

**Еженедельный информационно-аналитический обзор публикаций в СМИ
«Инновационное развитие России»
15 – 21 января 2018 года**

Государственные структуры



- ❖ **19 января 2018**
В ходе встречи с Владимиром Путиным Денис Мантуров рассказал о ситуации в промышленности по итогам года.
Президент Российской Федерации Владимир Путин провел встречу с Министром промышленности и торговли Российской Федерации Денисом Мантуровым, в ходе которой глава Минпромторга России рассказал о динамике развития в основных отраслях промышленности. Министр рассказал, что на сегодняшний день по объемам производства все отрасли, за исключением металлургии, показывают положительную динамику.
Minpromtorg.gov.ru.



- ❖ **15 января 2018**
Объявлен открытый конкурс на предоставление грантов по поддержке проектов, связанных с инновациями в образовании.
Минобрнауки России сообщает, что 15 января текущего года объявлен открытый конкурс на предоставление в 2018 году грантов в форме субсидий из федерального бюджета юридическим лицам в целях обеспечения реализации мероприятия «Субсидии на поддержку проектов, связанных с инновациями в образовании». Методическую и консультационную поддержку по формированию заявок на участие в конкурсе можно получить на сайте.
Минобрнауки.рф.
- ❖ **18 января 2018**
Сибирские учёные предложили новый способ синтеза материалов с магнитными свойствами.
Учёные из Сибирского федерального университета (СФУ) совместно с коллегами из Института химии и химической технологии СО РАН и Института физики имени Л.В. Киренского СО РАН применили новый метод для синтеза железо-диспрозиевого граната (Dy₃Fe₅O₁₂). Статья о результатах работы группы российских учёных опубликована в журнале Materials Science and Engineering.
Минобрнауки.рф.
- ❖ **18 января 2018**
Опубликованы основные принципы создания детских технопарков «Кванториум».
Документ содержит такие разделы, как нормативно-правовое обеспечение деятельности детского технопарка «Кванториум», имущественный комплекс детского технопарка «Кванториум», требования к формату образовательного процесса, а также разъясняет, каким должен быть кадровый состав детского технопарка и другие вопросы. Кроме этого, рекомендации содержат следующие разработанные приложения: чек-лист по созданию детского технопарка «Кванториум», примерные операционные расходы, методические рекомендации по определению штатной численности работников детских технопарков «Кванториум», положение о формировании плана-графика деятельности «Кванториума», руководство по брендированию интерьеров, специфика создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» в моногородах.
Минобрнауки.рф.



- ❖ **15 января 2018**
Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН начнет поставлять ускорители электронов в Индию.
Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН (ИЯФ СО РАН), подведомственный ФАНО России, получил заказ на изготовление разработанных им ускорителей электронов ЭЛВ-8 для индийской компании Siechem, специализирующейся на производстве кабелей и проводов. Контракт на поставку первых четырех установок уже подписан.
Fano.gov.ru.

- ❖ **17 января 2018**
Российские ученые разработали метод, который позволяет квадрокоптеру следовать за подвижной целью.
Специалисты из Института автоматики и электрометрии СО РАН разработали метод, который позволяет дрону сопровождать движущийся объект. Перед учёными стояла задача научить квадрокоптер следовать траектории, заданной некоторой виртуальной целью в пространстве, например, другим беспилотником (лидером в группе одинаковых устройств).
Fano.gov.ru.

- ❖ **19 января 2018**
В Перми руководитель ФАНО России Михаил Котюков, губернатор Пермского края Максим Решетников и президент РАН Александр Сергеев провели рабочую встречу.
19 января на базе Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН, подведомственного ФАНО России, прошло выездное совещание руководителей региональных научных центров Российской академии наук. В рамках мероприятия состоялась рабочая встреча руководителя Федерального агентства научных организаций Михаила Котюкова, губернатора Пермского края Максима Решетникова и президента РАН Александра Сергеева.
Fano.gov.ru.



