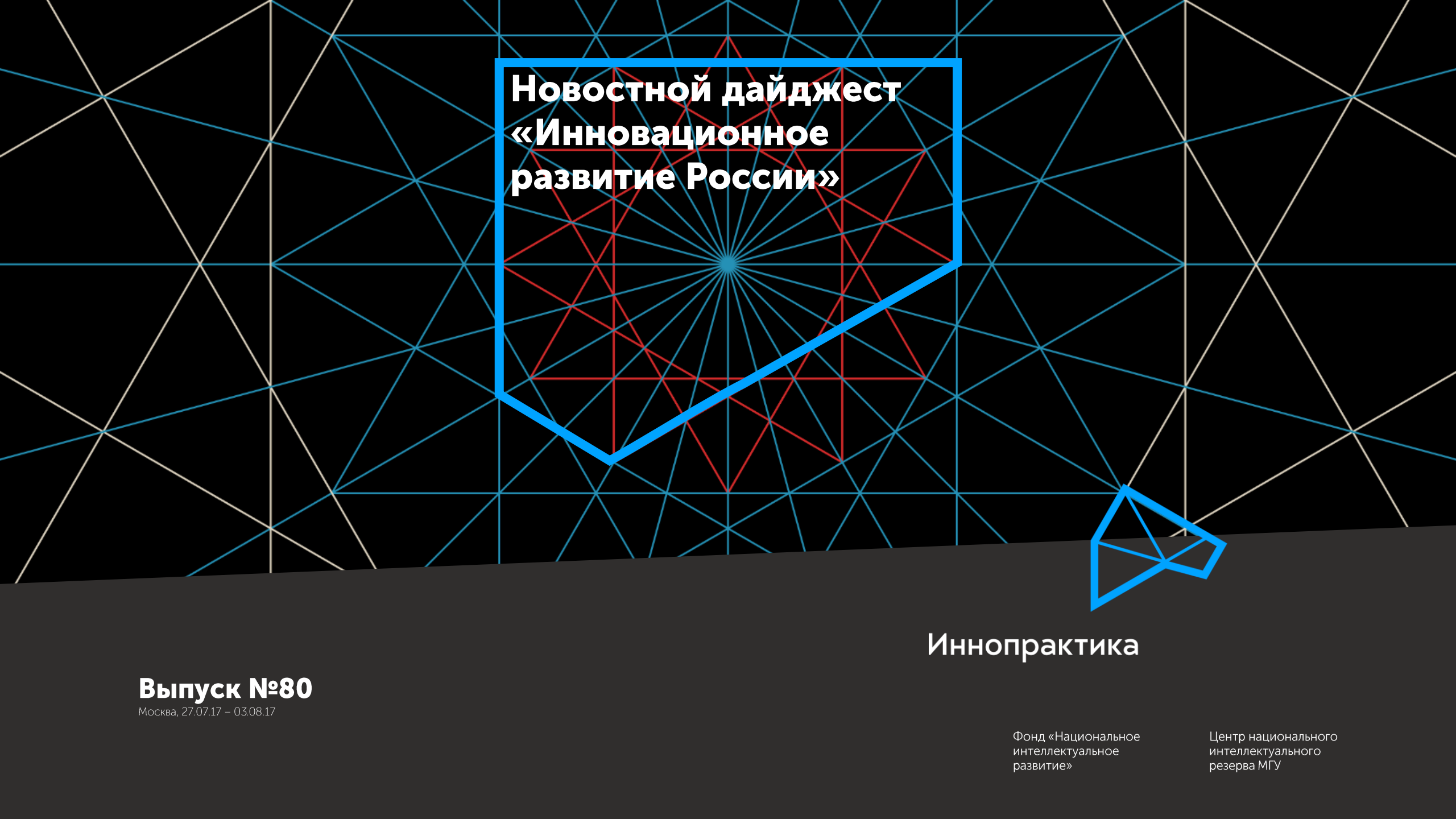




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №80

Москва, 27.07.17 – 03.08.17

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

В ДВФУ откроется первая в России магистерская программа по дополненной и виртуальной реальности

Источник: Минобрнауки

Обучение будет проводиться в рамках системного проекта Агентства стратегических инициатив «Кибер Россия». Лаборатория виртуальной реальности также открылась и в Южном федеральном университете. 27.07.17

