



**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



Иннопрактика

Выпуск №143

Москва, 01 - 08.11.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Сколково проведет «Нейрохакатон»

В Сколково с 16 по 18 ноября 2018 г. пройдет «Нейрохакатон», посвященный решению задач в области нейронаук и нейротехнологий. Организаторами хакатона выступают Сколковский институт науки и технологий, платформа CoBrain-Analytics и Центр компетенций беспроводной связи и интернета вещей НТИ в партнерстве с отраслевым союзом «Нейронет». Генеральным спонсором мероприятия станет компания Philips.

02.11.18

Сколково

СМАРТС вместе с ИТМО и МГУ создадут проект по защите сетей связи с использованием квантовых криптографических технологий

Планируется, что с января 2019 г. до конца 2021 г. в России будет создана система испытательных лабораторий, а также разработана нормативная база в этой сфере. Бюджет проекта составит 506,15 млн руб.

02.11.18

Минобрнауки

У «Курчатовского института» новый директор

Директор Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» Денис Минкин освобожден от должности. Обязанности руководителя временно будет исполнять первый заместитель директора по научной работе, доктор физико-математических наук Александр Благоев.

02.11.18

АГНЦ

Резидент Сколково и крупнейшая китайская нефтегазовая компания подписали контракт на 2 миллиона долларов

Российская нефтесервисная компания «Геосплит», резидент Фонда «Сколково», начинает маркерную диагностику нефтяных скважин на Дацинском нефтяном месторождении в Китае. Контракт заключен с оператором месторождения нефтесервисной компанией Naimo и эксплуатантом китайской национальной нефтегазовой корпорацией CNPC, которая является крупнейшей китайской нефтегазовой компанией. Программа предусматривает долгосрочные исследования на 10 горизонтальных скважинах после многостадийного гидроразрыва пласта с применением квантовых маркеров GEOSPLIT для диагностики профиля притоков без внутрискважинных операций.

01.11.18

Сколково

НИУ ВШЭ и Политехнический университет Милана запускают большой проект исследования результативности вузов

Базой для реализации проекта станет лаборатория «Развитие университетов» Института образования ВШЭ, а руководителем – профессор Томасо Агасисти из Миланского политеха, один из ведущих мировых специалистов в сфере экономики образования.

01.11.18

НИУ ВШЭ

РАН и Совет Федерации подписали соглашение о сотрудничестве

Со стороны Академии наук соглашение подписывал президент РАН Александр Сергеев, со стороны Совета Федерации – председатель Совета Федерации Федерального Собрания РФ Валентина Матвиенко.

«Мы будем совместно организовывать такие мероприятия, как обучающие семинары для руководителей регионов, и это будет проходить на площадке РАН».

Александр Сергеев, Президент РАН

08.11.18

Научная Россия



Команда проекта по исследованию результативности вузов
Фото: НИУ ВШЭ



Президент РАН Александр Сергеев
Фото: Научная Россия

Установлены специальные условия налогообложения для организаций, получивших статус участника проекта по осуществлению исследовательской деятельности

Kremlin.ru

В частности, названные организации освобождаются в течение десяти лет со дня получения статуса участника проекта от исполнения обязанностей налогоплательщика по налогу на добавленную стоимость и по налогу на прибыль организаций. Также предоставляется право применять пониженные тарифы страховых взносов в течение десяти лет со дня получения этого статуса. Федеральным законом от уплаты налога на имущество организаций полностью освобождаются организации, признаваемые фондами, управляющими компаниями, дочерними обществами управляющих компаний, а организации, получившие статус участника проекта, – в течение десяти лет после постановки на учет имущества. Кроме того, организации, признаваемые фондами, освобождаются от уплаты земельного налога в отношении земельных участков, входящих в состав территории инновационного научно-технологического центра. 31.10.18

Подписан закон, упрощающий закупочную деятельность для научных организаций

Kremlin.ru

Федеральный закон предоставляет право осуществлять закупку товаров, работ, услуг на сумму, не превышающую 400 тыс. руб., у единственного поставщика. 31.10.18

Распоряжение от 31 октября 2018 года №2352-р. О внесении в Госдуму законопроектов о создании механизма координации деятельности институтов развития

