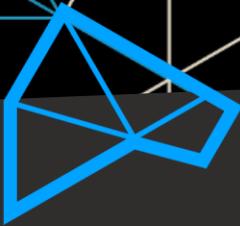


Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»



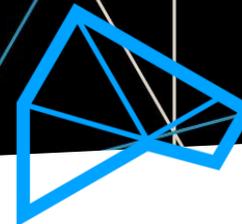
Иннопрактика

Выпуск №180

Москва, 08 – 15.08.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

АСИ запустило конкурс лучших практик в области детства

АСИ

Лучшие практики будут собраны в реестр и представлены Правительству России, также они будут включены в библиотеку социально-экономических практик «Смартека». Победителей объявят до 25 ноября. 15.08.19

«Ростелеком» и «Дневник.ру» создали совместное предприятие (СП) для внедрения цифровых технологий в школах

d-Russia

Уставный капитал СП распределен в равных долях. «Дневник.ру» вносит в СП существующие технологические решения, компетенции и экспертизу. На базе имеющейся у «Дневник.ру» цифровой платформы ведения электронных дневников и журналов, онлайн-записи в школу, комплексного мониторинга успеваемости и оценки качества образования СП планирует обеспечить предоставление цифровых сервисов в сфере школьного образования. 09.08.19

Состоялось первое заседание отраслевой рабочей группы (ОРГ) «Цифровая промышленность»

Минпромторг

В ближайшие три месяца планируется организовать обмен опытом между ведущими промышленными предприятиями для создания банка успешных отечественных цифровых решений. В задачи ОРГ входит формирование запроса на использование ресурсов программы «Цифровая экономика». 09.08.19

Минобрнауки России приглашает к участию в формировании комплексных научно-технических программ и проектов

Минобрнауки

В России разрабатывается новый механизм развития внутрироссийской и международной научно-производственной кооперации – комплексные научно-технические программы, которые включают в себя все этапы инновационного цикла: от получения новых фундаментальных знаний до их практического использования, создания технологий, продуктов и услуг и их выхода на рынок. Подать свои предложения можно путем заполнения заявки на портале информационного обеспечения комплексных программ и комплексных проектов kntp.ntr.ru. 09.08.19

Глава АСИ предложила запустить в Крыму акселерационную программу для субъектов малого и среднего предпринимательства

АСИ

В рамках программы предприниматели узнают, как получить государственную поддержку и выходить на новые рынки сбыта. Кроме того, глава АСИ Светлана Чупшева предложила попробовать реализовать в Крыму первый проект по предоставлению компаниям оборудования для сельхозпереработки. АСИ с Минсельхозом прорабатывают создание венчурного фонда, ориентированного на эти нужды. 13.08.19

Стартовал конкурс «Лучший лектор»

Научная Россия

Организатором конкурса выступает Российское общество «Знание» при поддержке Science Slam. К участию в конкурсе приглашаются граждане России старше 18 лет. Финалисты и лауреаты конкурса разделят призовой фонд в размере 910 000 руб. Для участия в конкурсе нужно прислать организаторам видеозапись лекции на свободную тему длительностью от 15 до 20 минут. 12.08.19



Глава АСИ Светлана Чупшева
Фото: Татьяна Мастерова | Пресс-служба АСИ



Конкурс «Лучший лектор»
Фото: Научная Россия

Разработан проект положения о межведомственной конкурсной комиссии для господдержки внедрения сквозных технологий

d-Russia

До октября 2019 г. ожидается одобрение положения комиссии и ее состава со стороны членов президиума правительственной комиссии по цифровому развитию. После этого начнется отбор первых проектов по сквозным технологиям. Межведомственная комиссия будет заниматься отбором проектов, претендующих на получение господдержки.

15.08.19

Внесены изменения в порядок организации проектной деятельности в Правительстве России

Government.ru

Цель внесенных в порядок организации проектной деятельности изменений – повышение роли и ответственности проектных комитетов и кураторов национальных проектов, повышение оперативности принятия решений.

15.08.19

Комплексная программа «Росатом. Атомная наука, техника и технологии» на период до 2024 года направлена на утверждение в Минфин и Минюст

В программу вошло развитие нескольких направлений: двухкомпонентная атомная энергетика, термоядерные и плазменные технологии, атомно-водородная энергетика и другие.

07.08.19

ВНИИЭФ

Утверждена Долгосрочная стратегия развития зернового комплекса России до 2035 года

Government.ru

Цель стратегии – формирование высокоэффективной, научно и инновационно ориентированной, конкурентоспособной и сбалансированной системы производства, переработки, хранения и реализации основных зерновых и зернобобовых культур, продуктов их переработки, гарантирующей продовольственную безопасность России, полностью обеспечивающей внутренние потребности страны и создающей значительный экспортный потенциал. В стратегии указаны приоритетные направления развития научно-технического обеспечения зернового комплекса, среди которых производство высококачественных кормов, средства диагностики патогенов, внедрение в зерновой комплекс технологий больших данных, автоматизация процессов и другие.