Президент одобрил 9 шагов АСИ к добровольчеству в регионах

Источник: АСИ

Стандарт поддержки добровольчества (волонтерства) в регионах России одобрен по итогам заседания наблюдательного совета Агентства стратегических инициатив (АСИ), 26 июля в Петрозаводске. В стандарт включены меры по преодолению 5 групп барьеров: организационно-правовых, информационных и методологических, инфраструктурных, а также в области стимулирования и финансирования добровольческой деятельности. 21.07.17

Разработке компьютерных игр с элементами виртуальной реальности и блокчейна обучат школьников и студентов в Дагестане

Источник: i-Russia

Дагестан стал одним из 4 регионов, где в ближайшее время будет реализована федеральная образовательная программа «Кибер Россия». 01.08.17

Фонд «Сколково» поддержал общенациональный конкурс «BPM-проект года»

Источник: Сколково

Конкурс организован и проводится российской Ассоциацией профессионалов управления бизнес-процессами (ABPMP Russian Chapter) во взаимодействии с IT-кластером Фонда «Сколково». На конкурс принимаются проекты, направленные на решение задач совершенствования управленческих практик и повышения эффективности организации на основе методов и технологий управления бизнес-процессами (BPM, Business Process Management). 02.08.17

ВЭБ и Минздрав России запустят пилотные проекты на блокчейне

Источник: ВЭБ

Председатель Внешэкономбанка Сергей Горьков и министр здравоохранения Российской Федерации Вероника Скворцова провели рабочую встречу по вопросу внедрения технологии блокчейн в здравоохранении. Планируется использовать единую систему идентификации и аутентификации пациентов электронного Правительства, а информационный обмен осуществлять с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия. 02.08.17

Опубликован статистический сборник: Индикаторы цифровой экономики: 2017

Источник: НИУ ВШЭ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в партнерстве с Минкомсвязи России и Росстатом выпустил очередной статистический сборник «Индикаторы цифровой экономики: 2017». В издании освещаются основные показатели производства, распространения и использования ИКТ, различные аспекты развития отечественной индустрии информации, цифровизации экономики. Публикация подготовлена по итогам работы в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ). 03.08.17



Фото: АСИ



Фото: ВЭБ

10 социальных и 9 новых бизнес-проектов одобрили к сопровождению в АСИ

Источник: АСИ

Поддержку АСИ получат следующие социальные проекты:

- Образовательная платформа Учи.ру;
- Методика развития эмоционального интеллекта детей;
- Маломобильный патруль;
- Развитие производства кресел-колясок активного типа для инвалидов в России;
- Создание отечественного производства инвалидных колясок с электроприводом Observer;
- Сурдо-онлайн;
- Добровольные лесные пожарные. Вместе против общей беды;
- Центр развития юридических клиник;
- Забег добрых дел;
- Акселератор социальных инициатив RAISE».

Поддержку АСИ получат следующие бизнес-проекты:

- Технология раннего предупреждения предпожарных и предаварийных ситуаций;
- Внедрение передовых нейтронных технологий определения элементного состава веществ;
- Модернизация и повышение энергетической эффективности объектов уличного освещения;
- Развитие сверхпроводниковых технологий;
- Развитие производства автоматизированных устройств защиты от искрения (УЗИС) для предотвращения пожаров в электрических сетях и электроустановках;
- Система мониторинга промышленного оборудования АИС «Диспетчер»;
- Разработка доверенной защищенной информационной среды «Покров»;
- Внедрение персональных устройств для эффективного управления процессами охраны труда и промышленной безопасности (Healbe GoBe - устройство определяющее уровень эмоционального напряжения);
- Приложения виртуальной и дополненной реальности для индустриального использования (Платформа VR-STAR). 31.07.2017

Заседание попечительского совета некоммерческой организации «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий»

Источник: Правительство РФ

«Сегодня сообщество «Сколково» – это прежде всего его резиденты, это в основном малые инновационные компании. Их уже 1640 на конец прошлого года. И только за прошлый год объем выручки резидентов составил почти 50 млрд рублей. 85 индустриальных компаний подписали соглашения о размещении центров НИОКР, причём треть индустриальных партнёров – это наши коллеги из других стран, это зарубежные компании. Надеюсь, что «Сколково» активно подключится к выполнению новой программы – программы «Цифровая экономика». В «Сколково» всё для этого есть»
Д. Медведев, Председатель Правительства РФ

«В рамках проекта реализуется и поддерживается деятельность центров прикладных исследований. У нас на сегодняшний день два таких центра: это центр прикладных исследований (так называемый квантовый центр) и центр прикладных исследований компьютерных сетей.