- ❖ **16 января 2018**
Гайдаровский форум'2018: Состоялось общее собрание членов АИРР.
Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов провёл заседание очередного Общего собрания членов Ассоциации инновационных регионов России. Мероприятие прошло в рамках международной конференции «Гайдаровский Форум - 2018» в Москве.
i-regions.org.
- ❖ **17 января 2018**
Рейтинг инновационных регионов России 2017.
Рейтинг инновационных регионов России для целей мониторинга и управления был разработан Ассоциацией инновационных регионов России в 2012 году совместно с Министерством экономического развития Российской Федерации. Рейтинг инновационных регионов представляет актуальные результаты инновационного развития всех субъектов Российской Федерации, при этом особое внимание уделяется анализу позиций регионов-членов Ассоциации, причинам их перемещения в итоговом рейтинге и составляющих его подрейтингах.
i-regions.org.
- ❖ **19 января 2018**
Инновационные кластеры АИРР представили на Гайдаровском форуме.
18 января, в третий день работы Гайдаровского форума «Россия и мир: цели и ценности», состоялась экспертная дискуссия «Инновационные кластеры как лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня». В ходе обсуждения эксперты отметили преимущества и задачи инновационных кластеров, факторы для развития международного сотрудничества, а также представили практику реализации региональных проектов.
i-regions.org.
- ❖ **19 января 2018**
Будущее «скрытых чемпионов» российского предпринимательства обсудили на Гайдаровском форуме.
18 января в рамках Гайдаровского форума – 2018 «Россия и мир: цели и ценности» состоялась экспертная дискуссия «ДНК скрытых чемпионов». Начал встречу Андрей Шаронов, президент Московской школы управления «Сколково», выступивший модератором дискуссии. Он разъяснил понятие «скрытые чемпионы», введенное Германом Сайманом в середине 1980-х гг.
i-regions.org.



- ❖ **16 января 2018**
Фонд «Сколково» и Starta Accelerator подписали соглашение о сотрудничестве.
Фонд «Сколково» и российско-американский Starta Accelerator планируют совместно развивать инновационную экосистему «Сколково» и повышать уровень интеграции российских технологических компаний в мировое инновационное сообщество. Партнеры рассмотрят возможности использования Starta Accelerator потенциала Сколковского института науки и технологий в части исследований и образования.
Sk.ru.

- ❖ **16 января 2018**
Резиденты «Сколково» на CES-2018.
На завершившейся в Лас-Вегасе выставке потребительской электроники было весьма заметно присутствие компаний из Фонда «Сколково». Некоторые из них выбрали площадку CES-2018 местом премьеры своих разработок. Так, компания «Промобот» представила новую версию сервисного робота Promobot V.4.
Sk.ru.



- ❖ **16 января 2018**
В Тюмени создали электронную тетрадь для незрячих людей.
Разработчики из Тюмени создали уникальное электронное устройство, которое представляет собой тетрадь для незрячих людей. Проект малого инновационного предприятия ТюмГУ «Сибирские инновации» стал победителем программы «Старт» Фонда содействия инновациям. Грант в размере 2 млн рублей пойдет на создание нового технического средства обучения незрячих и слабовидящих – электронной тетради «СИОЛЛ».
Fasie.ru.

 - ❖ **17 января 2018**
До 2 февраля Агентство инноваций Москвы проведет сессии производителей инновационной эко-продукции.
Правительством Москвы в лице ГБУ «Агентство инноваций города Москвы» запланировано проведение сессии производителей инновационной продукции в сфере экологии, природопользования и охраны окружающей среды. Сессия производителей в сфере экологии будет проводиться при участии представителей потенциальных заказчиков от Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы и его подведомственных организаций. В случае заинтересованности необходимо в срок до 2 февраля 2017 года включительно направить заявку через форму на сайте по ссылке http://innoagency.ru/ru/application/demand/innovation_sessions.
Fasie.ru.

 - ❖ **17 января 2018**
Фонд объявляет о начале конкурсного отбора по программам «Старт» и «Бизнес-Старт».
Программа «Старт» направлена на создание новых и поддержку существующих малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований, находящихся на начальной стадии развития и имеющих значительный потенциал коммерциализации. Согласно Положению о программе «Старт», у предприятий, завершивших первый или второй этап программы «Старт», есть возможность принять участие в программе «Бизнес-Старт» и начать создавать производство инновационной продукции, разработанной в рамках программы «Старт».
Fasie.ru.
-



❖ **19 января 2018**
На Гайдаровском форуме 2018 обсудили итоги и новые вызовы проекта «Национальные чемпионы».

