

Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»

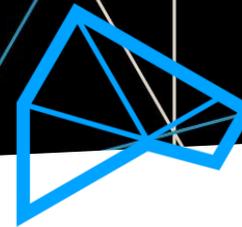
Иннопрактика

Выпуск №197

Москва, 05 – 12.12.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

«Вертолеты России» и ЦАГИ проведут конкурс инновационных проектов в аэрокосмической отрасли Sky.Tech

АГНЦ

Соглашение о проведении в 2020 г. конкурса подписали генеральный директор ФГУП «ЦАГИ» Кирилл Сыпало и директор по инновациям холдинга «Вертолеты России» Андрей Шибитов. Цель конкурса — популяризация авиационной науки, продвижение перспективных результатов исследований и разработок в области авиации и космоса. Партнерами конкурса выступают фонды научной, научно-технической и инновационной деятельности, в частности Фонд инфраструктурных и образовательных программ Роснано, Фонд «Сколково», и другие институты развития. Поддержку конкурса осуществляют Минпромторг, Минобрнауки и Правительство Московской области.
12.12.19

СО РАН и ПАО «СИБУР Холдинг» будут развивать сотрудничество в сфере нефтепереработки

Наука в Сибири

В качестве наиболее перспективных направлений совместной деятельности названы: биотехнологии для выпуска ценных химических продуктов; получение новых конструкционных материалов из полимеров и так называемых умных композитов, волокнообразующих полимеров и эластомеров; малотоннажную химию. В подписанном соглашении подчеркнута необходимость скоординированных исследований в области цифровизации химических производств на основе математического моделирования работы технологических реакторов и ее оптимизации.
10.12.19

Яндекс и МФТИ открывают совместную лабораторию

Минобрнауки

Новая совместная лаборатория Яндекса и Физтех-школы прикладной математики и информатики МФТИ будет заниматься исследованиями в области компьютерных наук. Ее сотрудники будут трудиться над развитием технологий машинного обучения, компьютерного зрения, информационного поиска, рекомендательных систем, обработки естественного языка и машинного перевода. Научной работой будут руководить специалисты исследовательского подразделения Яндекса во главе с выпускником МФТИ Артемом Бабенко.
09.12.19

Indicator.Ru и проект «Я в науке» принимают заявки на участие в конкурсе «Открытие года»

Индикатор

Цель проведения конкурса научных работ — выбрать наиболее значимые достижения российских ученых за 2019 г. К рассмотрению принимаются научные статьи, опубликованные в рецензируемых российских или зарубежных журналах. Интервью с победителями будет опубликовано на портале *Indicator.Ru* c одновременным предоставлением исследователям возможности участвовать в проекте «Я в науке» (съемка видеointервью).
11.12.19

РАН и Якутия подписали соглашение о сотрудничестве

РАН

Соглашение между Российской академией наук и Республикой Саха (Якутия) подразумевает совместную деятельность в сфере реализации комплексных научных и научно-технических программ, формирования и поддержки проектной работы. Научные разработки будут направлены на создание высокотехнологичной продукции, модернизацию инфраструктуры, улучшение экологической обстановки, формирование современной технологической и производственной базы.
12.12.19

ИСП РАН и Huawei открыли R&D-лабораторию по развитию средств разработки ПО

d-Russia

Работа лаборатории будет направлена на проведение исследований и разработку технологий в области компиляторных технологий, компонентов операционных систем и инструментов повышения продуктивности работы программистов.
06.12.19



Ректор МФТИ Н. Кудрявцев и генеральный директор Яндекса в России Е. Бунина
Фото: Минобрнауки



Президент РАН, академик А. Сергеев и глава Республики Саха (Якутия) А. Николаев
Фото: Пресс-служба Правительства Республики Саха (Якутия)

Россия и Пакистан обсудили новые направления промышленно-технологической кооперации

Минпромторг

Глава Минпромторга России подчеркнул, что флагманским проектом сотрудничества двух стран в ближайшие годы может стать строительство газопровода «Север—Юг» в Пакистане. Среди других важных направлений совместной деятельности названы: энергетическое машиностроение, авиационная промышленность, фармацевтика и биотехнологии, цифровые технологии, а также поставка отечественной сельскохозяйственной, автомобильной и железнодорожной техники.

11.12.19

Изменена структура управления реализацией нацпрограммы «Цифровая экономика РФ»

d-Russia

Дирекция будет функционировать как часть ведомственного проектного офиса Минкомсвязи России, а отдельные полномочия по ее работе перейдут к подведомственному ему ФГБУ «Центр экспертизы и координации информатизации». Министерство получит право запрашивать необходимую информацию о реализации программы, что ранее входило в функции проектного офиса нацпрограммы «Цифровая экономика» — Аналитического центра при Правительстве РФ.

