

Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №183

Москва, 29.08 – 05.09.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Россия развивает технологии применения водорода на железнодорожном транспорте

Росатом

На Восточном экономическом форуме ОАО «РЖД», Госкорпорация «Росатом», Правительство Сахалинской области и АО «Трансмашхолдинг» подписали соглашение о сотрудничестве по проекту организации железнодорожного сообщения с использованием поездов на водородных топливных элементах. АО «Трансмашхолдинг» планирует организовать производство таких поездов при поддержке «Росатома».

04.09.19

Государственная дума РФ заказала исследование возможности использования технологий редактирования генома

Индикатор

Результаты исследования могут быть использованы в законотворческой деятельности в области использования репродуктивных технологий.

04.09.19

Правительство РФ и РФПИ подписали соглашение о развитии искусственного интеллекта

d-Russia

Соглашение направлено на объединение усилий производственных, научных, образовательных и иных организаций для достижения целевых показателей технологического развития России. В рамках соглашения предусмотрено создание совместного центра по развитию искусственного интеллекта.

04.09.19

Новым партнером Фонда «Сколково» стал Азиатско-Тихоокеанский Банк

Сколково

Меморандум о стратегическом партнерстве был подписан в рамках Восточного экономического форума.

04.09.19

Проект по поиску лучших инновационных стартапов стартует в городах Дальнего Востока

d-Russia

Цель проведения «Стартап экспедиции» – создание площадки для отбора и дальнейшей поддержки инновационных проектов Дальнего Востока. Проект будет реализован институтами развития Якутии совместно с Фондом «Сколково», Дальневосточным фондом высоких технологий при поддержке Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики.

04.09.19

РФФИ подписал соглашение с фондом «Талант и успех» об организации первого конкурса на научное наставничество

Индикатор

Цель конкурса – сформировать команды молодых ученых, из которых под руководством наставника вырастут ведущие научные коллективы. Гранты, выделяемые фондом, составляют от 3 до 5 млн руб. Общий объем финансирования в рамках конкурса - 200 млн руб. в год.

04.09.19

Минздрав привлечет океанологов к разработке новых методов лечения рака

ТАСС

По словам министра здравоохранения РФ Вероники Скворцовой, в исследованиях будут использованы возможности биоактивных веществ глубоководных рыб. «У определенных океанических животных генетически заложена возможность болеть онкологическими заболеваниями вследствие очень стабильного генома», - пояснила министр.

23.08.19



Врио губернатора Сахалинской области Валерий Лимаренко, генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев, генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозеров и генеральный директор АО «Трансмашхолдинг» Кирилл Липа
Фото: «Росатом»



Старший вице-президент Фонда «Сколково» по инновациям Кирилл Каем и председатель правления банка АТБ Сергей Аврамов.
Фото: Sk.ru

«Росатом», Сбербанк и ФМБА намерены сотрудничать в области цифрового здравоохранения

Росатом

Взаимодействие предполагает развитие цифровой экосистемы в сфере здравоохранения. В итоге пациенты смогут пользоваться качественными, доступными и удобными сервисами управления здоровьем, а врачи за счет использования больших данных и искусственного интеллекта получат принципиально новые возможности диагностики, лечения и мониторинга заболеваний. 05.09.19

Общенациональная программа «Всенаука» стартует в сентябре

Научная
Россия

Об этом в рамках пресс-конференции рассказал руководитель научно-просветительской программы «Всенаука» Георгий Васильев, создатель мульт-сериала «Фиксики» и мюзикла «Норд-Ост». Цель проекта — организовать доступ к научным знаниям через все возможные каналы: научно-популярные сайты, книги, журналы, учебники, лекции, игры, фестивали, премии, квизы, внеклассное образование, онлайн-энциклопедии, социальные сети и т. д. Программа «Всенаука» реализуется Фондом «Русский глобус» с использованием гранта Президента РФ. 29.08.19

Главным стратегом ВЭБ.РФ назначен Алексей Кечко

ВЭБ

В ВЭБ.РФ Алексей Кечко займется разработкой новой стратегии развития до 2024 г., соответствующей новым функциям организации и приоритетам по реализации национальных проектов. До назначения в ВЭБ.РФ Алексей Кечко в течение трех лет возглавлял «Сбербанк Индия». 03.09.19

