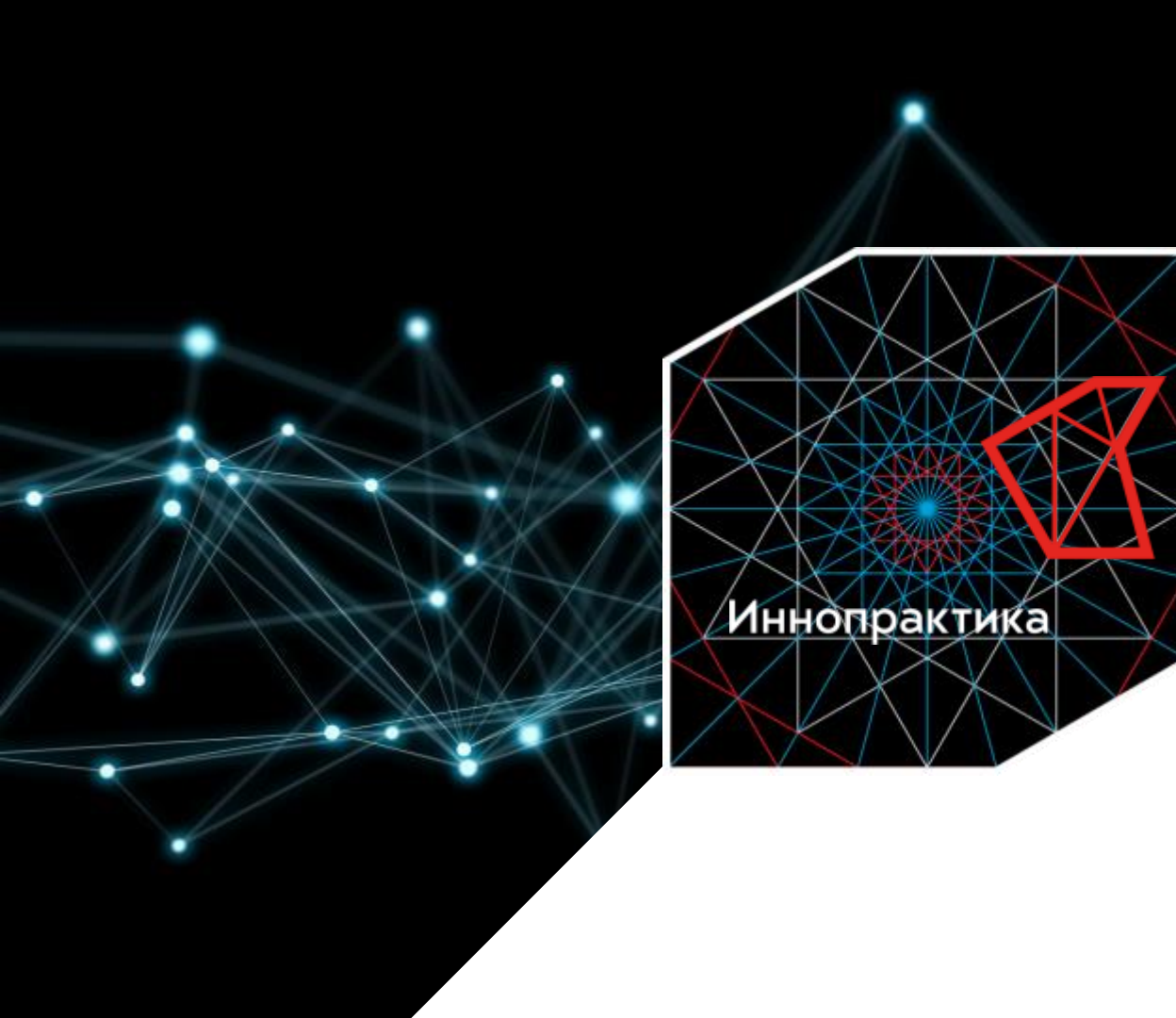


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

10 - 17 декабря
Выпуск 248, Москва 2020



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Стартовал прием заявок на участие в I Национальном конкурсе IT-решений «ПРОФ-ИТ.Инновация»

«ПРОФ-ИТ. Инновация» проводится с целью выявить и популяризовать инновационные решения в области цифровизации разных отраслей экономики и социальной сферы, которые могут быть использованы в государственном и муниципальном управлении.

d-Russia 11.12.20

Технологическая вакцина для экономики

Прошел VII Конгресс «Инновационная практика: наука плюс бизнес», организаторами которого выступили МГУ имени М. В. Ломоносова и негосударственный институт развития «Иннопрактика». Впервые мероприятие прошло в онлайн-формате.

