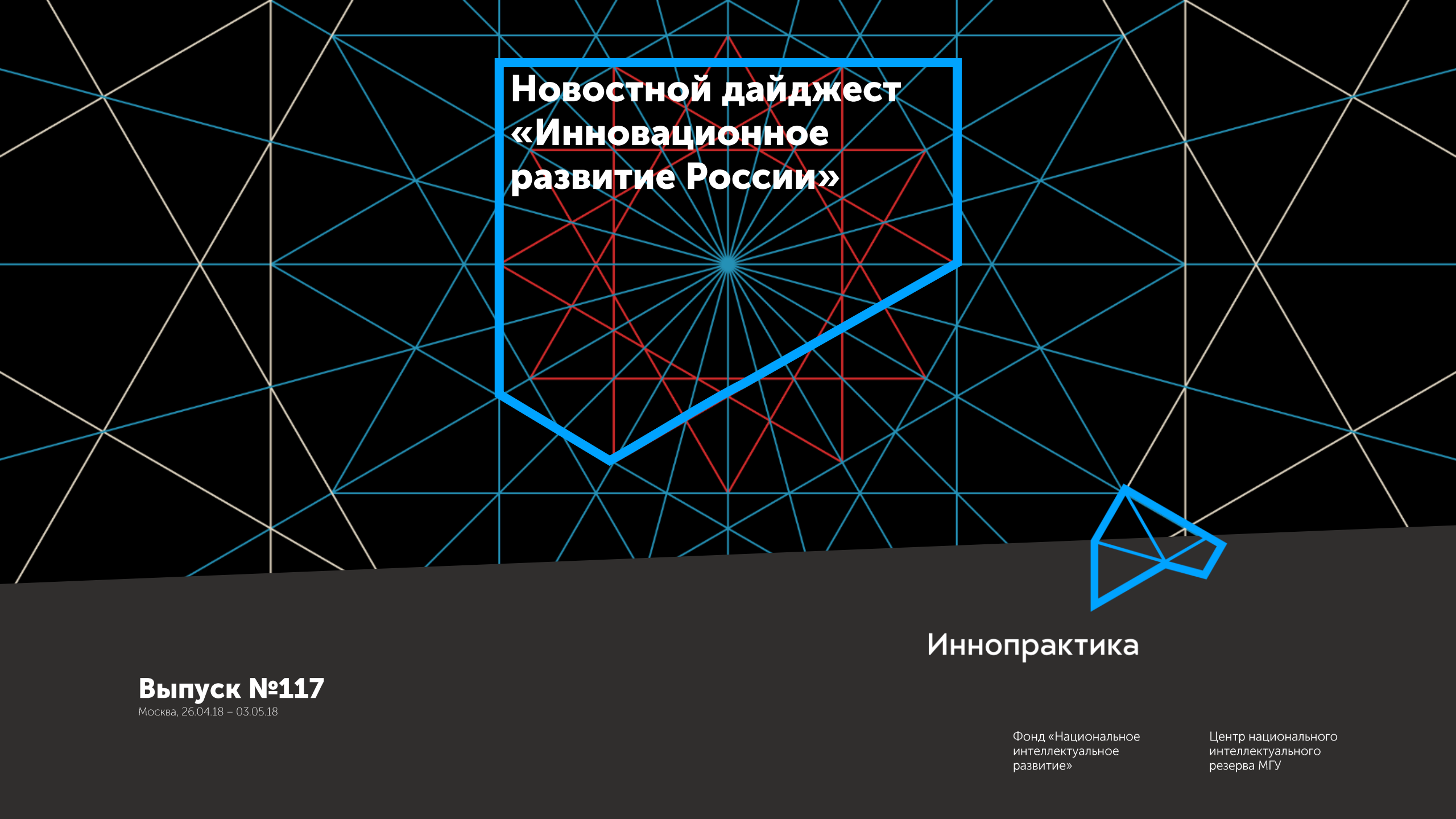




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №117

Москва, 26.04.18 – 03.05.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Мониторинг глобальных технологических трендов в области добычи металлов

НИУ ВШЭ

Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ опубликовал новый выпуск мониторинга глобальных технологических трендов — «Будущее добычи металлов». 26.04.18

РАН сделает подборку научных фильмов для показа в прайм-тайм

РАН

Российская академия наук поддержала инициативу главы фракции «Единая Россия» в Заксобрании Санкт-Петербурга Александра Тетердинко о показе на федеральных телеканалах в прайм-тайм научно-познавательных фильмов. Тетердинко уверен, что принятие законопроекта позволит не только поднять интерес к науке у массового зрителя, но и станет стимулом к производству собственной телепродукции Российской академии наук. 20.04.18