Государственная транспортная лизинговая компания открывает акселератор для инновационных проектов в транспортной отрасли на базе GenerationS

ВЭБ.РФ

Проекты, успешно прошедшие этап отбора, смогут стать участниками акселерационной программы и доработать свой продукт при поддержке ведущих экспертов отрасли. Лучшие команды получают возможность запустить пилотные проекты для подтверждения рабочих характеристик своего решения совместно с крупнейшими транспортными и промышленными компаниями России. Участие в отборе могут принять проекты, у которых уже есть функциональный прототип. 30.08.19

Стартовал конкурс на получение грантов Президента РФ для молодых ученых

Минобрнауки

Подать заявку на участие в конкурсе можно до 2 октября 2019 г. на сайте ФГБНУ «НИИ – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы». Размер гранта для кандидата наук составит 600 тыс. руб. в год, для доктора наук – 1 млн руб. в год. 02.09.19

Прием заявок на конкурс РАН по популяризации науки продлится до 15 сентября

Индикатор

Конкурс на соискание премии 2019 г. проводят в номинациях: «Лучшая научно-популярная книга», «Лучшая журналистская работа по популяризации науки», «Лучшее научно-популярное видео». 02.09.19

В 100 российских вузах стартовали программы обучения ИИ-технологиям

d-Russia

В список таких вузов вошли МАИ, МФТИ, НИТУ «МИСиС», НИУ ВШЭ, МИФИ и другие. Задача проекта – дать всем студентам и сотрудникам вузов понимание того, какие решения на основе искусственного интеллекта можно создать. 03.09.19



Генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев, президент, председатель правления Сбербанка Герман Греф и руководитель ФМБА Владимир Уйба
Фото: «Росатом»



Главный стратег ВЭБ.РФ Алексей Кечко
Фото: ВЭБ.РФ

Утверждена Стратегия развития пищевого машиностроения РФ до 2030 года

Минпромторг

Цель Стратегии — рост объемов реализации отечественной продукции в три раза к 2030 г. Документом предусмотрено повышение доли российского оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности на внутреннем рынке до 62%, а также увеличение экспортных поставок минимум на 10% ежегодно и увеличение доли затрат на НИОКР в общем объеме выручки предприятий минимум до 2%. 05.09.19

Подготовлен проект постановления Правительства, вносящий изменения в правила предоставления субсидий на цифровые проекты малому бизнесу

d-Russia

В проекте Постановления предусмотрено уточнение наименований и положений правил в части отбора проектов организаций и физических лиц для последующего создания ими малых инновационных предприятий. 05.09.19

Утвержден план развития ФГИС «Национальная электронная библиотека» (НЭБ)

Government.ru

Планом предусматривается нормативно-правовое регулирование работы НЭБ, совершенствование применяемых в ней информационных технологий, отбор и систематизация знаний из книжных, архивных, музейных и вузовских фондов. 31.08.19

Утверждена новая редакция Стратегии развития морской деятельности РФ до 2030 года

Government.ru

Стратегией предусматривается проведение фундаментальных и прикладных научных исследований состояния морской среды, ресурсов и пространств Мирового океана, Арктики и Антарктики, а также развитие научно-технического комплекса исследования Мирового океана. 31.08.19

Минпромторг и «Роснефть» подписали соглашение о взаимодействии

Минпромторг

Цель соглашения – локализация и импортозамещение иностранных технологий и оборудования, поддержка экспорта промышленной продукции, обеспечение доступа на рынки отечественных товаров и услуг, а также реализация мероприятий в сфере внешнеторговой деятельности с привлечением торговых представительств РФ за рубежом. 04.09.19

