Новостной дайджест «Инновационное развитие России»

Иннопрактика

Выпуск №188

Москва, *03.10 – 10.10.19*

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Кружковое движение Национальной технологической инициативы (НТИ) проведет Всероссийские соревнования по созданию машин Голдберга

АСИ

Состязания пройдут в рамках программы по внедрению лучших практик поддержки технического творчества молодежи в регионы – «Вызов 2035», которую реализует Кружковое движение и компания STEM-игры при поддержке Фонда президентских грантов. Победители получат призы и приглашения стать участниками проектной школы «Практики будущего» Кружкового движения НТИ. 08.10.19

Объявлен старт конкурса «Топ-10 инновационных компаний в сфере энергетики»

Минэнерго

На международном форуме «Российская энергетическая неделя» заместитель министра энергетики РФ Павел Сорокин объявил о старте конкурса в рамках проекта Business Priority. Организаторами конкурса выступают Министерство энергетики РФ, Фонд Росконгресс и Фонд «Сколково». 03.10.19

Стартует конкурс на получение грантов Президента РФ для поддержки научных школ

Минобрнауки

Конкурс проводится с целью стимулирования работы и поощрения руководителей новых лабораторий и научных подразделений в 2020 г. Организатор конкурса – Минобрнауки России. Ознакомиться с условиями конкурса и подать заявку на участие можно на сайте grants.extech.ru. 08.10.19

Участники школы «Практики Будущего» кружкового движения НТИ спроектируют технологическую долину Сантор

АСИ

Технологическая долина Сантор должна появиться на берегу Волги, став центром инновационного развития Ульяновской области. В рамках образовательного интенсива, который пройдет с 26 октября по 4 ноября, школьникам предстоит разработать для долины решения в области энергетики, урбанистики и информационных технологий. Участниками школы «Практики Будущего» станут 140 старшеклассников, которые пройдут отбор открытого конкурса, заявки на участие в котором принимаются до 15 октября. Подробности https://ulyanovsk.kruzhok.org/ 09.10.19

Цифровые решения для энергетики будут развивать в Сколково

Сколково

Новые накопители энергии, решения для цифровизации энергетики и технологии распределенной генерации, в том числе в области возобновляемых источников энергии (ВИЭ) – основные направления разработок стартапов Центра прорывных исследований (ЦПИ) по энергетике Сколково. Об этом на форуме «Российская энергетическая неделя» сообщил вице-президент Фонда «Сколково» Олег Дубнов. ЦПИ по энергетике, созданный в том числе при поддержки Россетей и Минэнерго, нацелен на то, чтобы определить пути ее развития и востребованные в будущем энергетические технологии. 04.10.19

В рамках XIV Московского фестиваля NAUKA 0+ стартует проект «Ученые – в школы»

Научная Россия

Полсотни представителей научного сообщества – от молодых ученых до академиков РАН – придут в столичные школы, чтобы рассказать об исследовательской деятельности, о значении науки, ее месте в современном мире и влиянии на будущее планеты. 04.10.19

Заместитель министра энергетики РФ Павел Сорокин
Фото: Минэнерго

Вице-президент Фонда «Сколково» Олег Дубнов
Фото: Sk.ru

Россия и Куба подписали Соглашение о научно-техническом и инновационном сотрудничестве

Минобрнауки

Документ призван регламентировать, упрочить и расширить активно развивающееся сотрудничество России и Кубы в сфере науки, техники и инноваций.
В настоящее время реализуются следующие российско-кубинские проекты: создание Объединенной обсерватории, открытие станции климатических испытаний материалов и элементов конструкций в условиях тропического климата Карибского бассейна, совместная палеонтологическая экспедиция.
04.10.19

Андрей Белевцев из «Газпром нефти» назначен руководителем рабочей группы по искусственному интеллекту АНО «Цифровая экономика»

d-Russia

Рабочая группа будет участвовать в разработке мероприятий и согласовании результатов их реализации в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект». Андрей Белевцев – выпускник МИФИ по специальности «Кибернетика и проектирование сложных IT-систем». Получил квалификацию MBA в школе бизнеса Чикагского университета по специальности «Бизнес-администрирование и менеджмент». Работал в Институте системного анализа РАН, а также в ряде технологических компаний.
04.10.19

На базе АЦ при правительстве создан центр компетенций по цифровому госуправлению

digital.gov.ru

Соответствующее решение принято наблюдательным советом АНО «Цифровая экономика». Центр компетенций, который возглавил замруководителя АЦ при Правительстве РФ Михаил Прядильников, будет осуществлять экспертное и аналитическое сопровождение федерального проекта по четырем направлениям: цифровая трансформация государственных (муниципальных) услуг и сервисов; цифровая трансформация государственной (муниципальной) службы; создание сквозной цифровой инфраструктуры и платформ; обеспечение цифровой трансформации государственного управления. 10.10.19

