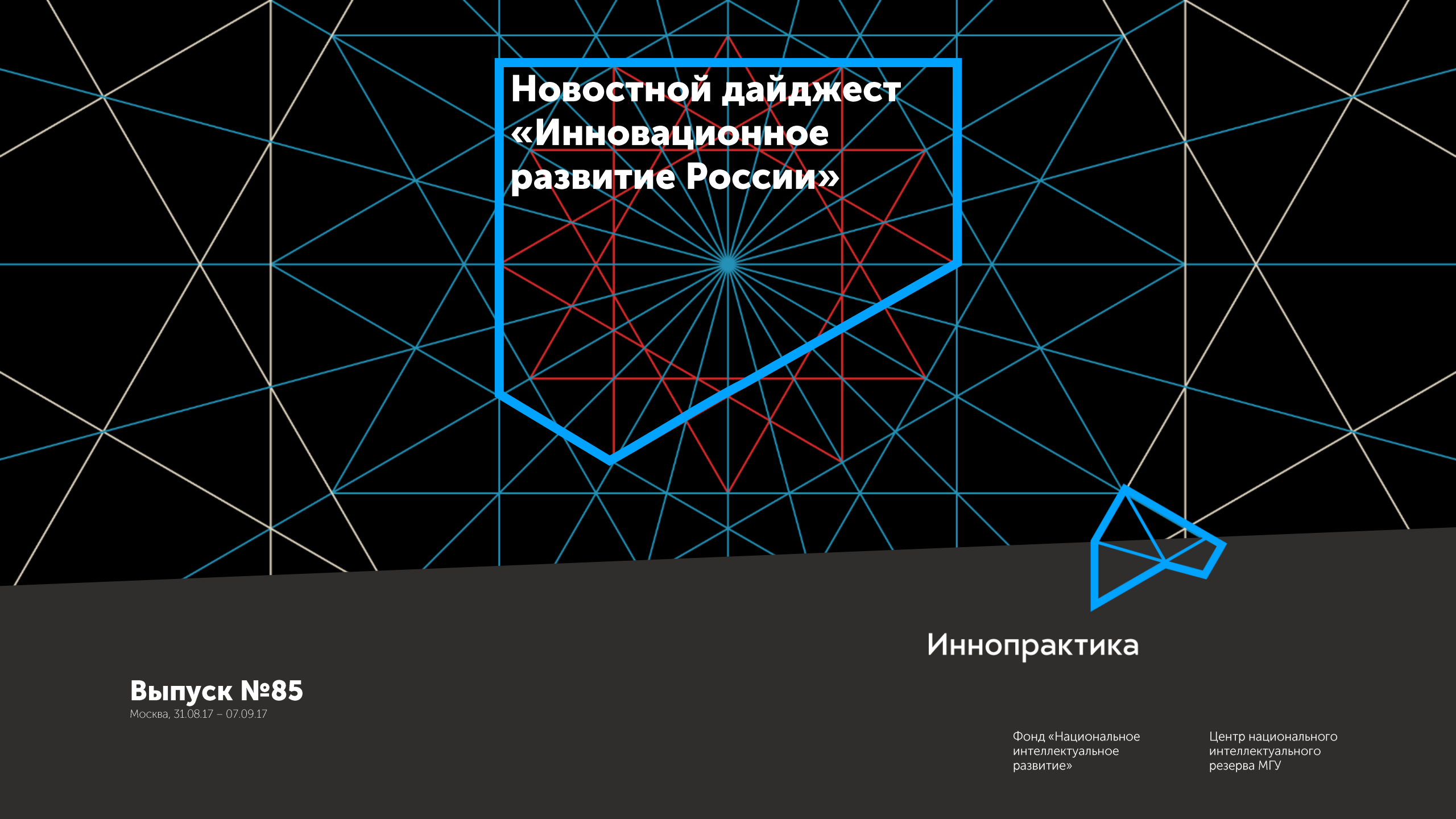




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №85

Москва, 31.08.17 – 07.09.17

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

В России появится Ассоциация криптовалют и блокчейна (РАКИБ)

