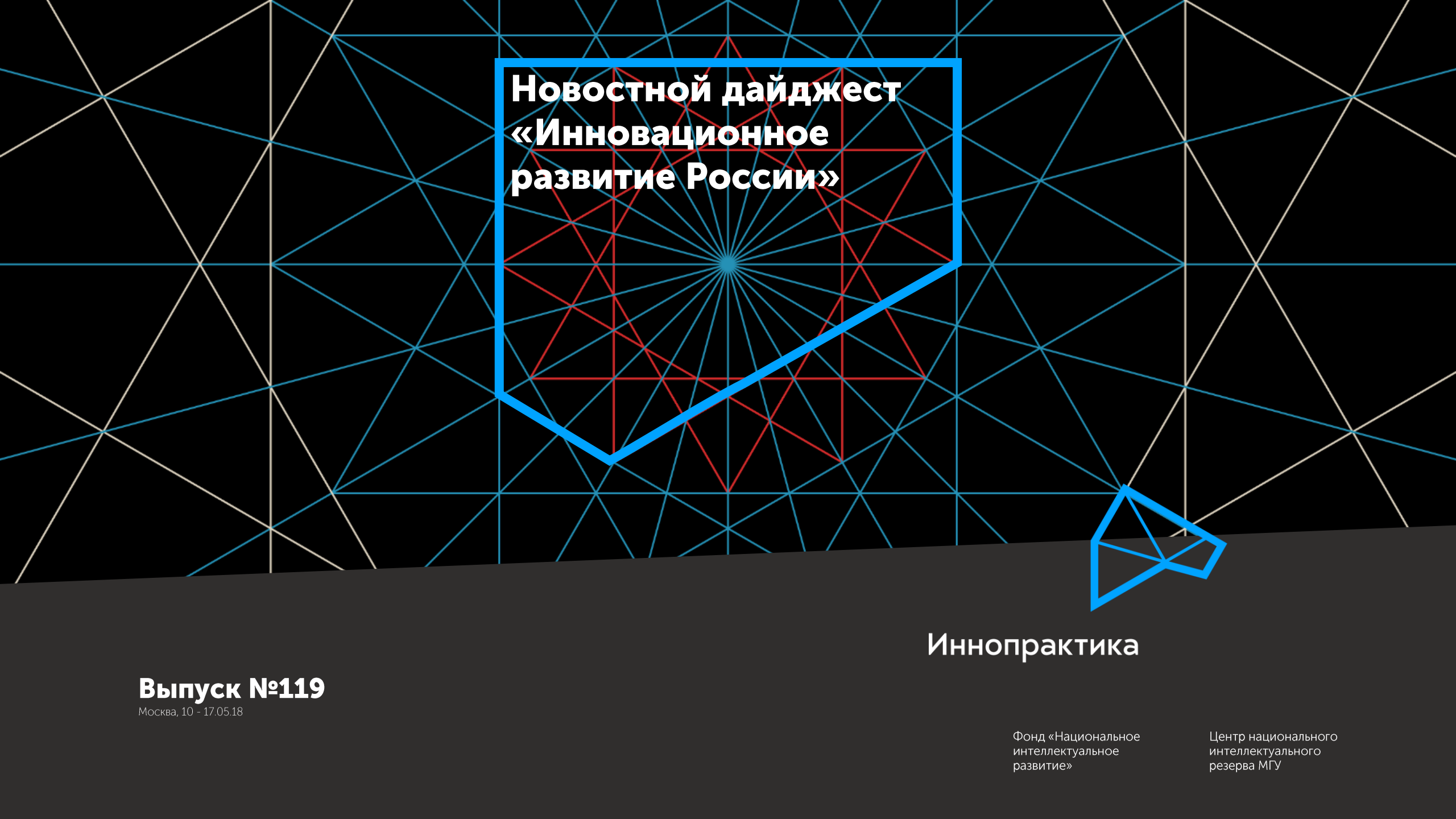




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



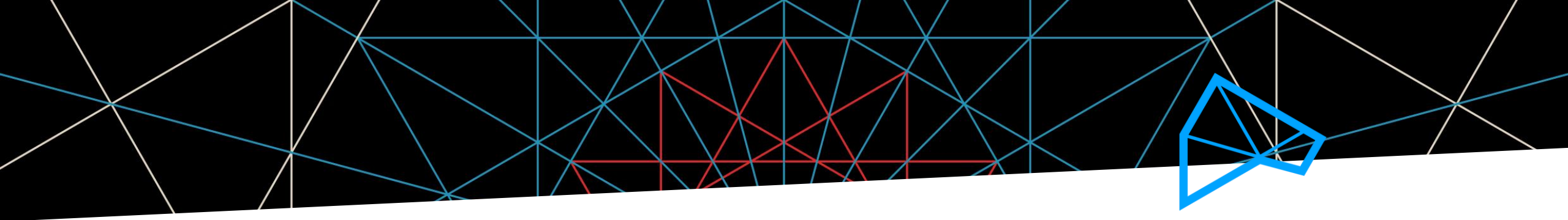
Иннопрактика

Выпуск №119

Москва, 10 - 17.05.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

ВЭБ и Группа ИБР создают фонд партнерского финансирования

ВЭБ

Приоритетной задачей фонда будет содействие привлечению инвестиций в российскую экономику и финансированию российских высоких технологий. Совместный вклад ВЭБ и Группы ИБР в капитал фонда составит до 100 млн долл. США, также планируется привлечение сторонних инвесторов.

10.05.18

ВЭБ приглашает стартапы принять участие во всероссийском кастинге программы «Идея на миллион» на НТВ

ВЭБ

Внешэкономбанк объявляет о старте кастингов второго сезона интеллектуального телешоу «Идея на миллион». Отборочные съемки пройдут в 11 российских городах в течение мая и июня.

10.05.18

В РЖД создан проектный офис по переходу на отечественное программное обеспечение

D-Russia

В ОАО «РЖД» создан проектный офис по переходу на использование отечественного программного обеспечения, включенного в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных. Офис возглавил директор ОАО «РЖД» по информационным технологиям Евгений Чаркин.

10.05.18

Определены 8 победителей конкурсного отбора на создание центров компетенций НТИ

D-Russia

Следующие участники, прошедшие отбор, получают поддержку научно-исследовательской деятельности и образовательных программ, реализуемых в рамках восьми направлений:

- Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».
- Технологии квантовой коммуникации
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».
- Технологии беспроводной связи и Интернета вещей
АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий».
- Технологии компонентов робототехники и мехатроники
АНО ВО «Университет Иннополис».
- Технологии хранения и анализа больших данных
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».
- Технологии сенсорики
ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МИЭТ».
- Технологии распределенных реестров
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет».
- Технологии машинного обучения и когнитивные технологии
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

«Ростелекому» могут выделить 1,5 млрд рублей на спецсеть связи для нужд обороны страны в 2018 г.

D-Russia

«Ростелеком» в 2018 году может получить 1,495 млрд руб. на «создание интегрированной сети связи для нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка». Об этом пишет «Интерфакс» со ссылкой на опубликованный Минфином проект поправок в федеральный бюджет на 2018 год.