18 января, в рамках Гайдаровского форума 2018 «Россия и Мир: Цели и ценности», представители органов государственной власти, институтов развития, корпораций и бизнеса обсудили итоги реализации приоритетного проекта Минэкономразвития «Национальные чемпионы» в 2017 году, а также обозначили ключевые направления и планы на ближайший год. Открывая дискуссию, статс-секретарь — заместитель министра экономического развития РФ Олег Фомичев отметил высокие темпы роста высокотехнологического бизнеса в России и рассказал о поддержке, которая оказывается участникам проекта «Национальные чемпионы» институтами развития и федеральными органами исполнительной власти.

Rvc.ru.



❖ **17 января 2018**
ФИОП приглашает 30 января претендентов на участие в российско-израильской программе поддержки промышленных НИОКР.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ и Агентство по инновациям Израиля проводят отбор российско-израильских проектов в области промышленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок. Прием заявок продлится до 29 марта 2018 года.

Rusnano.com.



Республика
Башкортостан

- ❖ **16 января 2018**
В состав Проектного офиса по реализации мероприятий в рамках участия республики в Национальном рейтинге вошли представители органов местного самоуправления.
С инициативой о вхождении в состав республиканского Проектного офиса обратились главы администраций трех муниципальных образований республики: Юрий Коземаслов (Благоварский район), Ильдар Гарифуллин (Караидельский район), Рустем Афзалов (город Сибай). Проявленный интерес новых членов к деятельности Проектного офиса свидетельствует о заинтересованности в развитии инвестиционной привлекательности, бизнеса, условий для здоровой и добросовестной конкуренции, снижении административных барьеров, повышении качества жизни граждан своих территорий, а также в использовании ими широкого арсенала методов стимулирования инвестиционной деятельности.
Pravitelstvorb.ru.
 - ❖ **16 января 2018**
В Башкортостане создаются центры оказания услуг для бизнеса.
16 января Премьер-министр Правительства Республики Башкортостан Рустэм Марданов провёл очередное заседание Президиума Правительства РБ. Был рассмотрен вопрос «О создании на территории Республики Башкортостан центров оказания услуг для бизнеса».
Pravitelstvorb.ru.
 - ❖ **16 января 2018**
Башкирия намерена реализовать три крупных инвестпроекта с Китаем.
Власти Башкирии в 2018 году намерены приступить к реализации трех крупных инвестиционных проектов с Китаем. Речь идет о строительстве цементного завода, сборке тракторов и металлургическом заводе, сообщил глава республики Рустэм Хамитов.
ТАСС.
 - ❖ **17 января 2018**
Молодые ученые УГАТУ стали победителями конкурса грантов Президента России.
Семь молодых ученых Уфимского государственного авиационного технического университета стали победителями конкурса грантов Президента России. Один из них — доцент кафедры технологии машиностроения Юлдаш Хусаинов. Он стал победителем конкурса 2018 года на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых — кандидатов наук.
ИА «Башинформ».
 - ❖ **18 января 2018**
Рустэм Хамитов встретился с руководителями крупных предприятий республики.
18 января в уфимском Конгресс-холле Глава Башкортостана Рустэм Хамитов встретился с руководителями крупных предприятий республики. Обсуждались вопросы их инвестиционной активности, перспективы реализации масштабных инвестпроектов.
Pravitelstvorb.ru.
-