АСИ и ОСК заключили соглашение о развитии судостроительной отрасли России

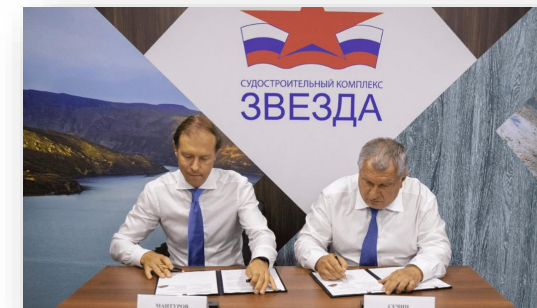
АСИ

Стороны будут развивать регуляторную среду в сфере судостроения, поддерживать и продвигать перспективные инновационные проекты по гражданскому судостроению. 05.09.19

В России появится подкомиссия по развитию искусственного интеллекта

d-Russia

Минэкономразвития подготовило проект постановления Правительства, предусматривающий создание подкомиссии по развитию искусственного интеллекта (ИИ) в составе правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности. Члены подкомиссии будут вовлечены в подготовку Национальной стратегии развития искусственного интеллекта до 2030 г. 05.09.19



Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров и главный исполнительный директор ПАО «НК «Роснефть» Игорь Сечин
Фото: Минпромторг



Президент ОСК Алексей Рахманов и глава АСИ Светлана Чупшева
Фото: Татьяна Мастерова | Пресс-служба АСИ

«Газпром нефть» представила цифровой отчет по изменению запасов углеводородов

Газпром нефть

Впервые в России «Газпром нефть» совместно с ФГБУ «Росгеолфонд» опробовали цифровую схему сдачи государственной статистической отчетности. В бумажном варианте отчет занял бы около 5000 страниц формата А4. В 2020 г. цифровой формат будет доступен другим российским нефтегазовым компаниям.

04.09.19

Научно-технический Центр «Газпром нефти» подготовил серию познавательных видеороликов о технологиях добычи нефти

Газпром нефть

В первом видео специалисты компании расскажут, как со временем изменились запасы углеводородов и зачем нефтяникам нужны рыбы кости.

05.09.19

Первый «Роснефть-класс» на базе МГУ приступил к подготовке специалистов для шельфовых и арктических проектов компании

Роснефть

Еще один «Роснефть-класс» должен быть открыт до конца 2019 г. в Республике Башкортостан на базе средней общеобразовательной школы в г. Октябрьский. Ученики пройдут подготовку по специальностям, востребованным на добывающих предприятиях Башкирии.

02.09.19

Киберполигон Ростелекома появится на Дальнем Востоке

d-Russia

ПАО «Ростелеком», Минкомсвязь, Министерство РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики и Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) в рамках Восточного экономического форума подписали соглашение, направленное на создание Дальневосточного центра киберполигона Ростелекома. Киберполигон – это виртуальная страна, которая включает реалистичные инфраструктуры предприятий ключевых отраслей российской экономики: электроэнергетики, операторов связи, организаций финансово-кредитного сектора и других. Дальневосточный центр станет первым опорным сегментом киберполигона, ориентированным на развитие талантов и практическую подготовку кадров в области информационной безопасности на Дальнем Востоке. В дальнейшем на базе Дальневосточного центра киберполигона планируется проведение ежегодных региональных, федеральных и международных соревнований по информационной безопасности, мастер-классов, лекций и стажировок с участием ведущих экспертов в области информационной безопасности РФ.

05.09.19

Почвенные животные помогут уточнить историю освоения дальневосточных земель человеком

Научная Россия

«Инновационное оборудование для молекулярно-генетического анализа позволит нам с достаточной степенью точности установить регион, из которого прибыли на дальневосточную землю новые виды почвенных животных. Благодаря этому мы сможем уточнить пути колонизации этих земель человеком. Кроме того, с помощью сопоставления генотипов местных и пришлых особей мы попытаемся определить время заселения территорий широко распространенными видами», — сообщает руководитель проекта, заведующий лабораторией биогеографии почв географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, доктор биологических наук Константин Гонгальский.

29.08.19



Заставка познавательного видеоролика, подготовленного НТЦ «Газпром нефти»
Фото: «Газпром нефть»



Руководитель проекта изучения путей расселения человека на российском Дальнем Востоке, заведующий лабораторией биогеографии почв географического факультета МГУ Константин Гонгальский
Фото: Инициативная группа МГУ