15.08.19

Правительство внесло в Госдуму законопроект об изменениях в системе государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности

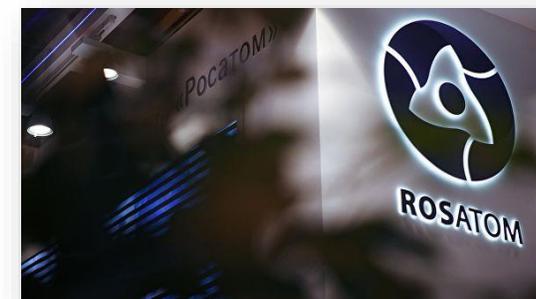
Government.ru

Законопроект направлен на развитие цифровых сервисов в области экспертизы и государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности. Предусматривается, в частности, что патенты и свидетельства о государственной регистрации будут выдаваться Роспатентом в электронной форме. При этом сохраняется возможность получения по желанию заявителя таких охранных документов на бумажном носителе. Также предлагается обеспечить возможность включать в заявки на объекты интеллектуальной собственности трехмерные модели этих объектов в электронной форме. Характеристики и требования к форматам таких трехмерных моделей будут устанавливаться актами Минэкономразвития России, регламентирующими предоставление государственных услуг Роспатентом.

12.08.19



Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев
Фото: vesti.ru



«Росатом»
Фото: РИА Новости / Евгений Биятов

«Газпром нефть» повышает эффективность нефтедобычи в ХМАО

Газпром нефть

«Газпромнефть-Хантос» (дочернее общество «Газпром нефти») впервые провел высокотехнологичный гидроразрыв пласта с использованием смеси на основе полиакриламида. Новый подход повысил эффективность нефтедобычи со скважины на 20%. 09.08.19

«Газпром нефть» начала использовать инновационные отечественные донные станции «КРАБ» для сейсморазведки на шельфе

Газпром нефть

Технологическая разработка используется для 3D сейсморазведочных работ на Аяшском лицензионном участке в Охотском море. Ранее нефтегазовые компании использовали для подобных работ преимущественно зарубежное оборудование. К настоящему моменту произведено около 3000 донных станций. Донные станции «КРАБ» (англ. – Grab) – совместный проект «Газпром нефти», Минпромторга, «Морской арктической геологоразведочной экспедиции» и «МТЦ». 12.08.19

«Газпром нефть» совершенствует систему экологического мониторинга в Оренбуржье

Газпром нефть

Компания расширяет систему контроля за состоянием окружающей среды с помощью передвижных станций. Общий объем инвестиций «Газпром нефти» в природоохранные мероприятия в 2019 г. превысит 1,8 млрд руб. 13.08.19

Комсомольский нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) внедряет метод цифровой радиографии для повышения надежности трубопроводов

Роснефть

Комплекс цифровой радиографии представляет собой систему, которая производит оценку технического состояния оборудования и качество сварных соединений трубопровода. Это позволяет специалистам предприятия оперативно получать детализированный отчет о результатах контроля, в несколько раз быстрее определять локальные изменения и прогнозировать степень изношенности отдельных участков трубопроводов. С помощью данного комплекса был успешно проведен технический мониторинг более 300 трубопроводов. До конца 2019 г. специалисты Комсомольского НПЗ планируют обследовать еще около 350 трубопроводов. Внедрение на Комсомольском НПЗ современных технологий диагностики позволит усилить контроль технического состояния трубопроводов, обеспечивая их безопасную и безаварийную эксплуатацию, а также существенно повысить уровень промышленной и экологической безопасности. 08.08.19

Ученые МГУ раскрыли молекулярный механизм редкой генетической болезни

Индикатор

Коллектив российских ученых при ведущей роли сотрудников МГУ имени М.В. Ломоносова изучил молекулярные механизмы, происходящие в клетках крови у детей с синдромом Вискотта – Олдрича. Оказалось, что при этой болезни в тромбоцитах нарушается отношение объема клетки к площади ее поверхности, что приводит к нарушению кальциевого гомеостаза и запуску редкого механизма программированной гибели клетки – митохондриального некроза. Работа была поддержана фондом «Врачи, инновации, наука – детям», РФФИ и РНФ. Результаты исследования опубликованы в журнале Haematologica. Заняться изучением синдрома Вискотта – Олдрича ученым предложили специалисты из Центра детской гематологии имени Дмитрия Рогачева, где лечатся дети с этим заболеванием. 11.08.19



Специалисты Морской арктической геологоразведочной экспедиции («МАГЭ») проверяют станции КРАБ
Фото: Пресс-служба «МАГЭ»



Мобильная эколаборатория на Восточном участке Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения
Фото: «Газпром нефть»