Республика Мордовия

- ❖ **15 января 2018**
Детская школа программирования из Саранска открывает представительство в Астане.
Детская школа программирования "Софтиум", являющаяся резидентом Агентства инновационного развития Республики Мордовия, открывает представительство в столице Казахстана Астане. Об этом сообщили в в пресс-службе республиканского Агентства.
[ТАСС.](#)
- ❖ **17 января 2018**
Тысячи талантливых детей и подростков Мордовии занимаются научно-техническим творчеством.
Ежегодно более пятисот тысяч подростков изобретают гаджеты, создают различных роботов. 17 января во всем мире отмечается День детских изобретений. В Мордовии развитию подрастающего поколения уделяется особое внимание. Тысячи талантливых детей и подростков занимаются научно-техническим творчеством.
[ГТРК «Мордовия».](#)
- ❖ **18 января 2018**
Гайдаровский Форум 2018.
18 Января 2018 С 16 по 18 января 2018 года в Москве проходил IX Гайдаровский Форум «Россия и мир: цели и ценности», в котором принял участие Заместитель Председателя Правительства Республики Мордовия– Министр промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия Седов Александр Иванович. Гайдаровский Форум – это ежегодная международная научно-практическая конференция в области экономики, одно из крупнейших мероприятий по экономической тематике в России.
[E-mordovia.ru.](#)
- ❖ **18 января 2018**
Сарансккабель запатентовал торговую марку «СКЭПРОН».
В рамках выполнения Программы технического развития и освоения новых изделий, «Сарансккабель получил Патент на торговую марку «СКЭПРОН». Под данной торговой маркой будут производиться и реализовываться новые разработки предприятия – силовые кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины. Создание торговой марки, призвано сформировать круг постоянных покупателей, ориентированных на данную продукцию, улучшить «узнаваемость» продукции на рынке, а также обеспечить юридическую защиту продукции от нежелательной имитации.
[Saransk kabel.ru.](#)
- ❖ **19 января 2018**
Глава Мордовии Владимир Волков принял участие в совещании по обеспечению транспортной безопасности в регионах ПФО.
19 января 2018 года в Самаре полномочный представитель Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич и Министр транспорта Российской Федерации Максим Соколов провели совместное выездное совещание по вопросу обеспечения транспортной безопасности в субъектах Российской Федерации, находящихся в пределах ПФО. В совещании приняли участие руководители регионов округа, федеральных служб и агентств по видам транспорта, представители федеральных органов власти, прокуратуры и общественных организаций.
[E-mordovia.ru.](#)



Республика Татарстан

- ❖ **15 января 2018**
Врачи РКБ получили патент на уникальный метод лечения.
Специалисты Республиканской клинической больницы (РКБ) запатентовали изобретенный ими малоинвазивный и органосохраняющий способ лечения эктопических беременностей, таких как беременность в рубце на матке после кесарева сечения и шеечная беременность. Роспатент зарегистрировал разработку под названием «Способ дифференцированного органосохраняющего лечения шеечной беременности и беременности в рубце на матке после кесарева сечения в зависимости от данных комплексного ультразвукового исследования и уровня хорионического гонадотропина человека (варианты)».
Kzn.ru.
- ❖ **17 января 2018**
Татарстан вошел в тройку инновационных регионов России.
В рейтинге инновационных регионов РФ республика заняла 3 место, уступив лишь Москве и Санкт-Петербургу. Такие данные предоставила Ассоциация инновационных регионов России/ «Лидерами рейтинга являются — город Санкт-Петербург на первом месте, город Москва — на втором месте, республика Татарстан — устойчиво занимает третье место», - отметила руководитель проектов АИРР Роза Семенова, представляя результаты рейтинга на Гайдаровском форуме.
РБК.
- ❖ **17 января 2018**
«ЗМ» переносит производственные мощности из Великобритании в «Алабугу».
Американская компания «ЗМ» перенесет часть оборудования из Великобритании в ОЭЗ «Алабуга», потратив на развитие завода в Татарстане 1,4 млн долларов, об этом сообщил гендиректор «ЗМ Россия и СНГ» Матс Фриберг. «Инвестиции в 1,4 млн долларов будут направлены на перевод части оборудования одного из комплексов компании в Англии на завод в ОЭЗ «Алабуга». Тех площадей, которые есть у «ЗМ» в Татарстане, достаточно для того, чтобы разместить не только эти мощности, но и другие производства, которые будут отвечать нашим стратегическим требованиям», - отметил Фриберг в беседе с РБК-Татарстан.
РБК.
- ❖ **17 января 2018**
Константин Пучкин: «Промышленный парк «Нижнекамск» - собственное здание на собственном участке».
О том, что будут производить на территории промышленного парка «Нижнекамск» и как сэкономить до 40% при реализации проекта рассказал директор ООО «УК «Промышленный парк «Нижнекамск» Константин Пучкин. Промышленный парк «Нижнекамск» - это муниципальная площадка, то есть инициатором создания промпарка выступил Исполнительный комитет НМР.
E-nkama.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Ученые САЕ «ЭкоНефть» продолжают искать способы повышения эффективности добычи высоковязких нефтей.
В НИЛ «Внутрипластовое горение» КФУ проводят исследования коллоидных растворов на основе наноразмерных оксидов металлов. Разработку поддержал Совет по грантам Президента РФ. Освоение нетрадиционных углеводородов сегодня – задача №1 для всей нефтедобывающей отрасли не только России, но и мира.
Media.kpfu.ru.



