

Выпуск №174

Москва, 27.06. – 04.07.19

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

В начало

В России появится «Биржа наставников» технологических кружков НТИ Сколково

На открытой платформе работодатели смогут размещать запрос на наставников-стажеров и предложения по трудоустройству. Сервис будет синхронизирован с системой поддержки лидеров Leader ID и цифровой платформой управления талантами Кружкового движения НТИ. Ожидается, что запуск «Биржи наставников» позволит автоматизировать, ускорить и упростить процесс поиска мест для стажировок и трудоустройства. 03.07.19

Стартовал отбор управляющего товарища для венчурного фонда в области высокотехнологичных медицинских проектов Минпромторг

Фонд создается РВК совместно с Минпромторгом для инвестиций в высокотехнологичные проекты в сфере производства инновационных лекарственных препаратов, медицинских изделий и программного обеспечения. Управляющие компании могут подать заявку на участие в отборе до 16 августа 2019 г., победитель будет выбран Советом директоров РВК до конца 2019 г. 03.07.19

Сколково и KPMG запустили **Сколково** совместный конкурс IT-стартапов

Прием заявок продлится до 11 сентября. В числе технологий, которые представляют интерес для организаторов, — анализ больших данных, машинное обучение, искусственный интеллект, нейронные сети, системы предиктивной аналитики, IoT. Подробнее о конкурсе:

https://kpmgwhatthetech.sk.ru/

04 07 19

Российский научный фонд назвал победителей молодежных конкурсов Президентской программы исследовательских проектов

По результатам двух конкурсов Российским научным фондом (РНФ) поддержано 494 инициативных проекта молодых ученых размером 1,5–2 млн руб. ежегодно и 340 молодежных научных групп с финансированием в 3–5 млн руб. Среди победителей – 70 представителей МГУ имени М.В. Ломоносова. 01.07.19

Десять регионов стали участниками Всероссийской программы по развитию личностного потенциала ребенка

По итогам конкурса, организатором которого выступил Фонд Сбербанка «Вклад в будущее», новыми регионами-участниками Всероссийской программы по развитию личностного потенциала ребенка стали: Воронежская, Калининградская, Липецкая, Нижегородская и Ульяновская области, Алтайский и Красноярский края, ХМАО, Татарстан и Башкортостан. Программа направлена на развитие у детей всех возрастов навыков XXI века, что позволит им ставить жизненные цели и достигать их за счет умения управлять своим мышлением, эмоциями и поведением.

В Сколково откроется исследовательский центр «Ред софт»

«Ред софт», российский поставщик решений и услуг в области IT, вложит в создание центра 100 млн руб. Среди проектов «Ред софт» как крупные ведомственные информационные системы (АИС ФССП России), так и широко тиражируемые компактные решения по работе с системой межведомственного электронного взаимодействия (РЕДШЛЮЗ). 02.07.19

Минкомсвязь объявила конкурс по подготовке системы показателей Национального индекса развития цифровой экономики РФ d-Russia

Стоимость работ оценивается в 14,9 млн руб. Срок выполнения работ – до 15 октября 2019 г. 28.06.19



Конференция для победителей Президентской программы «Лидеры науки» 2018 г. Источник: Пресс-служба РНФ



Фото: d-Russia

В начало

Страны G20 договорились выработать соглашение по цифровой экономике к 2020 году

Соответствующую декларацию лидеры G20 подписали на саммите в Осаке. Стороны также договорились о запуске инициативы под названием Osaka Truck, которая направлена на продвижение международной дискуссии по составлению правил в отношении аспектов цифровой торговли в рамках ВТО. Речь идет прежде всего о «цифровом налоге» на доход транснациональных IT-компаний.

Владимир Путин поручил утвердить межотраслевую стратегию развития электронной промышленности

d-Russia

Правительству РФ до 31 декабря 2019 г. поручено утвердить межотраслевую стратегию развития электронной промышленности, а также план мероприятий по ее реализации. Поручение дано по результатам проверки исполнения законодательства и решений президента, направленных на развитие электронной промышленности и электронной компонентной базы.

27.06.19

Утвержден план мероприятий по созданию в России отечественных брендов правительство РФ экологически чистой сельхозпродукции

План включает в себя комплекс мер государственного регулирования и законодательных новаций по созданию современной отрасли производства экологически чистых продуктов питания. Для этого будет разработан отдельный законопроект и утверждены национальные стандарты ГОСТ Р. 02.07.19

НКО получили право оказывать психологопедагогическую, методическую и консультативную помощь родителям Правительство РФ

В рамках федерального проекта «Поддержка семей, имеющих детей» национального проекта «Образование» некоммерческим организациям должны предоставляться гранты для оказания услуг по психолого-педагогическому, методическому и консультативному сопровождению родителей учеников. Помощь по психолого-педагогическому, методическому и консультативному сопровождению родителей можно получить в специальных консультационных центрах, действующих, в том числе, на базе образовательных организаций. Ранее такие центры не имели прав на господдержку и получение статуса исполнителя общественно полезной услуги, поскольку нормативно она не была включена в Список.