11.05.18



Фото: D-Russia



Фото: D-Russia

VisionLabs и «дочка» «Ростелекома» разработают «Безбумажный банк»

Сколково

Компания VisionLabs, резидент ИТ-кластера Фонда «Сколково», и РТЛабс, дочернее предприятие «Ростелекома», объявили о стратегическом партнерстве и начале разработки инновационного биометрического решения «Безбумажный банк». 11.05.18

Япония станет страной-партнером Startup Village 2018

Сколково

Делегация Японии примет участие в двухдневной конференции Startup Village, которая пройдет в иннограде с 31 мая по 1 июня. Японии будет отведен отдельный павильон, где пройдет трек программы Startup Village, посвященный технологическому сотрудничеству между двумя странами. 2018 год объявлен Годом России в Японии и Годом Японии в России, и посол Японии в РФ Тохиса Кодзуки планирует принять участие в мероприятии. 11.05.18

Форум Доноров объявил о старте конкурса публичных годовых отчетов НКО «Точка отсчета-2018»

2035

Отчеты НКО принимаются на конкурс с 1 мая по 30 июня. Общероссийский гражданский форум и Комитет гражданских инициатив выступают информационно-организационными партнерами конкурса и в этом году учреждают собственную номинацию — «Лучший годовой отчет» в категории «Новая аудитория». 08.05.18

Прием заявок на Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования

Минобрнауки

Федеральное агентство по делам молодежи проводит Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования. Прием заявок проходит с 25 апреля по 25 мая. Подача заявок на конкурс осуществляется через личный кабинет образовательной организации, открытый в автоматизированной информационной системе «Молодежь России». 11.05.18

В магистратуре МИЭМ научат разрабатывать алгоритмы для компьютеров будущего

НИУ ВШЭ

В этом году в МИЭМ ВШЭ открывается новая магистерская программа — «Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии» по направлению «Прикладная математика». Ее выпускники будут специализироваться в междисциплинарной области компьютерных технологий, естественных и инженерных наук. 14.05.18

РНФ и Национальное исследовательское агентство Франции объявили о намерении сотрудничества

Генеральный директор РНФ Александр Хлунов и генеральный директор и президент Национального исследовательского агентства Франции (ANR) Тьерри Дамерваль договорились подготовить и подписать соглашение о сотрудничестве.

