Сергеев и главный исполнительный директор компании «Сахалин Энерджи» Р.Дашков.
Фото: Научная Россия

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

ОДК и МАИ договорились о сотрудничестве

В рамках соглашения было сформулировано общее видение требований к организации дополнительного образования в области аддитивных технологий, выполнению работ по созданию программного комплекса для расчета динамической модели газотурбинного двигателя и другим направлениям цифровизации производства и жизненного цикла изделия.

Ростех 22.11.21

Минприроды совместно с ИТ-сообществами планирует создать систему учета диких животных

В рамках процесса цифровой трансформации экологии и природопользования Минприроды планирует привлекать молодежные команды разработчиков для сотрудничества в сфере ИИ.

Минприроды 24.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
18 - 25 ноября 2021 г. ©

РАН и Росгидромет заключили соглашение о сотрудничестве

Целью сотрудничества является синергический эффект использования потенциалов РАН и научных учреждений Росгидромета, дальнейшее совершенствование координации деятельности сторон при планировании и выполнении фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области гидрологии, метеорологии, океанологии, гелиогеофизики, агрометеорологии, гляциологии, мониторинга окружающей среды и ее загрязнения, в том числе ионосферы и околоземного космического пространства.

РАН 22.11.21

РНФ и Правительство Санкт-Петербурга заключили соглашение о сотрудничестве

Подписанное соглашение будет способствовать отбору и поддержке ведущих научных коллективов, работающих по проектам, направленным на решение задач социально-экономического развития Санкт-Петербурга. На поддержку этих проектов в 2022 г. Правительством Санкт-Петербурга будет выделено 50 млн руб.

РНФ 19.11.21



Президент РАН А. Сергеев и руководитель Росгидромета И.Шумаков.
Фото: пресс-служба Росгидромета



Генеральный директор РНФ А. Хлунов и вице-губернатор Санкт-Петербурга В. Княгинин.
Фото: РНФ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Михаил Мишустин распределил дополнительные обязанности между вице-премьерами

В зоне ответственности первого вице-премьера Андрея Белоусова будут вопросы адаптации российской экономики к глобальному энергопереходу. За Дмитрием Григоренко официально закреплены полномочия по совершенствованию структуры госаппарата, государственных корпораций. За Дмитрием Чернышенко закреплено кураторство АНО «Национальные приоритеты».

government.ru 19.11.21

Три новых федеральных проекта вошли в нацпрограмму «Цифровая экономика»

Федеральный проект «Цифровые услуги и сервисы онлайн» объединит инициативы «Цифровой профиль гражданина», «Госуслуги онлайн» и «Электронный документооборот». По инициативам «Доступ в Интернет» и «Подготовка кадров для IT» будут созданы отдельные одноименные проекты.

d-Russia 18.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
18 - 25 ноября 2021 г. ©

В Аппарате Правительства создан департамент проектной деятельности

Его возглавила Юлия Левитская. Одной из основных задач департамента будет являться расширенный мониторинг реализации мероприятий и достижения показателей, при обязательном мониторинге рисков их отклонения от утвержденного графика и обратной связи от населения. В Аппарате Правительства с февраля 2020 г. Юлия Левитская курировала создание и развитие автоматизированной системы мониторинга и анализа (госпрограмм, нацпроектов, национальных целей).

government.ru 19.11.21

В Китае создан комитет по «метавселенной» (Metaverse Industry Committee)

Китайские власти ожидают, что в ближайшее десятилетие глобальное технологическое развитие пойдет в направлении «метавселенных». Нынешнее руководство страны увидело возможность в интеграции реальной и виртуальной экономик. Об этом пишет Quartz в подробном обзоре публикаций китайских СМИ.

d-Russia 18.11.21



Председатель Правительства РФ
Михаил Мишустин. Фото: government.ru



Вице-премьер Дмитрий Чернышенко.
Фото: d-Russia

Нейросеть НГУ помогает получать легкую нефть

Научно-образовательный центр «Машинное обучение и анализ больших данных» Новосибирского государственного университета создал Telegram-бот Nanoparticles, который сканирует микроскопические изображения и анализирует их. Эту разработку используют исследователи Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН в производстве катализаторов, которые превращают тяжелую нефть в легкую.

Научная Россия 19.11.21

Химики МГУ обнаружили набор маркеров, наличие которых в организме можно связать с отравлением сильнодействующими веществами

Новые маркеры показали, что воздействие отравляющих веществ оказалось намного более широким, чем считалось ранее.

Научная Россия 24.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
18 - 25 ноября 2021 г. ©

В Калининградской области в рамках пилотного проекта Минобрнауки открылся карбоновый полигон «Росянка»

Это первый карбоновый полигон с морским участком. Карбоновый полигон «Росянка» занимает 255,4 га. Он предназначен для оценки углеродного баланса торфяника и его обводнения для увеличения секвестрации парниковых газов из атмосферы. Мобильная лаборатория на солнечных батареях позволяет ученым делать экспресс-тесты проб торфа, воды и воздуха.

Научная Россия 19.11.21

Физики МГУ предложили метод миниатюризации контактов Джозефсона для цифровых сверхпроводниковых схем

Ученым удалось найти способ уменьшить планарные размеры такой структуры до «уровня» полупроводникового 40-нм техпроцесса. Результаты работы демонстрируют перспективы применения сверхпроводниковой технологии в области суперкомпьютеров.

Научная Россия 19.11.21



Мобильная лаборатория на солнечных батареях, для проведения экспресс-тестов проб торфа, воды и воздуха. Фото: government.ru



Загрузка образцов в хромато-масс-спектрометр. Фото: пресс-служба МГУ