Новая структура объединит участников рынка блокчейн-технологий, владельцев криптовалют, в том числе так называемых майнеров, а также инвесторов, делающих свои вложения в проекты на базе блокчейна в криптовалютах (ICO). В настоящее время в состав рабочей группы, которая учредит РАКИБ в течение двух недель, вошли: директор АНО ИРИ по проектной деятельности Арсений Щельцин и эксперт в сфере ИКТ Юрий Припачкин, ставший председателем.

Источник: i-Russia

31.08.17

«Инновационный клуб» будет постоянно работать в подмосковном парке «Патриот»

Об этом сообщила журналистам представитель клуба на форуме «Армия-2017» Яна Шингарева. «Инновационному клубу» удалось собрать ведущие акселераторы стартапов - ФРИИ, который создает разработки в сфере виртуальной реальности, и АСИ, которое также представило свои проекты.

Источник: i-Russia

31.08.17

Член правления ВЭБа М. Полубояринов возглавил совет директоров «Аэрофлота»

Совет директоров ПАО «Аэрофлот» избрал председателем первого заместителя председателя - члена правления ВЭБа Михаила Полубояринова. В период с 2003 г. по 2009 г. Михаил занимал должность зам. Ген. директора ОАО «Аэрофлот».

Источник: ВЭБ

31.08.17

В ВЭБе будет создан департамент тинейджеров

В Центре компетенций по блокчейну, в НИТУ МИСиС будет создан департамент тинейджеров. В нем будут работать и развивать свои компетенции по блокчейну только подростки 14-17 лет. Об этом сообщил Председатель Внешэкономбанка Сергей Горьков в рамках Главного открытого урока 1 сентября, который состоялся в Ярославле на Всероссийском форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России».

Источник: ВЭБ

01.09.17

В России появился суперкомпьютер для обучения искусственных нейросетей

В Лаборатории нейронных систем и глубокого обучения МФТИ появился первый в мире суперкомпьютер, спроектированный специально для обучения искусственных нейронных сетей. В основе суперкомпьютера DGX-1 от компании NVIDIA лежит новое поколение графических процессоров, которые обеспечивают скорость обработки данных в задачах ИИ, сравнимую с 250 серверами x86 архитектуры.

Источник: i-Russia

01.09.17

В Сколково открылась Международная гимназия

Площадь гимназии в Сколково в 10 раз больше прежней - свыше 22 тысяч квадратных метров. Гимназия оборудована современными учебными классами, естественно-научными лабораториями, студиями для художественного и технического творчества, теле- и звукозаписывающей студиями, двумя бассейнами (25-метровым спортивным и детским), двумя спортивными и хореографическим залами.

Источник: Сколково

01.09.17

ВЭБ и China Merchants Capital создадут фонд для инвестирования в экспортно-ориентированные компании

Стороны рассматривают возможность совместного участия в одном из фондов, сфокусированном на инвестициях в российские компании, в том числе ориентированные на экспорт.

Источник: ВЭБ

24.08.17



Михаил Полубояринов
Фото: Александр Миридонов / «Коммерсантъ»



Игорь Дроздов и Елена Зеленцова показывают Аркадию Дворковичу новую гимназию.
Фото: Sk.ru

5 новых профилей включены в олимпиаду НТИ в 2017-2018 учебном году

Источник: АСИ

Увеличение количества профилей связано с расширением тематики олимпиады:

- [Новые материалы и сенсоры](#) (УрФУ)
- [Передовые производственные технологии](#) (СПбПУ Петра Великого);
- [Программная инженерия финансовых технологий](#) (Иннополис, Финтех);
- [Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности AR/VR](#) («Кибер Россия»);
- [Водные робототехнические системы](#) (ДВФУ)

01.09.17

АСИ и РОСКОНГРЕСС подписали меморандумы сотрудничества с Китайским советом по содействию международной торговле

Источник: АСИ

Россия и Китай намерены значительно активизировать межрегиональный инвестиционный диалог.