Стороны приложат все усилия, чтобы до конца 2018 года объявить первый совместный конкурс РНФ и ANR в области математики и физики. В дальнейшем предполагается, что этот конкурс станет ежегодным мероприятием двух фондов, а перечень научных направлений для проведения исследований существенно расширится. 15.05.18

РНФ



Лев Шур, руководитель магистерской программы «Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии». Фото: Высшая школа экономики/ Михаил Дмитриев



Фото: Пресс-служба РНФ

Выставка «Инновация как художественный прием» откроется в Эрмитаже в рамках ПМЭФ

ВЭБ

Выставка «Инновация как художественный прием» – это часть проекта «Эрмитаж 20/21» и культурной программы Петербургского экономического форума. Она будет открыта с 25 мая по 3 июня в верхней галерее Манежа Малого Эрмитажа.

11.05.18

Стартовал Всероссийский конкурс молодых преподавателей вузов

Научная
Россия

Российский Союз ректоров и МГУ имени М.В. Ломоносова запускают II Всероссийский конкурс молодых преподавателей вузов. Участниками конкурса могут стать научно-педагогические работники вузов не старше 35 лет и с непрерывным стажем педагогической работы не менее двух лет.

15.05.18

Новое исследование профессора НИУ ВШЭ Вадима Радаева о парадоксах молодых и поколенческой разнице

Чем моложе поколение, тем чаще его представители чувствуют себя счастливыми. Российские миллениалы не исключение. Счастливыми себя ощущают 60% из них, у старшего поколения эта цифра в два раза меньше. Яркий контраст наблюдается и по уровню общей удовлетворенности жизнью — у миллениалов он самый высокий. В 2016 году удовлетворенных жизнью среди них было 59%. В среде людей реформенного поколения (в 2002 году, когда они находились в том же возрасте) — 36%. 08.05.18

НИУ ВШЭ

РНФ подписал партнерское соглашение с Фондом научных исследований Фландрии (FWO)

РНФ

Генеральный директор РНФ Александр Хлунов и генеральный директор Фонда научных исследований Фландрии (FWO) Ханс Вилльям подписали соглашение о сотрудничестве, которое позволит поддержать лучшие российско-бельгийские исследовательские проекты. Первый совместный конкурс для трехлетних проектов в рамках реализации подписанного соглашения планируется объявить в марте будущего года с объявлением победителей до конца 2019 года и началом финансирования отобранных проектов в январе 2020 года.

16.05.18

АСИ поддержит 5 новых бизнес-проектов

АСИ

Проекты, которые получают поддержку АСИ:

- Расширение производства эластичных титановых имплантов.
- Система поддержания работоспособности водителя.
- Система обеспечения информационной безопасности технологических систем «Аркан».
- Развитие производства хоккейных композитных клюшек из углепластика и стекловолокна.
- Микроигольные аппликаторы для доставки лекарственных, косметических веществ.

16.05.18

Более 450 мероприятий вошли в новый план по улучшению условий ведения бизнеса в РФ

АСИ

Проект единого плана работ по улучшению инвестиционного климата в России уже внесен на утверждение в правительство. В документ включены свыше 450 мероприятий, которые станут продолжением системной работы по реализации «дорожных карт» Национальной предпринимательской инициативы (НПИ).

16.05.18

Конкурс проектов от Фонда поддержки социальных инициатив в сфере детства «Навстречу переменам»

2035

Заявки принимаются до 15 июня.