С точки зрения цифровой экономики мы активно включились в эту работу. Сегодня более 300 компаний из нашего периметра – это компании, разрабатывающие технологии, которые однозначно лежат в области приоритетов, утверждённых Правительством. И особое внимание мы уделяем участию фонда в подготовке законодательных инициатив по регулированию этой деятельности. В частности, нами подготовлены предложения по обеспечению недискриминационного доступа к стартапам, к большим данным. Помимо этого совместно с Высшей школой экономики и ФАС разрабатывается так называемый пятый антимонопольный пакет в целях обеспечения добросовестной конкуренции на цифровых рынках»

Виктор Вексельберг, президент фонда «Сколково». 02.08.17



Фото: АСИ



Фото: Пресс-служба Правительства РФ

О решениях по итогам заседания президиума Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию

Источник: Правительство РФ

Дмитрий Медведев провёл заседание президиума 18 июля 2017 года в Великом Новгороде. По итогам приняты, в частности, следующие решения:

- Принять к сведению [доклад Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.В.Дворковича](#).
- Согласиться с предложением о выделении средств федерального бюджета в 2018 году в объёме 13,1972 млрд рублей на реализацию Национальной технологической инициативы
- Принять к сведению [доклад временно исполняющего обязанности губернатора Новгородской области А.С.Никитина](#). Рекомендовать проектному офису Национальной технологической инициативы рассматривать Новгородскую область как территорию пилотного внедрения проектов Национальной технологической инициативы.
- Принять к сведению [доклад руководителя направления «Молодые профессионалы» автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» Д.Н.Пескова](#). Одобрить предложенную концепцию создания и развития Университета Национальной технологической инициативы.
- Утвердить соруководителем рабочей группы по разработке и реализации «дорожной карты» «Кружковое движение» Национальной технологической инициативы заместителя Министра образования и науки Российской Федерации Т.Ю.Синюгину.
- Одобрить [план мероприятий \(«дорожную карту»\) «Кружковое движение»](#) Национальной технологической инициативы.

28.07.17

В Минобрнауки России представили навигатор по программам дополнительного образования

Источник: Минобрнауки

Это информационный портал, содержащий данные по региональным и муниципальным сегментами образования. Портал представили разработчики - ФГБНУ «Республиканский мультимедиа центр». Под руководством генерального директора ФГБНУ «Республиканский мультимедиа центр» М.Н. Раковой навигатор был реализован на пилотных площадках пяти субъектов Российской Федерации.

28.07.17

Россия и Финляндия продолжают развивать совместные научные проекты по исследованию Арктики

Источник: Минобрнауки

Одно из важных направлений в реализации этого проекта – конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, объявленный РФФИ и Академией Финляндии. На конкурс могут быть представлены работы по следующим тематическим направлениям: «Меняющийся климат, меняющиеся болезни», «Адаптация экосистем Арктики к быстрым изменениям климата», «Информационные технологии нефтедобычи и геомониторинга в Арктике», «Стратегии преодоления жизненных трудностей молодежи в промышленных городах Севера».

28.07.17

Распоряжение №1632-р. Программа «Цифровая экономика»

Источник: Правительство РФ

К базовым направлениям отнесены нормативное регулирование, кадры и образование, формирование исследовательских компетенций и технических заделов, информационная инфраструктура и информационная безопасность.

31.07.17



Фото: Пресс-служба Минобрнауки



Президент России В.В. Путин и Президент Финляндии С. Ниинисте
Фото: Пресс-служба Правительства РФ

Деятельность государственных научных центров усовершенствуют

Источник: АГНЦ

Комиссия по законопроектной деятельности Правительства России одобрила законопроект, направленный на совершенствование деятельности государственных научных центров. Об этом сообщается на сайте кабмина. «Предлагается, в частности, определить, что статус государственного научного центра может присваиваться научной организации, которая по итогам оценки и мониторинга результативности её деятельности отнесена к категории лидеров отрасли в России», - говорится в документе. Законопроектом также предусмотрено, что для ГНЦ устанавливаются меры государственной поддержки в соответствии с законодательством, а также предоставляется ряд прав. Кроме того, предлагается присваивать статус ГНЦ на неопределённый срок.

02.08.17

Минобрнауки России формирует сеть партнеров – компаний реального сектора экономики для решения научно-технологических задач

Источник: Минобрнауки

Партнерами могут стать компании, которые видят потенциальные возможности масштабирования бизнеса. Задача, поставленная партнером, должна быть: амбициозной, новой, рискованной. Минобрнауки России организует открытый конкурс предложений научных и образовательных организаций по их решению, обеспечит софинансирование проектов-победителей в объеме от 30 до 70 %. Сбор научно-технических задач, востребованных бизнес-сообществом, организация конкурсов среди научных организаций проводятся на постоянной основе.

