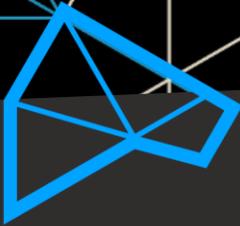


**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



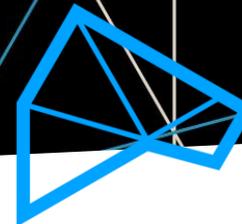
Иннопрактика

Выпуск №173

Москва, 20 - 27.06.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

В Сколково стартовала пилотная программа «Софтлендинг»

Сколково

Программа Softlanding in Skolkovo поможет зарубежным высокотехнологичным компаниям познакомиться с возможностями Инновационного центра, партнерами Фонда «Сколково», а также с российским инновационным рынком. Задача программы – привлечение потенциальных иностранных резидентов. Первыми участниками стали представители пяти компаний из Южной Кореи. 25.06.19

АСИ запустило отбор проектов по конверсии ОПК

АСИ

Агентство стратегических инициатив (АСИ) с 25 июня по 20 сентября проведет третий целевой отбор технологических проектов по теме «Конверсия – решения и проекты для предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК)». К отбору допускаются проекты, цель которых – создание нового либо расширение или модернизация уже существующего производства гражданской высокотехнологичной продукции на предприятиях ОПК. 25.06.19

Минэкономразвития совместно с РВК создает венчурный фонд для поддержки перспективных образовательных технологий цифровой экономики

РВК

Фонд создается во исполнение федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» нацпрограммы «Цифровая экономика РФ». Организационно-правовая форма Фонда – инвестиционное товарищество. Общий объем средств составит порядка 7 млрд руб. 25.06.19

Роспатент опубликовал рейтинг «100 лучших изобретений России» за 2018 год

d-Russia

В сфере IT среди патентов отмечены новое цифровое устройство для построения прогнозов и работы с большими данными (BigData), способ защиты информации при копировании на внешние носители, система для обработки запросов на транзакцию в распределенных системах обработки данных, а также получение ключей шифрования с повышенной криптостойкостью. С полной версией рейтинга можно ознакомиться на [сайте Роспатента](#). 21.06.19

Российский центр цифровых инноваций открылся в Дубае

Минкомсвязь

Первый на Ближнем Востоке Российский центр цифровых инноваций и ИКТ был создан под эгидой Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и при содействии Российского экспортного центра. Резиденты нового центра будут работать над продуктами и услугами в сфере искусственного интеллекта, больших данных, электронного правительства, «умных» городов и электронного образования. 21.06.19

Web of Science Group выпустила ежегодный аналитический отчет о цитировании журналов (Journal Citation Reports)

Индикатор

В нем собраны данные по итогам 2018 г. Всего в рейтинг попал 151 российский журнал. Впервые журнал из нашей страны («Успехи химии») преодолел отметку импакт-фактора в четыре пункта. 22.06.19

Опубликована стратегия Университета 20.35

НТИ

Стратегия Университета 20.35 состоит в распространения передовых практик через ежегодные образовательные интенсивы «Остров». «Острова» будут проходить ежегодно до 2035 гг. Стратегию представил специальный представитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков. 25.06.19



Куратор программы Softlanding in Skolkovo Дарья Смирнова и представитель южнокорейской стороны
Фото: Sk.ru



Специальный представитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков
Фото: НТИ

Правительство включило цифровые сервисы в план государственной культурной политики

Индикатор

План предусматривает развитие федеральной государственной информационной системы «Национальная электронная библиотека», обеспечение онлайн-трансляции знаковых мероприятий отрасли культуры и искусства и создание виртуальных выставочных проектов, снабженных цифровыми гидами в формате дополненной реальности, развитие системы виртуальных концертных залов в РФ, развитие единой публичной геоинформационной интерактивной карты системы «промыслы.рф» и др. 24.06.19

Президент подписал Указ «Об основных направлениях развития государственной гражданской службы РФ на 2019–2021 годы»

Kremlin

Согласно документу, основными направлениями развития государственной гражданской службы РФ на 2019–2021 гг. станут:

- внедрение новых форм профессионального развития гражданских служащих, в том числе предусматривающих использование ИКТ;
- ускоренное внедрение ИКТ в государственных органах в целях повышения качества кадровой работы.

Правительству РФ поручено:

- обеспечить внедрение единой методики прохождения испытания на гражданской службе в федеральных органах исполнительной власти;
- обеспечить функционирование единого информационного ресурса для профессионального развития служащих;
- обеспечить совершенствование методов оценки (в том числе с использованием ИКТ) профессиональных качеств служащих.