12.12.19

В Москве состоялся VI Конгресс «Инновационная практика: наука плюс бизнес»

Иннопрактика

Основное тематическое направление VI Конгресса - формирование ценностей и их влияние на развитие общества и экономики. Организаторами выступили компания «Иннопрактика» и МГУ имени М.В. Ломоносова. В работе VI Конгресса приняли участие более 1400 человек, среди них первые лица и ведущие специалисты государственных структур, крупных российских корпораций, фондов развития, инвестиционных компаний, представители вузов, научно-исследовательских институтов и высокотехнологичных российских организаций.

12.12.19

Россия и Китай подтвердили намерение сотрудничать в области науки и высшего образования

Минобрнауки

По предварительным данным, в совместный план войдет около 800 мероприятий различной тематики. В рамках научно-образовательного сотрудничества министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков особо отметил проект класса мегасайенс *NISA* и создание совместного Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне.

05.12.19

Роспатент намерен изменить закон о выдаче патентов на изобретения

Роспатент

Роспатент подготовил законопроект, касающийся служебных изобретений, — этой информацией на пресс-конференции поделился руководитель ведомства Григорий Ивлиев. Обретение документом силы позволит правообладателям получать доход от реализации патентов в процессе производства.

12.12.19

Минкомсвязь завершает формирование совета по координации цифрового развития регионов

d-Russia

Совет создается по поручению Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева при Правительственной комиссии по цифровому развитию. Совет возглавят два сопредседателя — глава Минкомсвязи Константин Носков и глава Минэкономразвития Максим Орешкин. Главные задачи Совета: оценка документов стратегического и программно-целевого планирования, направленных на внедрение ИКТ в деятельность региональных органов исполнительной власти, разработка предложений по типовым проблемам и совершенствование правового регулирования в сфере ИКТ в регионах, обмен опытом по формированию информационного общества и проектам социально-экономического развития субъектов РФ.

12.12.19



Министр экономики Пакистана М. Хаммад Азхар и министр промышленности и торговли РФ Д. Мантуров
Фото: Минпромторг



Пленарное заседание VI Конгресса «Инновационная практика: наука плюс бизнес»
Фото: «Иннопрактика»

«Газпром нефть» открыла в Сколково Центр комплексного инжиниринга разведки и добычи нетрадиционных ресурсов

Газпром нефть

Технологический центр «Бажен» — дочернее общество «Газпром нефти», оператор национального проекта «Создание комплекса отечественных технологий и высокотехнологичного оборудования разработки запасов баженовской свиты». Ключевым направлением его деятельности станет разработка технологий поиска и добычи нефти из баженовской свиты, доманиковых отложений и доюрского комплекса. Специалисты Центра комплексного инжиниринга «Газпром нефти» получают доступ к современной научно-технической инфраструктуре Сколково и смогут задействовать в своей работе уникальный исследовательский центр добычи углеводородов.

12.12.19

Географы МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с коллегами изучают воздействие керосинового топлива на почву

Научная Россия

Исследование поможет оценить влияние керосинового топлива на почвенные микроорганизмы при восстановлении почвы после загрязнения. Работа поддержана грантом РФФИ. Руководитель проекта — заведующая лабораторией экологической безопасности кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Татьяна Королева. Завершение работ запланировано на 2022 г.

11.12.19

Атлас палеогеографических карт поможет России расширить границы арктического шельфа

Индикатор

Геологи МГУ имени М.В. Ломоносова создали атлас палеогеографических и палеотектонических карт Арктического региона начиная с юрского периода. Полученные данные указывают на континентальное происхождение хребта Менделеева — возвышенности в центре Ледовитого океана. Этот вывод имеет значение не только для науки, он может повлиять на политическую карту мира, поскольку, согласно Конвенции ООН, прибрежное государство вправе претендовать на территорию шельфа за пределами 200-мильной зоны, являющуюся продолжением континента. Авторы работы планируют передать полученные данные в Комиссию ООН по границам континентального шельфа. После рассмотрения заявки Россия сможет расширить границы своего арктического шельфа. Результаты работы опубликованы в журнале *Earth-Science Review*. Автор статьи — заведующий кафедрой региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Анатолий Никишин.

11.12.19

Рязанский НПЗ ввел в эксплуатацию единую испытательную лабораторию

Роснефть

Лабораторный комплекс Рязанского НПЗ спроектирован с учетом передового мирового опыта в области строительства современных аналитических лабораторий. Центр объединил разрозненные прежде площадки, что существенно оптимизировало процесс работы и сократило временные затраты на исследование образцов. Лаборатория оснащена интеллектуальной системой вентиляции и передовыми инженерными системами, позволяющими в автоматическом режиме поддерживать в помещениях температуру, влажность и воздухообмен, необходимые для оптимальной работы оборудования. Сырье и производимое моторное топливо исследуются круглосуточно, анализы проводятся в режиме онлайн.

11.12.19



Подготовка образцов почвы к метагеномному анализу
Фото: «Научная Россия»



Рязанский НПЗ
Фото: «Роснефть»