Индустрия целевых капиталов

Ведомости

В газете Ведомости вышла статья об индустрии целевых капиталов в России и мире. Во всех эндаументах, или фондах целевого капитала, в России сосредоточено около 24,9 млрд руб. Крупнейший отечественный эндаумент — фонд «Сколтех» — распоряжается 4,7 млрд руб. Объем крупнейшего в мире эндаумента, Гарвардского университета, составляет 32 млрд долл. США. По данным УК «Апрель капитал», на 2017 г. в России 117 эндаументов, 25.04.18

НИТУ «МИСиС» и Сбербанк подписали соглашение о сотрудничестве

i-Russia

В числе направлений сотрудничества, предусмотренных соглашением, — разработка и реализация совместных образовательных, научно-исследовательских и инновационных проектов в области беспилотных транспортных средств, робототехники и промышленных роботов, промышленных ассистивных технологий, совместное проведение технологических хакатонов, образовательных программ, в том числе в области дополнительного профессионального образования и в сфере подготовки специалистов для цифровой экономики. 26.04.18

Сотрудничество НИТУ «МИСиС» и старейшей металлургической компанией мира

i-Russia

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» и старейшая германская компания Аuerhammer Metallwerke GmbH заключили соглашение о сотрудничестве. Сотрудничество подразумевает взаимодействие в области научных исследований, а также стажировок студентов, аспирантов и докторантов НИТУ «МИСиС» на заводах германского партнера. 26.04.18

В Москве пройдет Международный конкурс детских инженерных команд

Минобрнауки

26 апреля в Министерстве образования и науки Российской Федерации состоялось установочное заседание организационного комитета по подготовке и проведению в 2018 году Международного конкурса детских инженерных команд. 27.04.18

Студенты и школьники могут принять участие в конкурсах по космической тематике

Минобрнауки

В период с марта 2018 года по март 2019 года в Российской Федерации пройдут три конкурса, связанные с ракетно-космической тематикой и междисциплинарными проектами. 28.04.18



Фото: Пресс-служба Минобрнауки России



Фото: Пресс-служба Минобрнауки России

16 млн рублей разделили победители акселератора Generation S

Индикатор

Определились победители акселератора технологических стартапов GenerationS от Российской венчурной компании (РВК). Трое призеров разделили 16 млн рублей, а 20 команд-финалистов получили призы от партнеров акселератора. Первое место занял проект IR WAY, который разработал алгоритмы обработки и получения изображения в режиме реального времени, позволяющие показать водителю высококачественную картинку дороги в темное время суток и при плохой видимости. Проект получил 8 млн рублей. Второе место и 5 млн рублей завоевала команда проекта «Гидравлический пакер». Разработанная ими конструкция позволяет уменьшить сроки выполнения работ в скважинах до двух-четырех раз и снизить их стоимость в три-пять раз. Разработка может применяться при строительстве разнообразных объектов, а также при добыче нефти и газа. Третье место получил проект VR Concept, который разработал программное обеспечение для 3D-моделирования и коллективной работы с цифровыми двойниками. Команда проекта получила 3 млн рублей. 28.04.18

Первый контракт заключил российско-белорусский фонд венчурных инвестиций

Сколково

430 тыс. долл. США вложено в разработку беспилотников сельскохозяйственного назначения. Они будут выпускаться в Беларуси, а их разработкой займется российская компания «АгроДронГрупп», резидент «Сколково». 28.04.18

ВЭБ заключил первый смарт-контракт и использует этот опыт для внедрения блокчейна в госзакупки

Источник: D-Russia

Фонд «ВЭБ-Инновации» заключил первый смарт-контракт на электронной площадке B2B-Center. «Мы успешно провели пилотные закупки на базе технологии блокчейн, — рассказал Глеб Юн, старший вице-президент «Внешэкономбанка», в ходе XIV Всероссийского форума-выставки «Госзаказ». — На следующем этапе планируем создать собственную систему крипторасчетов». 28.04.18

АСИ взяло на сопровождение 6 новых социальных проектов

АСИ

Проекты, которые получают поддержку АСИ:

- Проект в рамках стратегической инициативы «Навыки будущего» - Театральная Россия.
- Проект в рамках стратегической инициативы «Кадры будущего для регионов» - Цифровая платформа для работы высокомотивированных и одаренных детей и их сопровождения.
- Проекты в рамках стратегической инициативы «Обеспечение доступа негосударственных поставщиков к предоставлению услуг в социальной сфере» - Фабрика предпринимательства и создание в Калининграде высокотехнологичного кластера - графической и VFX студии.
- Проекты в рамках стратегической инициативы «Новое качество жизни людей с ОВЗ» - «Перелом бедра 60+» и модель реформирования работы органов опеки и попечительства. 27.04.18

РВК поможет проектам НТИ получить венчурные инвестиции

Индикатор

В рамках обновления инвестиционной стратегии РВК поможет проектам Национальной технологической инициативы (НТИ) интегрироваться в инвестиционные программы венчурных фондов, в том числе созданных с участием капитала РВК. Первым шагом в этом направлении стала презентация проектов НТИ для венчурных инвесторов, в которой участвовали 15 проектов НТИ, а также управляющие по инвестициям North Energy Ventures, DaVinci Pre-IPO Fund и ряда других частных фондов. 24.04.18



Фото: Пресс-служба Generation S



Фото: agrodrongroup.ru

Минэкономразвития России и ГК InfoWatch подписали соглашение о сотрудничестве в рамках проекта «Национальные чемпионы»

D-Russia

Соглашение предусматривает получение государственной поддержки при взаимодействии ГК InfoWatch с органами власти и институтами развития, а также при продвижении решений компании на российском и зарубежных рынках. 27.04.18

Объявлено начало Всероссийского движения «Дежурный по планете»

Сколковский институт науки и технологий (Сколтех), образовательный фонд «Талант и успех» (центр «Сириус»), Фонд содействия инновациям и Госкорпорация «Роскосмос» объявляют начало Всероссийского движения «Дежурный по планете», в рамках которого будут проведены конкурсы для школьников 14-18 лет, позволяющие показать красоту космических технологий. 27.04.18

Научная Россия

Частные инвестиции в пилотный проект ММК превысят 40 млн долларов

Сколково

Израильский медицинский центр «Хадасса» в Сколково, в течение ближайших 10 лет привлечет более 40 млн долл. частных инвестиций. Планируется, что 10% дохода медицинского центра «Хадасса» в Сколково будут направлены на научно-исследовательскую деятельность в сфере онкологии. 03.05.18

Ученые СибГМУ разработали способ ускорения роста и увеличения урожайности сельскохозяйственных культур с помощью наночастиц кремния

i-Russia

Руководитель коллектива разработчиков, профессор кафедры фармакогнозии с курсами ботаники и экологии Сибирского государственного медицинского университета (СибГМУ) Наталья Коломиец рассказала, что первый этап исследования длился три года. Способ, основанный на применении суспензии наночастиц кремния, уже апробирован в лаборатории и «в поле» на зерновых и бобовых культурах.

В процессе испытаний удалось не только ускорить рост и увеличить урожайность, но и повысить устойчивость растений к заболеваниям и воздействию других неблагоприятных факторов среды. Выяснилось также, что предложенный способ позволяет увеличить в растениях синтез некоторых питательных и биологически активных веществ, что дает возможность получать продукты и препараты с направленным биологическим и фармакологическим действием.

«Аналогов у этой разработки нет, потому что с биогенными наночастицами практически никто не работает», — говорит один из членов коллектива разработчиков Ольга Шплис.

Результаты экспериментов томских ученых, опубликованные в журнале BioNanoScience, получили высокую оценку как прорывное фундаментальное исследование. Разработчики подали заявку на получение российского патента. Коллективу исследователей поступили предложения о сотрудничестве от производителей сельхозпродукции из России, Германии, Японии, США, Канады, Китая, Дании, Индии. На следующем этапе томики намерены на основе разработанной технологии получить продукцию с качественно новыми биологическими и фармакологическими свойствами. 03.05.18



Фото: sk.ru



Фото: i-Russia

Ученые хотят создать общеевропейскую лабораторию для развития искусственного интеллекта

Ведущие европейские исследователи в области искусственного интеллекта (ИИ) считают необходимым открыть в Европе общий научный центр для того, чтобы избежать «утечки мозгов» и технологического отставания от США и Китая. Об этом говорится в открытом письме деятелей науки, опубликованном 24 апреля. Для реализации задумки предполагается создать межправительственную организацию, основанную на сотрудничестве Франции и Германии. К участию в ней исследователи хотят пригласить другие страны ЕС, а также Швейцарию, Великобританию (которая в начале 2019 года покинет союз) и Израиль.