Стимул 16.12.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
10 - 17 декабря 2020 г. ©

В России создадут карту водородных технологий

По итогам конференции «Водород. Технологии. Будущее» планируется создать карту технологических компетенций России в сфере водородных технологий. В конференции планируют принять участие представители университетов, институтов Российской академии наук и компаний, заинтересованных в развитии водородных технологий. Среди них «Росатом», «Газпром», «СИБУР», «Новатэк», «РЖД» и другие.

Научная Россия 11.12.20

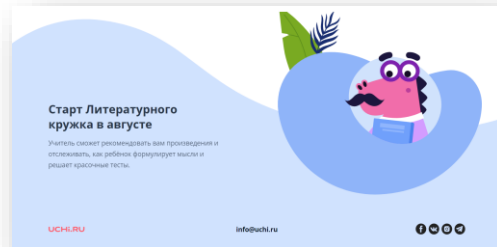
РГБ и Учи.ру запустили бесплатный литературный проект для школьников

Российская государственная библиотека (РГБ) и образовательная онлайн-платформа Учи.ру (0+) подписали соглашение о запуске совместного проекта в области литературы. Книги из приложения РГБ «Свет» станут доступны для большего количества детей в «Литературном кружке» на образовательной платформе Учи.ру.

Сколково 15.12.20



Скриншот главной страницы конкурса «ПРОФ-ИТ.Инновация».



Скриншот страницы инструмента «Литературный кружок» на сайте Учи.ру.

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Госкорпорация «Росатом» и Фонд «Сколково» ищут инновационные проекты для участия в отраслевой акселерационной программе

Победители получают финансирование разработки и запуска новых продуктов и всестороннюю поддержку организаторов. К участию приглашают компании, занятые в сферах: накопители энергии, новая энергетика, металлургия, химия, ТЭК, переработка отходов, цифровое моделирование, аддитивные технологии.

Rusbase 16.12.20

В наукоградах откроют детские кружки Национальной технологической инициативы

Проект соответствующей дорожной карты уже подготовлен Минобрнауки России совместно с Ассоциацией участников технологических кружков.

РАН 17.12.20

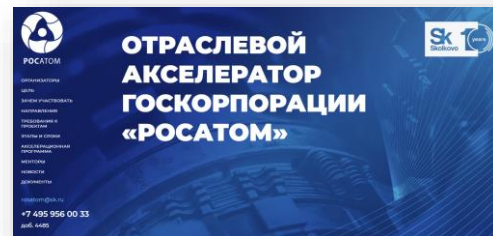
Базовые школы РАН станут точками развития Кружкового движения НТИ

Ведущие ученые и исследовательские подразделения РАН смогут выступать научными наставниками для школьных и студенческих технологических проектов. Под шефством РАН находятся 108 лучших школ в 32 регионах страны. РАН 14.12.20

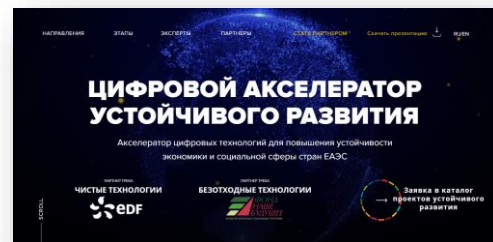
Цифровой акселератор устойчивого развития совместно с EDF ищут инновационные проекты в сфере экологии

Организатор программы — компания Everscity. Проект поддерживают ВЭБ.РФ, фонд «Русский углерод» и более 20 лидеров инновационной экосистемы стран ЕАЭС. Цель программы — поиск инновационных решений для борьбы с изменением климата и повышения качества жизни в городах.

Rusbase 11.12.20



Скриншот главной страницы акселератора [Rosatom](https://rosatom.ru).



Скриншот главной страницы [Цифрового акселератора устойчивого развития](https://digital.accelerator.edf.ru).

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Владимир Путин утвердил перечень поручений для решения экологических проблем

Президент РФ Владимир Путин утвердил перечень поручений по результатам проверки исполнения решений, направленных на снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в промышленных центрах.

Перечень, содержит в том числе следующие поручения.

- Правительству РФ поручено обеспечить проработку с привлечением научного сообщества и актуализацию перечней загрязняющих веществ для атмосферного воздуха (в том числе включение в них взвешенных частиц), в отношении которых применяются меры государственного регулирования.
- Генеральной прокуратуре Российской Федерации поручено провести проверку реализации мероприятий федерального проекта «Чистый воздух».

kremlin.ru 12.12.20

Будет подготовлен рейтинг цифровой трансформации федеральных ведомств

Об этом сообщил заместитель председателя правительства Дмитрий Чернышенко, приведем выдержку из его сообщения:

«Рейтинг цифровой трансформации ФОИВ будет подготовлен до конца января 2021 года. <...> Каждый ФОИВ цифровую трансформацию и внедрение искусственного интеллекта должен начинать с себя, а затем уже проводить изменения в отрасли». government.ru 11.12.20