05.09.17

Рабочая группа НТИ одобрила 5 системных проектов для дорожной карты «кружковое движение»

Источник: АСИ

Это проекты:

- [«Кибер Россия»](#) (направление «Вызовы» «дорожной карты»);
- «ВОРК-фест» (направление «Мероприятия» «дорожной карты»);
- «Система проектных школ кружков НТИ» (направление «Наставники» «дорожной карты»);
- [Робофест](#) (направление «Мероприятия» «дорожной карты»);
- «Цифровая платформа по управлению талантами» (направление «Сети» «дорожной карты»).

05.09.17

АСИ и УЧИ.РУ запустили проект «Конструктор компетенций»

Источник: АСИ

С помощью «Конструктора компетенций» родители могут узнать об акселерационных программах, кружках и курсах, подобрать для своих детей образовательные практики, соревнования, олимпиады и перспективные проекты. Необходимо указать возраст ребенка, а также, что его увлекает – работа с техникой, с людьми или с природой.

06.09.17

АСИ поддержит 5 новых проектов по формированию навыков будущего и развитию волонтерства

Источник: АСИ

Проекты, которые получают поддержку АСИ:

- [«Всероссийская школьная летопись»](#) Лидер проекта: Марина Смирнова, президент [Фонда «Живая классика»](#);
- [«Гарантия Знаний»](#) Лидер проекта: Артем Квасов, директор ЧУДО «УМЦ «Гарантия знаний»;
- [«Детские научные клубы открытий и изобретательства «Фабрика миров»](#) Лидер проекта: Игорь Дмитриев, директор АНО ДПО «Открытый молодежный университет»;
- [«Догурок»](#) Лидер проекта: Ольга Могилевская, директор Московского представительства [Благотворительного фонда помощи животным «Я свободен»](#);
- [«Уроки Доброты»](#) Лидер проекта: Светлана Сафонова, и. о. директора [Международного благотворительного фонда помощи животным «Дарящие надежду»](#).

06.09.17

Эксперты ФГУП «НАМИ» примут участие в оценке высокотехнологичных проектов ВЭБа

Источник: ВЭБ

Подписанный документ предусматривает использование компетенций ФГУП «НАМИ» в цифровом проектировании, прототипировании и отработке технологий в рамках реализации инновационных и инвестиционных проектов Внешэкономбанка. Одним из направлений сотрудничества станет создание и коммерциализация «прорывных» технологий. Важной областью сотрудничества стороны обозначили развитие профессионального образования, а также формирование кадрового потенциала.

05.09.17



Фото: АСИ



Заместитель Председателя Внешэкономбанка Петр Золотарев и генеральный директор ФГУП «НАМИ» Сергей Гайсин.
Фото: ВЭБ

В Сколково появится «мозговой центр» бизнеса по цифровой экономике

Источник: i-Russia

Офис специализированной автономной некоммерческой организации (АНО) «Цифровая экономика», которая создается для участия бизнеса в управлении программой развития цифровой экономики России, будет расположен в Сколково. Об этом сообщил ТАСС президент «Ростелекома» Михаил Осеевский в кулуарах Всероссийского форума профессиональной навигации «Проектория». Структура будет существовать на деньги учредителей, первый взнос составит 5 млн рублей. Юридический адрес АНО «Цифровая экономика» будет в Сколково, там же будет находиться и офис организации. Хотя АНО пока еще не прошла процедуру официальной регистрации - компании-учредители уже начали работу по основным направлениям программы «Цифровая экономика России».