16.05.18



Фото: Пресс-служба РНФ



Фото: Александр Ельшевский | Пресс-служба АСИ

Указ «О структуре федеральных органов исполнительной власти»

Kremlin.ru

15 мая Президент подписал Указ «О структуре федеральных органов исполнительной власти». Основные положения документа:

1. Установить, что Председатель Правительства Российской Федерации имеет 10 заместителей.
 2. Преобразовать Министерство образования и науки Российской Федерации в Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.
 3. Установить, что руководство деятельностью Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки и Федерального агентства по делам молодежи осуществляет Правительство Российской Федерации.
 4. Упразднить:
 - Правительственную комиссию по координации деятельности открытого правительства;
 - Федеральное агентство научных организаций.
 5. Переименовать Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.
 6. Передать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации функции по осуществлению руководства деятельностью торговых представительств Российской Федерации в иностранных государствах.
- 15.05.18

Продолжение...

Преобразовать Министерство образования и науки Российской Федерации в Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

- Передать Министерству просвещения Российской Федерации функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере общего образования, среднего профессионального образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, воспитания, опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних граждан, социальной поддержки и социальной защиты обучающихся, а также функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере общего образования, среднего профессионального образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, воспитания.
- Передать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, научной, научно-технической и инновационной деятельности, нанотехнологий, развития федеральных центров науки и высоких технологий, государственных научных центров и наукоградов, интеллектуальной собственности (за исключением нормативно-правового регулирования вопросов, касающихся контроля, надзора и оказания государственных услуг в сфере правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, программ для электронно-вычислительных машин, баз данных и топологий интегральных микросхем, в том числе входящих в состав единой технологии, товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров), в сфере социальной поддержки и социальной защиты обучающихся, молодежной политики, а также функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере высшего образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, научной, научно-технической и инновационной деятельности, включая деятельность федеральных центров науки и высоких технологий, государственных научных центров, уникальных научных стендов и установок, федеральных центров коллективного пользования, ведущих научных школ, национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения и информационное обеспечение научной, научно-технической и инновационной деятельности.



Фото: D-Russia



Фото: Kremlin.ru

Китай не пожалеет 47 миллиардов долларов ради технологической независимости полупроводниковой индустрии

D-Russia

Правительство Китая считает приоритетным преодоление технологической зависимости от США и готово вкладывать в это большие деньги. Изданию The Wall Street Journal стало известно, что Китай планирует инвестировать 47,4 млрд долл. в развитие полупроводниковой отрасли. 10.05.18

Эксперты ЦСР: доля госсектора в экономике достигла 46%

2035

Согласно подсчетам экспертов Центра стратегических разработок (ЦСР), приведенным в докладе «Эффективное управление государственной собственностью в 2018-2024 гг. и до 2035 года», доля госсектора в ВВП в 2016 году составила 46%. В транспорте, энергетике и добыче полезных ископаемых на долю госкомпаний приходится свыше 70% секторальной выручки. 11.05.18

Бывшему вице-премьеру Аркадию Дворковичу предложено представлять интересы РФ в совете директоров РЖД

Правительство распорядилось выдвинуть кандидатов для избрания в качестве представителей РФ и независимых директоров в совет директоров и ревизионную комиссию ОАО «РЖД», свидетельствует распоряжение Правительства от 10.05.2018 №880-р. Среди кандидатов в представители РФ указан Аркадий Дворкович. 14.05.18

D-Russia

Блокчейн реально используется лишь в 1% организаций — Gartner

Источник: D-Russia

Согласно исследованию Gartner, проведенному среди IT-директоров, лишь 1% респондентов указали на какую-либо степень использования блокчейна в их организации, и лишь 8% планируют в ближайшей перспективе внедрять блокчейн либо уже активно экспериментируют с ним. Более того, 77% опрошенных IT-директоров ответили, что в их организации нет интереса к этой технологии и/или не планируется никаких мероприятий по ее изучению или разработке.

«Блокчейн продолжает свое движение по Кривой ажиотажного цикла (Hype Cycle), находясь на Пике раздутых ожиданий. Насколько быстро игроки разных отраслей пройдут Точку избавления от иллюзий будет определяться, в том числе, психологическим принятием инноваций, которые привносит блокчейн как технология», — пишет Дэвид Ферлонгер (David Furlonger), вице-президент и почетный сотрудник (Fellow) Gartner. 11.05.18

План МВД: к 2020 году от 80% до 100% используемого программного обеспечения будет отечественным

D-Russia

Доля отечественных операционных систем на рабочих местах и на серверном оборудовании (от общего количества используемых операционных систем) к 2020 году должна достигнуть 80% как в центральном аппарате, так и в территориальных органах, а также в подразделениях и организациях, созданных для реализации задач МВД. Доля программного обеспечения систем электронного документа российского производства достигнет 100% (план на 2018 год — не менее 80% в центральном аппарате, 60% — в территориальных органах, 50% — иных организациях МВД). 17.05.18