Алтайский край

- ❖ **16 января 2018**
Продукции Бийского завода стеклопластиков – зеленый свет.
При поддержке Алтайского центра кластерного развития по линии Регионального центра инжиниринга в Центральном научно-исследовательском институте строительных конструкций (ЦНИИСК) им. В. А. Кучеренко (г. Москва) успешно проведены сейсмические испытания трехслойных железобетонных стеновых панелей с гибкими связями СПА 7,5 (стеклопластиковая арматура) производства ООО «Бийский завод стеклопластиков» (ООО «БЗС»). По результатам испытаний динамическая нагрузка превысила сейсмическую в 10 баллов, что даёт возможность применять гибкие связи СПА 7,5 в качестве связей трехслойных панелей в сейсмических районах без ограничений.
Econom22.ru.

- ❖ **17 января 2018**
Сыр на основе искусственного сычужного фермента начнут производить на Алтае в 2018 году.
Первую экспериментальную партию сыра на основе искусственного сычужного фермента, разрабатываемого учеными Алтайского государственного университета (АлтГУ), планируется изготовить в 2018 году. Ученые вуза получили грант в 2 млн рублей на реализацию проекта по итогам конкурса Фонда содействия инновациям, сообщили в среду в пресс-службе вуза.
TACC.

- ❖ **17 января 2018**
Фонд содействия инновациям поддержал проект молодых ученых АлтГУ в области агробiotехнологий.
Проект Алтайского государственного университета «Разработка технологии получения рекомбинантных ферментов на основе *Bacillus subtilis*» победил в конкурсе «Старт» Фонда содействия инновациям, став обладателем гранта в 2 миллиона рублей. Над проектом работает коллектив ученых межфакультетского студенческого конструкторско-технологического бюро «Умник», руководителем которого является Дмитрий Николаевич Щербаков, доцент кафедры органической химии химического факультета АлтГУ.
Asu.ru.

- ❖ **17 января 2018**
Проект Бийского технологического института получил грант Российского фонда фундаментальных исследований.
Бийский технологический институт - филиал Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова получил грант Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) по направлению гуманитарных и общественных наук. Его руководитель - доцент кафедры экономики и предпринимательства Наталья Волкова.
Altairregion22.ru.

- ❖ **18 января 2018**
Проект АлтГУ по созданию мобильного передвижного комплекса для выращивания грибов выиграл грант Фонда содействия инновациям.
Проект, возглавляемый аспирантом химического факультета Алтайского государственного университета Ольгой Геннадьевной Плешковой, по созданию универсальной мобильной платформы для выращивания практически любых видов грибов получил поддержку Фонда содействия инновациям. Проект коллектива молодых ученых Межфакультетского студенческого конструкторско-технологического бюро «Умник» АлтГУ под названием «Разработка технологии для мобильного культивирования съедобных грибов» выиграл грант Фонда в 2 миллиона рублей.
Asu.ru.



Красноярский край

- ❖ **15 января 2018**
Сибирские учёные предложили новый способ синтеза перспективного магнитного материала.
Учёные из Сибирского федерального университета совместно с коллегами из Института химии и химической технологии СО РАН и Института физики имени Л. В. Киренского СО РАН применили новый метод для синтеза железо-диспрозиевого граната $Dy_3Fe_5O_{12}$. Магнитные материалы подобного класса используются в микроволновой и магнитно-фотонной технике. Железо-диспрозиевый гранат мало изучен и может обладать ранее неизвестными свойствами.
News.sfu-kras.ru.
- ❖ **16 января 2018**
Красноярские специалисты ФМБА разрабатывают инновационный препарат для диагностики онкологических заболеваний.
В Красноярске ведутся разработки инновационных радиоактивных фармакологических препаратов, которые позволят вывести диагностику и лечение онкологических заболеваний на качественно новый уровень. Синтезированием уникальных препаратов занимаются специалисты Центра ядерной медицины Федерального Сибирского научно-клинического центра ФМБА России.
Krskstate.ru.
- ❖ **18 января 2018**
В КРИТБИ приняли новых резидентов.
Четыре новые компании стали резидентами Красноярского регионального инновационно-технологического бизнес-инкубатора (КРИТБИ) по итогам экспертизы проектов. Основные критерии оценки проектов на экспертной комиссии КРИТБИ — инновационность разработки как в целом для России, так и для нашего региона в частности; интеллектуальная и исследовательская база; организационные и технологические факторы; рыночный потенциал коммерциализации изобретений.
Krskstate.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Студенты СФУ вошли в число лучших изобретателей 2017 года.
Студенты Сибирского федерального университета стали победителями конкурса «Лучшее изобретение года — 2017» в номинации «Лучшее техническое решение». Конкурс организован с целью повышения престижа инженерных специальностей и восстановления интереса к изобретательству. Номинация «Лучшее техническое решение» предназначена для участия студентов и школьников, чьи идеи отличаются актуальностью и востребованностью в разных отраслях экономики Красноярского края.
News.sfu-kras.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Физики СФУ научились изменять длину волны таммовских плазмонов.
Учёные Сибирского федерального университета и Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН провели теоретические исследования гибридных таммовских плазмонов. При помощи численных расчётов они смогли предсказать структуру, в которой можно управлять длиной волны этих квазичастиц при помощи внешнего электрического поля или нагревания.
News.sfu-kras.ru.