05.09.17

Опубликована полная версия системного исследования российского рынка онлайн-образования, проведенного «Нетологии-групп»

Скачать

Источник: НИУ ВШЭ

По прогнозам, мировой рынок EdTech, объем которого сегодня равен \$165 миллиардам, ежегодно будет увеличиваться более чем на 5%. Эксперты утверждают, что среднегодовой рост российского онлайн-образования в ближайшие 5 лет составит 20%.

06.09.17

ФРДВ, РОСНАНО и РВК создали фонд для поддержки высокотехнологичных проектов на Дальнем Востоке

Источник: Роснано

Объем фонда на первом этапе составит до 4,9 млрд рублей. Около 70% в равных долях инвестируют ФРДВ и РОСНАНО, 30% в фонд внесет РВК. Средний размер инвестиции в проект составит не более 100 млн рублей, в проекты стадии роста — не более 1 млрд рублей.

06.09.17

«Швабе» и физический факультет МГУ подписали соглашение о сотрудничестве

Источник: Швабе

НПО «Орион» и физический факультет МГУ будут осуществлять совместную научно-исследовательскую деятельность в области естественных и технических наук, разрабатывать и производить новые технологии и продукцию гражданского назначения в соответствии со стратегией развития до 2025 года. Кроме того, данное сотрудничество будет способствовать созданию рабочих мест для талантливых ученых и координации научных исследований в области научно-методических основ развития промышленного комплекса.

05.09.17

«Швабе» и АМТ&С договорились о разработке транспортных средств

Источник: Швабе

Стороны договорились вести совместные проекты в области гражданского и специального приборостроения. В числе проектов, которые стороны намерены осуществить в предстоящей перспективе, — разработка электромашины на 35Вт и транспортного средства с подрессоренным мотор-колесом, а также технологии производства волокон на основе углеродных нанотрубок. Наряду с реализацией проектов в области специального и гражданского приборостроения и развитием научно-технической сферы предприятия также намерены сосредоточиться на внедрении инновационных технологий в серийное производство.

05.09.17



На фото (слева на право): генеральный директор РВК Александр Повалко, председатель правления УК «РОСНАНО» Анатолий Чубайс, генеральный директор ФРДВ Алексей Чекунов. Фото: Роснано



Генеральный директор НПО «Орион» Евгений Чепурнов и декан физического факультета МГУ, профессор Николай Сысоев. Фото: Швабе



Генеральный директор НПО «Орион» Евгений Чепурнов и основной акционер и научный руководитель группы компаний АМТ&С, профессор Александр Тишин. Фото: Швабе

Первое заседание подкомиссии по цифровой экономике

Источник: Правительство РФ

Первое заседание подкомиссии было посвящено организационным аспектам реализации программы. По каждому направлению программы были определены центры компетенций и руководители рабочих групп (РГ), избранные из представителей бизнеса:

- «Нормативное регулирование»: центр компетенции – Фонд «Сколково»; руководитель РГ – Р.С.Ибрагимов («МТС»);
- «Кадры и образование»: центр компетенции – АНО «Агентство стратегических инициатив»; руководитель РГ – Б.Г.Нуралиев («1С»);
- «Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов»: центры компетенций – ГК «Ростех» и ГК «Росатом»; руководитель РГ – А.Б.Повалко (АО «РВК»);
- «Информационная инфраструктура»: центр компетенции – ПАО «Ростелеком»; руководитель РГ – А.А.Серебряникова («Мегафон»);
- «Информационная безопасность»: центр компетенции – ПАО «Сбербанк»; руководитель РГ – Н.И.Касперская (InfoWatch).

Также был утверждён график подготовки планов мероприятий по реализации программы. Федеральные министерства и ведомства, центры компетенций, представители бизнеса, а также эксперты совместно должны подготовить планы мероприятий по каждому направлению программы. В результате этой масштабной работы, на которую отведено два месяца, будут определены конкретные мероприятия программы «Цифровая экономика». Вся дальнейшая работа по реализации программы будет вестись в рамках специальной информационной системы. Её должен создать и поддерживать Аналитический центр при Правительстве РФ, за которым закреплены функции проектного офиса программы.