Новыми участниками госпрограммы «Информационное общество» могут стать Счетная палата, ЦИК и Росгвардия

d-Russia

Для общественного обсуждения опубликован разработанный Минкомсвязью проект постановления правительства РФ «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Информационное общество».
Согласно пояснительной записке, в новой версии госпрограммы появились новые участники: Счетная палата РФ, Центральная избирательная комиссия РФ (ЦИК), Федеральная служба войск национальной гвардии РФ (Росгвардия).
Как сказано в пояснении, на реализацию госпрограммы в соответствии с законопроектом о федеральном бюджете на 2020 г. и на плановый период 2021 и 2022 гг. предусмотрены следующие расходы:
на 2020 г. – 235,35 млн руб., на 2021 г. – 258,01 млн руб., на 2022 г. – 326,67 млн руб. Согласно действующей версии госпрограммы, ранее на 2020-й г. было заложено 229,22 млн, в 2021-м – 274,35 млн, в 2022-м – 330,15 млн.
10.10.19

Подписание соглашения о научно-техническом и инновационном сотрудничестве между Россией и Кубой
Фото: Минобрнауки РФ

Руководитель рабочей группы по искусственному интеллекту АНО «Цифровая экономика» Андрей Белевцев
Фото: Sk.ru

«Роснефть» и «Иннопрактика» выпустили атлас «Российская Арктика. Простр время, ресурсы»

Роснефть

«Роснефть» совместно с негосударственным институтом развития «Иннопрактика» выпустила уникальный атлас «Российская Арктика. Пространство, время, ресурсы». Атлас состоит из 15 тематических разделов и представляет собой собрание ценных научных данных по физической географии, экологии, истории исследований и экономическому потенциалу Арктической зоны РФ. Это издание – результат многолетней работы более чем 140 авторов, а также картографов и иллюстраторов. 03.10.19

«Роснефть» расширяет корпоративную линейку прикладного программного обеспечения

Роснефть

Специалисты ООО «РН-БашНИПИнефть» и ООО «ТННЦ» (входят в Корпоративный научно-проектный комплекс «Роснефти») запустили проект по созданию корпоративного петрофизического программного комплекса для обработки и интерпретации данных геофизических исследований скважин (ГИС) РН-ПЕТРОЛОГ. Наукоемкое программное обеспечение (ПО) снизит санкционные риски, связанные с использованием зарубежного ПО в области обработки и анализа геофизических и петрофизических данных. В концепцию развития РН-ПЕТРОЛОГ заложены алгоритмы, соответствующие актуальным трендам цифровой петрофизики – Big Data, Machine Learning. 04.10.19

«Газпром нефть» совершенствует технологии разработки баженовской свиты

Газпром нефть

Технологический центр «Бажен» (дочернее общество «Газпром нефти») первым в России провел 18-стадийный гидроразрыв пласта (ГРП) – один из самых эффективных способов повышения нефтедобычи в интервале баженовской свиты (группы нефтематеринских горных пород, выявленных на территории 1 млн кв. км в Западной Сибири). Высокотехнологичный ГРП и увеличение длины горизонтального ствола позволили удвоить приток нефти со скважины. Скорость и объем закачки жидкости превысили среднеотраслевые показатели в 3,5 и 6 раз соответственно. Это позволило в 2,2 раза увеличить приток баженовской нефти. Тестирование новых подходов ведется на Красноленинском месторождении в ХМАО. На всех скважинах получены промышленные притоки нефти. Результатом работ станет создание к 2021 г. промышленной, а к 2025-му – рентабельной технологии разработки баженовской свиты. 03.10.12

Ученые предложили новые показатели качества нефти

Индикатор

Химики из Казанского федерального университета описали процессы механизмов окисления углеводородного топлива, используя в своей работе тот факт, что алканы, ароматические углеводороды и их кислородсодержащие и серосодержащие производные присутствуют в оригинальных транспортных топливах, например, в бензине, дизельном топливе и авиационном топливе. Ученые предполагают, что процесс нефтепластового горения станет более эффективным, прогнозируемым и контролируемым. Основная польза проекта заключается в том, что он позволяет получить необходимые критерии для определения наиболее подходящего месторождения и нефти по составу. Иными словами, заранее зная состав «черного золота», можно сказать, как оптимальнее применять технологию внутрипластового горения. Результаты исследования были опубликованы в Journal of Industrial and Engineering Chemistry. 05.10.19

Атлас «Российская Арктика»
Фото: «Роснефть»

Ханты-Мансийский автономный округ
Фото: «Газпром нефть»