Создана рабочая группа по направлению «Цифровая промышленность» минпромторг

Минпромторг России совместно с АНО «Цифровая экономика» создает рабочую группу по направлению «Цифровая промышленность». Рабочая группа начнет работу в третьем квартале 2019 г. К этому моменту будут утверждены положения о ее функционале, сформированы планы работы до конца года, а также определен персональный состав. Соруководителем группы от государства стал заместитель министра промышленности и торговли РФ Олег Бочаров, соруководителем от бизнеса – директор по особым поручениям Госкорпорации «Ростех» Василий Бровко. 04.07.19

Запущен сайт по вопросам развития цифровых технологий управления бюджетом d-Russia

Площадка создана с целью обеспечения открытости и оперативного обмена информацией, накопления экспертизы в предметной области всех заинтересованных сторон. На информационной площадке будут размещаться лучшие международные и российские практики цифровизации бюджетного процесса.

04.07.19



Участники саммита G20 в Осаке Фото: d-Russia

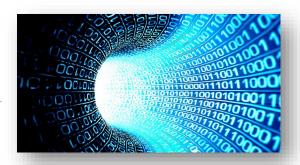


Фото: Минпромторг

В начало

«Роснефть» опубликовала «Отчет в области устойчивого развития» по итогам 2018 года

Роснефть

В <u>Отчете</u> раскрыт ряд вопросов, связанных с промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды, борьбой с изменением климата, корпоративным управлением и управлением рисками, цифровой трансформацией, инновациями, развитием и социальным обеспечением персонала, социальноэкономическим развитием регионов присутствия. Совокупный объем затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) по итогам 2018 г. составил 32,1 млрд руб. Подтвержденный экономический эффект от внедренных за последние три года целевых инновационных проектов составил 21 млрд руб. 04.07.19

«Газпром нефть» повышает точность планирования нефтепереработки с помощью цифровых технологий

Газпром нефть

«Газпром нефть» завершила первый этап создания цифровых инструментов интегрированного календарного планирования производства и реализации продуктов нефтепереработки. Первая в России цифровая система охватывает более 60% активов цепочки формирования добавленной стоимости. К 2021 г. к этой системе будут подключены все активы логистики, переработки и сбыта «Газпром нефти», благодаря чему точность планирования возрастет до 97-98% лучших мировых показателей. 03.07.19

«Газпром нефть» создала и успешно испытала новые сверхтвердые материалы

Газпром нефть

Научно-Технический Центр «Газпром нефти» успешно испытал прототип резцов для бурового оборудования с применением нового сверхтвердого материала – пентаборида вольфрама. Уникальный материал, разработанный по заказу «Газпром нефти», на 30% прочнее и в 2 раза устойчивее к высоким температурам, чем применяемые сегодня в производстве резцов аналоги. В работе над проектом вместе с экспертами «Газпром нефти» участвовали специалисты Сколтеха и Института физики высоких давлений имени Л.Ф. Верещагина Российской академии наук.

Ученые предложили использовать для доставки лекарств в организм одну из форм

кальция

Научная Россия

Ученые из МГУ имени М.В. Ломоносова, ФКНЦ Физико-химической медицины и Университета Ноттингем Трент (Великобритания) предложили использовать для доставки лекарств в клетки неорганическое вещество – ватерит. Исследование опубликовано в Journal of Colloid and Interface Science.

Исследователи под руководством научного сотрудника химического факультета МГУ Дмитрия Володькина в качестве средства доставки использовали неорганическое вещество – карбонат кальция, из которого состоит обыкновенный мел. У минерала есть много форм кристаллической решетки. Одна из них – ватерит – на наномолекулярном уровне похожа на губку, и поры ватерита идеально подходят для удерживания биомолекул. Сами кристаллы можно получать в широком диапазоне размеров и форм.

Ученые показали, что ватерит сильно связывает основной компонент секрета слизистой. Согласно ученым, 16% муцина связалось с кристаллом ватерита. Низкое значение энергии Гиббса подтвердило результат. Уже сейчас открытие может помочь в создании тест-систем для других лекарств. Большие кристаллы ватерита, покрытые толстой искусственной слизистой оболочкой, могут служить платформой для проверки связывания новых препаратов со слизистой. 04.07.19



Отчет «Роснефти» в области устойчивого развития за 2018 г. Фото: «Роснефть»



Цифровая система интегрированного планирования Фото: «Газпром нефть»