31.08.17

Кружки и секции поможет выбрать мобильное приложение

Источник: Минобрнауки

Для родителей и детей разработан «Атлас дополнительного образования для детей России» в формате мобильного приложения, который содержит исчерпывающую информацию по организациям, секциям, программам дополнительного образования конкретного региона. Скачать мобильное приложение можно уже сейчас в iTunes и Google Play. Атлас разработан Фондом новых форм развития образования в рамках реализации приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей», курируемого Минобрнауки России.

31.08.17

Постановление №1875-р. О согласовании кандидатов на должность президента Российской академии наук

Источник: Правительство РФ

Подписанным распоряжением согласован список кандидатов из пяти человек:

- Е.Н.Каблов – генеральный директор ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов», академик РАН;
- Г.Я.Красников – генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники», академик РАН;
- Р.И.Нигматулин – и.о. научного руководителя ФГБУН «Институт океанологии им. П.П.Ширшова Российской академии наук», академик РАН;
- В.Я.Панченко – председатель совета ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований», академик РАН;
- А.М.Сергеев – директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр "Институт прикладной физики Российской академии наук"», академик РАН.

31.08.17

Минэнерго РФ сформирован портфель ведомственных приоритетных проектов

Источник: Минэнерго

Программа «Цифровая трансформация электроэнергетики России» обеспечит переход на управление объектами и системами электроэнергетики на базе передовых информационных технологий и в первую очередь технологий промышленного интернета.

31.08.17



Фото: i-Russia



Фото: Минобрнауки

Постановление №1007. Об изменениях в порядке управления правами Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности

Источник: Правительство РФ

Государственному заказчику предоставляется возможность внесения прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие Российской Федерации, не только в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества, но и в уставный капитал государственной корпорации и уставный фонд федерального государственного унитарного предприятия. Это расширит возможности коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат Российской Федерации.

01.09.17

В Татарстане обсудили перспективы реализации приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций»

Источник: Минобрнауки

1 сентября заместитель Министра образования и науки РФ Л.М. Огородова посетила Казань. Она провела встречу ректоров вузов. Основной темой встречи стало обсуждение проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций».

«В проект будет интегрировано создание инжиниринговых центров, проектная деятельность по созданию при вузах совместных с бизнесом предприятий, программа поддержки педагогических вузов, проект «Глобальное образование», мероприятия по созданию базовых кафедр – все эти мероприятия увязаны с созданием в регионах университетских центров развития»
Л.М. Огородова

Отбор университетов по созданию центров развития регионов стартовал 1 сентября и продлится по 30 сентября.

04.09.17

Утвержден состав Общественного совета при Минобрнауки России

Источник: Минобрнауки

В конкурсном отборе приняло участие беспрецедентное количество кандидатов – более 200 человек. Процедуру конкурсного отбора обеспечивали Общественная палата РФ и Экспертный совет при Правительстве РФ. По итогам отбора в совет вошли 20 человек, среди них:

- Ю.П. Зинченко, декан факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор, доктор психологических наук, академик РАО.

05.09.17

Японские специалисты продолжают диагностику производительности российских предприятий и подготовку кадров в смежных отраслях

Источник: Минпромторг

В рамках Восточного экономического форума во Владивостоке на встрече Президента России Владимира Путина с Премьер-министром Японии Синдзо Абэ состоялось подписание Меморандума о реализации двух совместных инициатив: «Диагностика производительности российских предприятий» и «Подготовка кадров в смежных отраслях» с внедрением информационных технологий. Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров и Министр экономики, торговли и промышленности Японии Хиросигэ Сэко намерены продлить реализацию указанных проектов до 2018 года. В рамках первой инициативы в 2017 году японскими специалистами продолжается диагностика производительности 12 российских предприятий. В рамках второй – с января 2017 года по март 2018 года около 120 российских менеджеров пройдут стажировку на предприятиях в Японии.