Михаил Мишустин перераспределил кураторство над госкомпаниями

Отвечающий за топливно-энергетический комплекс Александр Новак будет курировать «Газпром», «Роснефть», «Транснефть», «Роснефтегаз», «Зарубежнефть», «Россети», «ФСК ЕЭС», «Интер РАО», «СО ЕЭС», «Росзарубежнефть». Алексей Оверчук будет отвечать за «Роскартографию». Юрий Борисов – за Промсвязьбанк, ОСК, ГЛОНАСС, «Оборонпромкомплекс», концерн «Алмаз-Антей» и др. government.ru 11.12.20



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

«Газпром нефть» успешно испытала на месторождении в ХМАО беспилотник для доставки проб нефти

Беспилотник отечественного производства совершил несколько доставок емкостей от кустовых площадок месторождения до химико-аналитической лаборатории. Дистанция беспосадочного перелета между площадками превысила 40 км, а максимальная высота полета — 200 м. Дрон грузоподъемностью до 7 кг оснащен системой экстренной посадки (парашютом).

Газпром нефть 11.12.20

Система управления арктической логистикой «Газпром нефти» консолидировала данные танкера-накопителя «Умба»

Новый уникальный модуль в 60 раз ускорил время получения и учета информации о запасах хранилища, повысив эффективность отгрузки премиальных сортов нефти ARCO и Novy Port.

Газпром нефть 11.12.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
10 - 17 декабря 2020 г. ©

«Газпром нефть» развивает инновационный центр исследования нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов в Югре

«Газпромнефть — Технологические партнерства» открыла новые лаборатории в Центре исследования керны в Ханты-Мансийске. Проект, общий объем инвестиций в который составит 1,3 млрд руб., позволит создать самую современную в России площадку для изучения образцов пород «трудной» нефти.

Газпром нефть 16.12.20

Роснефть запустила обновленный курс «Биология Черного и Азовского морей»

Роснефть запустила дополненный бесплатный онлайн-курс «Биология Черного и Азовского морей», подготовленный совместно с издательством «Лекториум», Институтом океанологии им. П.П. Ширшова РАН и Центром морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова. Курс представляет собой 22 лекции ученых об истории морей.

Роснефть 16.12.20



Беспилотник для доставки проб нефти.
Фото: Газпром нефть



Отгрузка нефти с танкера «Штурман Кошелев» на ПНХ «Умба» на рейде в Кольском заливе.
Фото: Газпром нефть

Открыт новый способ регуляции натриевого тока в сердце

Результаты исследования ученых кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ при содействии коллег из Центра Алмазова помогут выявить мишени для новых лекарств от сердечных патологий.

Индикатор 11.12.20

Раскрыт новый механизм низкого артериального давления у новорожденных

Открытие ученых из группы физиологии сердечно-сосудистой системы на кафедре физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова поможет в разработке стратегий лечения сердечно-сосудистых заболеваний у детей.

Научная Россия 16.12.20

Разработан сверхбыстрый высокочувствительный метод детектирования изменения намагниченности

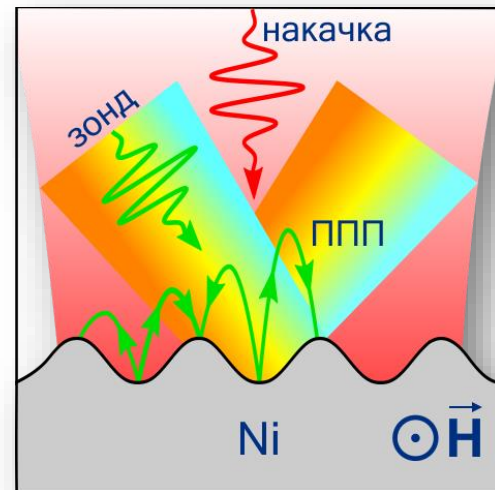
Сотрудники физического факультета МГУ продемонстрировали принципы сверхбыстрого магнитоплазмонного сенсора, чувствительного к субпикосекундному изменению состояния намагниченности среды. Проведенное исследование органично дополняет активно развивающееся сегодня направление сверхбыстрого оптомагнетизма и его приложений, таких как, например, быстрая термомагнитная запись.

Научная Россия 14.12.20

Ученые ВМК МГУ разработали КТ-калькулятор

Специалисты ВМК МГУ имени М. В. Ломоносова при поддержке Правительства Москвы разработали программную технологию, основывающуюся на применении методов машинного обучения, анализа больших данных и искусственного интеллекта для оценки степени поражения легких, в основе которой лежат технологии искусственного интеллекта и машинного обучения.

Научная Россия 16.12.20



Новый метод детектирования изменения намагниченности.

Фото: Илья Новиков/МГУ