Правительство РФ

Законопроектами предусматривается координация деятельности институтов развития по вопросам долгосрочного социально-экономического развития РФ, создания условий для устойчивого экономического роста, развития инфраструктуры и инноваций, поддержки экспорта, повышения уровня и качества жизни, участия институтов развития в реализации национальных проектов (программ), государственных программ, федеральных целевых программ. В связи с тем, что Внешэкономбанк будет заниматься не только кредитованием, но и комплексным сопровождением проектов, предлагается изменить наименование госкорпорации на «Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ». 31.10.18

Решения по итогам заседания Совета по стратегическому развитию и нацпроектам

Kremlin.ru

Решения по итогам заседания (выборочно):

- Обеспечить участие государственных корпораций и компаний с государственным участием в реализации национальных проектов.
- Обеспечить мониторинг и контроль реализации национальных проектов, обратить особое внимание на необходимость достижения их ключевых параметров, целей и целевых показателей, а также выполнения задач и ключевых мероприятий, определенных в национальных проектах.
- Определить перечни техники, технологий и оборудования, а также производственных решений, необходимых для реализации национальных проектов.
- Рекомендовать ВЭБ обеспечить координацию участия институтов развития в реализации национальных проектов.
- Предложить Общероссийскому общественному движению «Народный фронт «За Россию» обеспечить мониторинг хода выполнения Указа Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».



Заседание Правительства РФ
Фото: Правительство РФ



Заседание Совета по стратегическому развитию и нацпроектам
Фото: Kremlin.ru

Специалисты НИТУ «МИСиС» и МГУ создали эффективную технологию очистки топлива для зеленой энергетики

Научная Россия

Группа исследователей разработала дешевую и эффективную технологию очистки и хранения водорода на основе металл-полимерных мембран. В настоящее время коллектив проводит лабораторные тесты полученных образцов.

06.11.18

«Роснефть» оптимизирует разработку крупных месторождений

Роснефть

Специалисты ООО «СамараНИПИнефть» (входит в состав Корпоративного научно-проектного комплекса «Роснефти») разработали новый способ прогнозирования уровня добычи нефти с использованием метода увеличения нефтеотдачи (МУН) на крупных и неоднородных по геолого-физическим условиям месторождениях. Технология предполагает адресный выбор объектов разработки и их объединении в связанные кластеры. Прогнозирование добычи ведется на основании оптимизации гидродинамических моделей отдельных кластеров, а не на полномасштабной модели всего месторождения. При таком подходе для каждого из способов увеличения нефтеотдачи можно оперативно подобрать оптимальные условия. Разработанный «СамараНИПИнефть» способ позволяет точно и оперативно прогнозировать уровни добычи на крупных месторождениях. В настоящее время способ успешно внедряется в добычу на предприятиях компании.

08.11.18

«Газпром нефть» представила первый роботизированный топливозаправочный комплекс

Газпром нефть

В международном аэропорту Шереметьево «Газпром нефть» презентовала концепт роботизированной системы загрузки нефтепродуктов в аэродромный топливозаправщик (ТЗА). Впервые в России процесс налива авиационного топлива был реализован автоматикой с помощью робота-манипулятора без участия персонала. Робот-манипулятор в настоящее время проходит испытания для последующего внедрения на топливозаправочных комплексах в аэропортах. Пилотный проект реализован «Газпромнефть-Аэро» и Центром цифровых инноваций «Газпром нефти» совместно с ЦНИИ робототехники и технической кибернетики в рамках соглашения, подписанного на ПМЭФ-2018.

02.11.18

«Газпром нефть» предлагает создать в ЯНАО технологический полигон для изучения и разработки запасов Ачимовской толщи

Газпром нефть

По экспертным оценкам извлекаемые запасы Ачимовских залежей составляют от 0,5 до 1 млрд тонн жидких углеводородов. Однако для вовлечения этих запасов в разработку необходимо преодолеть ряд технологических вызовов. «Газпром нефть» уже создала первую в отрасли цифровую модель Ачимовской толщи, изучив ее объекты в шести регионах России на территории более 1,5 млн кв. км, главным образом – в ЯНАО и ХМАО. Компания предлагает создать технологический полигон на базе одного из ее лицензионных участков в ЯНАО. Таким образом, для разработки и тестирования технологий освоения Ачимовской толщи можно будет объединить усилия участников отрасли, научного сообщества, производителей оборудования и государства.

Ранее «Газпром нефть» уже создала в ХМАО технологический центр «Бажен», получивший статус национального проекта.

31.10.18



Демонстрация робота заправщика «Газпром нефти»
Фото: Газпром нефть



Специалист «Роснефти» проводит диагностику
Фото: Роснефть