04.09.17



Фото: Пресс-служба Минобрнауки России



Фото: Минпромторг

«Газпром нефть» в третий раз станет генеральным партнёром ИТ-форума нефтегазовой отрасли России

Источник: Газпром нефть

Важнейшими темами форума в 2017 году станут цифровая трансформация нефтегазовой индустрии — от управления данными к Real-Time Enterprise, а также адаптация подходов «Индустрии 4.0» к потребностям отечественной нефтегазовой отрасли. Сайт форума: www.it-vink.ru

Ростех привлекает талантливых детей к решению практических задач

Источник: Ростех

Госкорпорация Ростех в рамках Всероссийского форума профессиональной навигации «ПроеКТОрия» проводит конкурс научно-технических бизнес-кейсов среди талантливых школьников. Победители будут премированы сертификатами на целевое обучение в московских вузах: МГТУ, МИФИ и МИРЭА. Участникам конкурса будут предложены три кейса. Обладательница главной премии прошлого года — Тамара Караханова из города Боброва Воронежской области — создала несколько беспилотных летательных аппаратов.

01.09.17

«Газпром нефть» проводит третий турнир «Умножая таланты»

Источник: Газпром нефть

Если в двух предыдущих турнирах конкурсное задание было посвящено только добыче нефти, то теперь добавились еще и новые способы ее переработки. В 2017 году у турнира появился академический партнер — Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Политех). Сотрудничество с университетом позволит финалистам получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении на специальности Политеха.

04.09.17

Ростех внедряет в школах электронные учебники

Источник: Ростех

Пилотный проект по внедрению Единой электронной образовательной среды (ЕЭОС) стартовал 1 сентября в Свердловской области, в том числе в Екатеринбурге и Нижнем Тагиле. Он станет самым масштабным по использованию комплексной системы электронного образования в России: проект рассчитан на 350 классов-участников, свыше 700 учителей, более 10 тысяч школьников.

05.09.17

На базе Росатома создан один из Центров компетенций программы «Цифровая экономика РФ»

Digital Rosatom

Источник: Росатом

Дан старт работе Центра компетенций «Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов» программы «Цифровая экономика Российской Федерации», созданного на базе Госкорпорации «Росатом». Для координации этой работы в Госкорпорации «Росатом» в подчинении первого заместителя генерального директора — директора Блока по развитию и международному бизнесу К.Б. Комарова создан проектный офис «Цифровая трансформация отрасли», который возглавил Евгений Осоченко.

05.08.17

«Роснефть» открыла в Уфимском нефтяном университете две новые кафедры цифровых технологий

Источник: Роснефть

НК «Роснефть» открыла 1 сентября в УГНТУ 2 новых кафедры: «Цифровые технологии в разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» («РН-УфаНИПИнефть») и «Цифровые технологии в геологии и сейсмике» («БашНИПИнефть»).

01.09.17



Заместитель гендиректора Ростеха Николай Волобуев поздравил победителя научно-технического конкурса 2016 года
Фото: агентство «Грата АДВ»

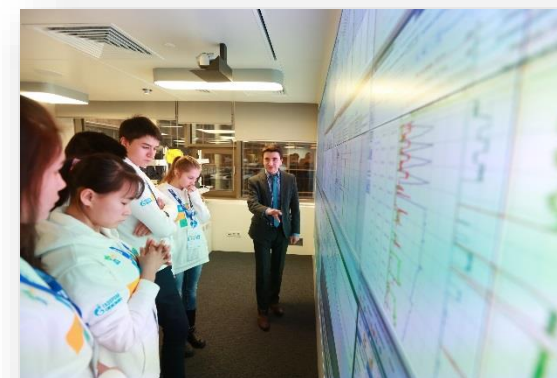


Фото: Газпром нефть