02.08.17

Минэкономразвития России представило сводный доклад о ходе реализации государственных программ по итогам 2016

Источник: Правительство РФ

Сводный доклад основан на уточнённых годовых отчётах ответственных исполнителей государственных программ и представленной Минфином информации о финансировании госпрограмм в рамках федерального бюджета.

03.08.17

Распоряжение №1660-р. О предоставлении субсидии на поддержку производства высокотехнологичной продукции

Источник: Правительство РФ

Минпромторгу из резервного фонда Правительства выделяются средства в размере 667,5 млн рублей на возмещение части затрат, связанных с поддержкой производства высокотехнологичной продукции. Средства предназначены для оказания поддержки производителям железнодорожных вагонов, сельскохозяйственной техники и автомобилей, поставляющим свою продукцию в том числе за рубеж.

26.07.17

Утверждён паспорт приоритетного проекта «Новые кадры современного здравоохранения»

Источник: Правительство РФ

Ключевая цель проекта – внедрение новой процедуры допуска специалистов к профессиональной деятельности – аккредитации специалистов; внедрение системы непрерывного дополнительного профессионального образования врачей с использованием интерактивных модулей.

03.08.17



Фото пресс-службы Правительства РФ



Фото: Пресс-служба Минобрнауки

Ростех оборудует федеральные трассы зарядками для электромобилей

Источник: i-Russia

Госкорпорация «Ростех» презентовала в Краснодаре образец зарядной станции, совместимой со всеми электрическими транспортными средствами. Подобные же станции «Микрон молния» мощностью 50 кВт будут установлены на федеральных трассах «Дон» и «Кавказ» в рамках комплексного проекта «Электо». Станции производятся предприятием Ростеха, входящим в Объединенный холдинг «Росэлектроника» – КПЗ «Каскад». Первые 12 зарядок появятся уже в этом году.

Комплексный проект «Электо», помимо установки станций на федеральных трассах, включает в себя и развитие городской инфраструктуры: запуск такси и системы каршеринга на базе электромобилей. Проект реализуется ООО «Электо» совместно с Госкорпорацией Ростех, администрацией Краснодарского края, ПАО «Россети», ЗАО «Рено Россия». Стоимость проекта – 1,3 млрд рублей.

Становление рынка электромобилей происходит по нескольким направлениям: за счет развития корпоративного парка крупных компаний и распространения инфраструктуры ЭЗС отдельных регионов и городов при поддержке властей. Краснодарский край нацелен на активное развитие инфраструктуры и привлечение туристов, что невозможно без акцента на сохранение экологии.

Но Краснодарский край не единственный регион, где появится сеть ЭЗС. Ранее холдинг КРЭТ Госкорпорации «Ростех» и «Российские сети» заключили соглашение о взаимодействии в сфере создания и развития электрозарядной инфраструктуры для электротранспорта на территории РФ.

28.07.17

«Газпром нефть» развивает технологии машинного обучения

Источник: Газпром нефть

Специалисты Научно-технического центра «Газпром нефти» совместно с инжиниринговым центром МФТИ начали разработку алгоритмов, основанных на методах машинного обучения. Технология позволит повысить качество эксплуатационных данных, получаемых из скважин, а также выявлять новые закономерности. Внедрение разрабатываемых методов позволит вдвое сократить время оперативного анализа эксплуатационных данных, оперативно учитывать найденные новые закономерности при дальнейшей разработке месторождений, подбирать оптимальные методы разработки для увеличения добычи нефти, при этом сокращая затраты.

01.08.17

Ростех и РЖД займутся развитием отечественного вагоностроения

Источник: Ростех

Госкорпорация «Ростех» и холдинг «Российские железные дороги» создадут постоянную рабочую группу для разработки решений, направленных на стратегическое развитие российского вагоностроения. Договоренность об этом была достигнута по результатам рабочей встречи генерального директора Госкорпорации Сергея Чемезова и президента РЖД Олега Белозерова. Рабочая группа будет заниматься вопросами реализации долгосрочного контракта на поставку холдингу РЖД инновационных вагонов до 2019 года. Ростех и РЖД также планируют совместно провести полный цикл работ по проекту перспективных моделей грузовых вагонов. Другими направлениями сотрудничества станут создание сети сервисных центров по ремонту инновационных полувагонов, сотрудничество в сегменте логистики и развитие экспортного потенциала отечественного подвижного состава.

02.08.17



Фото: Газпром нефть



Фото: Ростех