24.06.19

В Минобрнауки России обсудили порядок проведения конкурса проектов по созданию высокотехнологичных производств

Минобрнауки

В ходе заседания Координационного совета по государственной поддержке развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства обсуждались вопросы определения направлений, которым должны соответствовать научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы в составе проектов, представляемых для государственной поддержки, показатели результативности реализации проектов и перечень требований к экспертам, привлекаемым к проведению экспертизы заявок на участие в конкурсе на право получения субсидии. Очередное заседание Координационного совета намечено на декабрь 2019 года в рамках проведения VI ежегодной национальной выставки «ВУЗПРОМЭКСПО-2019». 26.06.19

Проведено заседание президиума Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы

government

Заседание совместно провели Заместитель Председателя Правительства Татьяна Голикова и помощник Президента России Андрей Фурсенко.

По итогам заседания поручено:

- Минобрнауки России совместно с Российским научным фондом (РНФ) – проработать вопрос об определении РНФ организацией по проведению экспертизы заявок для создания центров геномных исследований мирового уровня;
- Российскому научному фонду – разработать и утвердить форму экспертного заключения по заявкам на отбор организаций для создания центров.

20.06.19



Заседание Координационного совета по государственной поддержке развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства
Фото: Минобрнауки



Заместитель Председателя Правительства России Татьяна Голикова и помощник Президента России Андрей Фурсенко
Фото: Kremlin.ru

«РН-Юганскнефтегаз» повышает эффективность капитального ремонта скважин

Роснефть

Специалисты «РН-Юганскнефтегаз», дочернего общества «Роснефти», внедрили инновационную технологию ремонтно-изоляционных работ при капитальном ремонте скважин. При ремонте одной скважины технология позволяет сократить период работ на 140 часов и сэкономить 760 тыс. руб. Суть инновации заключается в оптимизации алгоритма проведения ремонтных работ. Ранее обеспечение герметичности эксплуатационной колонны происходило последовательно, начиная с верхнего интервала. Теперь ремонтно-изоляционные работы проводятся одновременно на всех интервалах скважины. Новая технология позволяет исключить выполнение ряда спуско-подъемных операций. 24.06.19

Омский НПЗ внедрил инновационную систему очистки

Газпром нефть

Специалисты Омского нефтеперерабатывающего завода (НПЗ) «Газпром нефти» завершили работы по модернизации системы фильтрации малой установки каталитического крекинга. Теперь производственный комплекс оснащен блоком с современной системой водяной очистки. Новое оборудование, обеспечивающее нулевое воздействие на атмосферу, позволило демонтировать дымовую трубу. Проект объемом инвестиций 2,5 млрд руб. стал важным элементом программы модернизации Омского НПЗ. 21.06.19

Российские материаловеды установили рекорд магнитотвердости «обычных» ферритовых магнитов

N+1

Материаловеды из МГУ установили абсолютный рекорд коэрцитивной силы ферритовых магнитов (на основе оксида железа), превзойдя предыдущее рекордное значение сразу на 25%. Материал был создан на основе гексаферрита стронция, который широко применяется в качестве материала постоянных магнитов компактных электродвигателей и при изготовлении магнитных носителей данных. Гигантские значения коэрцитивной силы в 40 килоэрстед открывают новые возможности в области беспроводной передачи данных за счет больших частот ферромагнитного резонанса, близких к терагерцовому диапазону. Ключом к созданию материала стала новая методика замещения части атомов железа в структуре на атомы алюминия. Исследование опубликовано в журнале Materials Today. 25.06.19

Химики МГУ раскрыли структуру радиоактивных наночастиц оксида тория

Научная Россия

Исследователи впервые получили HERFD-спектры атомов тория для оксидных наночастиц различного размера. Ученые определили влияние размера частиц на область спектра после края поглощения. Используя методы квантовой химии, специалисты связали спектр со структурой и локальной средой атомов тория. Результаты исследования ученых опубликованы в журнале Physical Chemistry Chemical Physics. 24.06.19

Скорость таяния ледников Эльбруса возросла в три раза

Индикатор

Гляциологи из МГУ и Института географии РАН рассчитали, что с 1997 г. объем ледников Эльбруса уменьшился на 23%. Скорость таяния ледников возросла в 3 раза по сравнению с данными предыдущих измерений. 25.06.19



Оборудование для ремонта скважины
Фото: «Роснефть»



Сотрудник «Газпром нефти» на фоне современной системы очистки Омского НПЗ
Фото: «Газпром нефть»