РАН

26.04.18

Предуниверситариумы должны стать точками притяжения школьников

26 апреля в Санкт-Петербурге на XI Съезде Российского Союза ректоров Министр образования и науки Российской Федерации Ольга Васильева выступила с предложением использовать успешную практику «предуниверситариумов» на базе ведущих вузов в целях ранней профориентации школьников 5-7-х классов. Министр пояснила, что эффективные практики такой работы есть в Москве:

Минобрнауки

«Федеральные, научно-исследовательские и опорные университеты должны реализовывать подобные проекты и стать точками притяжения для школьников».

Подготовлено постановление правительства о Центре компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ

D-Russia

Минэкономразвития подготовило проект постановления правительства «О Центре компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» – оно опубликовано на портале для общественных обсуждений. Теперь Центр компетенций в соответствии с проектом постановления также наделяется ролью Экспертной организации по импортозамещению, предусмотренной постановлением правительства от 28 августа 2017 года № 1030 «О системе управления реализацией программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

03.05.18

Постановление №525. О предоставлении межбюджетных трансфертов на создание детских технопарков «Кванториум»

Правительство РФ

Межбюджетные трансферты на создание детских технопарков «Кванториум» в общем размере 870 млн рублей распределены 12 субъектам Российской Федерации. Цель принятых решений - достижение к концу 2018 года плановых показателей приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей» государственной программы «Развитие образования» в части создания детских технопарков, увеличение числа обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития России. Постановлением № 525 Минобрнауки России выделяются бюджетные ассигнования, предусмотренные на реализацию Национальной технологической инициативы, в размере 1 млрд рублей на финансирование создания детских технопарков. В том числе 870 млн рублей – для предоставления межбюджетных трансфертов субъектам Федерации и 130 млн рублей – на организационно-техническое обеспечение проектов.

03.05.18



Фото: D-Russia



Фото: Пресс-служба Минобрнауки

«Газпром нефть» представила попечительскому совету Русского Географического Общества проект по изучению арктического нарвала

Газпром нефть

«Газпром нефть» запускает масштабную программу по изучению редкого арктического животного, занесенного в Красную книгу, — нарвала (лат. Monodon Monoceros, «морской единорог»). Председатель правления «Газпром нефти» А. Дюков представил проект «Нарвал. Легенда Арктики» на заседании Попечительского совета Русского географического общества (РГО), которое состоялось 27 апреля под председательством Президента России Владимира Путина.

Росатом и Росмолодежь заключили соглашение о сотрудничестве

Росатом

27 апреля Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь) и Госкорпорация «Росатом» заключили соглашение о сотрудничестве в реализации совместных проектов в сфере молодежной политики. Свои подписи под документом поставили генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев и руководитель Федерального агентства по делам молодежи Александр Бугаев. 27.04.18

«Роснефть» совместно с партнерами удвоила производственные мощности проекта Zohr в Египте

Роснефть

Международный консорциум ввел в эксплуатацию следующую очередь завода по подготовке газа проекта Zohr, удвоив его мощность до 800 млн кубических футов в сутки. 27.04.18

Ростех создал консорциум для локализации производства лечебно-диагностического оборудования

Источник: i-Russia

Предприятия Госкорпорации Ростех – «Калугаприбор» концерна «Автоматика» и холдинг «Швабе», – а также НПО «Сканер» подписали соглашение о создании консорциума для локализации производства медицинского оборудования. Техническим партнером консорциума выступает южнокорейская корпорация Samsung. Создание консорциума решит задачи импортозамещения и удовлетворит спрос на современное диагностическое оборудование. При этом альянс позволит объединить передовые медицинские технологии Samsung с производственными, маркетинговыми и логистическими возможностями предприятий, входящих в Ростех. 27.04.18

«Роснефть» по итогам 2017 года сэкономила 3,7 млрд руб. благодаря рационализаторской деятельности

Источник: Роснефть

Совокупный фактический экономический эффект от использования рационализаторских предложений и инициатив работников НК «Роснефть» за 2017 год составил 3,7 млрд рублей. В 2017 году в «Роснефть» поступило 1 354 предложения, 307 из которых приняты как рационализаторские, а 197 внедрены в производственную деятельность. Авторам рационализаторских предложений выплачены денежные вознаграждения. В дополнение к рационализаторским предложениям поступило 4 215 инициатив и идей по улучшениям от работников компании, 611 из которых также внедрены в производство. В рамках дальнейшего развития рационализаторской деятельности реализуется проект по созданию системы управления идеями и инициативами. 28.04.18



Фото: Газпром нефть



Фото: i-Russia