Аркадий Дворкович
Фото: D-Russia

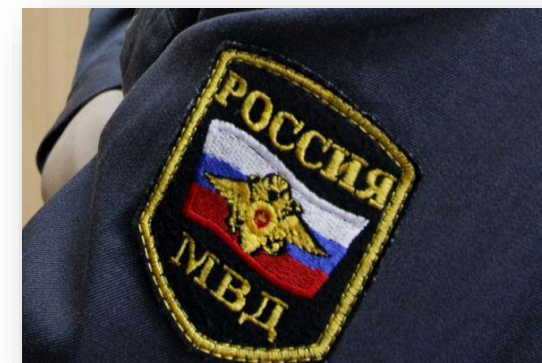


Фото: D-Russia

«Роскосмос» планирует покрыть всю Землю высокоскоростным интернетом

Таким образом, в России может быть создан конкурент OneWeb Satellites – совместному проекту компаний Airbus и OneWeb, среднеорбитальной европейской системе O3b, курируемой корпорацией SES, – а также американской Starlink, принадлежащей SpaceX. Презентация пройдет 22 мая. 10.05.18

i-Russia

Виктор Антонович Садовничий предложил региональным и федеральным вузам поучиться друг у друга

Индикатор

Чтобы создать единое образовательное пространство в России, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова Виктор Садовничий предложил университетам федерального уровня сотрудничать с региональными вузами по программе «Вернадский». Суть инициативы ректора МГУ состоит в том, чтобы ведущие университеты федерального уровня устанавливали связи с региональными по их сильным направлениям, чтобы вместе повышать образовательный уровень в стране. 10.05.18

Физики придумали новый метод синтеза наночастиц из аккумуляторов

Индикатор

Российские физики из МГУ имени М.В. Ломоносова и Института элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН разработали новый метод синтеза наночастиц оксидов марганца. Эти частицы можно использовать для топливных элементов и аккумуляторов. Результаты исследований были опубликованы в журнале Journal of Materials Science. Один из авторов статьи – Вадим Зефилов, аспирант кафедры физики полимеров и кристаллов отделения физики твердого тела физического факультета МГУ. 13.05.18

Росатом и крупнейшие российские банки подписали соглашения о сотрудничестве в реализации инвестиционных проектов «Умный город»

Росатом

14 мая 2018 года в Сочи на X Международном форуме «АТОМЭКСПО-2018» АО «ОТЭК» – дивизион Госкорпорации «Росатом» и отраслевой интегратор направления «Умный город» – заключил с Газпромбанком, Сбербанком и Совкомбанком соглашения о стратегическом долгосрочном партнерстве в сфере инвестиционной деятельности по созданию, реконструкции, а также повышению эффективности управления объектами ЖКХ в городах присутствия Госкорпорации «Росатом», а также совместной реализации инвестиционных проектов, включая концессионные проекты в области ЖКХ, в рамках развития направления «Умный город». 14.05.18

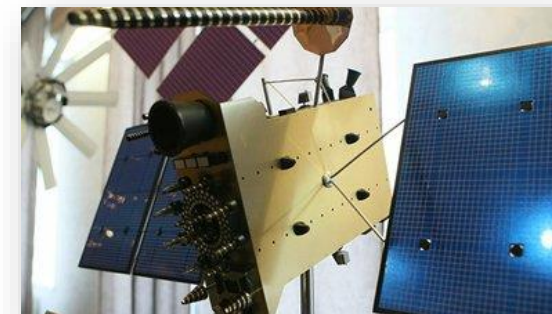


Фото: i-Russia

Ростех вновь возглавил список крупнейших ИТ-компаний в России

i-Russia

Госкорпорация Ростех третий год подряд возглавляет рейтинг 100 крупнейших российских ИТ-компаний по версии аналитического центра Tadviser. Выручка радиоэлектронного кластера Госкорпорации (холдинги «Росэлектроника» и «Швабе», Концерн «Автоматика») совместно с Национальным центром информатизации (НЦИ) в 2017 году достигла 226,965 млрд руб. Для сравнения – годом ранее данный показатель составлял 201 млрд руб. 16.05.18



Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова Виктор Садовничий
Фото: Михаил Климентьев/ТАСС