Пермский край

- ❖ **15 января 2018**
Ученым Пермского Политеха назначена почетная стипендия!
Названы победители конкурса 2018-2020 года на право получения стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Ими стали Лекомцев Александр Викторович, доцент кафедры НГТ, к.т.н., Николаев Александр Викторович, доцент кафедры ГЭМ, к.т.н., Никитин Владислав Николаевич, ст.преподаватель каф. ТМБ., Полевщиков Иван Сергеевич, ст.преподаватель каф. ИТАС.
Pstu.ru.
- ❖ **17 января 2018**
Пермский край укрепляет сотрудничество с Китаем.
В рамках Соглашения между Правительством Пермского края (Российская Федерация) и Народным Правительством провинции Цзянси (Китайская Народная Республика) о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве Пермь посетила делегация из Китая. В ее состав вошли представители Департамента лесных ресурсов и предприятий лесопромышленного и деревоперерабатывающего комплекса провинции Цзянси во главе с начальником Департамента лесных ресурсов провинции господином Янь Ганцзюнем.
Perm Krai.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Пермский край летит в Дубай.
19-21 января с рабочим визитом в Дубай и Абу-Даби отправится официальная делегация представителей власти, бизнеса и образования Пермского края. Основная цель поездки — презентация инвестиционного потенциала Пермского края, а также обсуждение возможности кооперации предприятий Прикамья и компаний из ОАЭ. В ходе визита также планируется обсудить вопросы развития торгово-экономического, инвестиционного, научно-технического и гуманитарного сотрудничества между нашим регионом и Объединёнными Арабскими Эмиратами.
Newsko.ru.
- ❖ **19 января 2018**
На участие в Startup Tour в Перми уже принято более 30 заявок.
Прием заявок для участия в региональном этапе крупнейшего в России роад-шоу по поиску перспективных инновационных проектов Open Innovations Startup Tour продлится еще две недели – до 29 января. Мероприятие организовано Фондом «Сколково» и Технопарком «Пермь» при поддержке Правительства Пермского края и состоится в Перми 6 и 7 февраля.
Perm Krai.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Президент РАН: «Пермская наука занимает лидирующие позиции в России и в мире».
В Пермском крае проходит выездное совещание руководителей региональных научных центров Российской академии наук. В рамках масштабного мероприятия на площадке Уральского отделения РАН ведущие ученые России обсуждают вопросы развития науки, ее взаимодействия со сферой образования и реальным сектором экономики. Губернатор Пермского края Максим Решетников провел рабочую встречу с руководителем Федерального агентства научных организаций (ФАНО) России Михаилом Котюковым и президентом Российской академии наук, академиком РАН Александром Сергеевым.
Perm Krai.ru.



Иркутская область

- ❖ **15 января 2018**
ИРНТУ и Институт геохимии СО РАН будут создавать совместные лаборатории.
Руководство ИРНТУ и Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН) подписали дорожную карту в рамках реализации Соглашения о сотрудничестве. В ходе визита в ИРНТУ делегация ИГХ СО РАН, возглавляемая директором Александром Перепеловым, посетила Технопарк. Ученые ознакомились с вузовскими лабораториями, оснащенными самым передовым оборудованием.
lstu.edu.
- ❖ **17 января 2018**
Корпорация развития Иркутской области запускает первые в новом году инвестиционные проекты.
Совет директоров Корпорации развития Иркутской области, возглавляемый заместителем министра экономического развития Иркутской области Владимиром Гордеевым, одобрил финансирование двух инвестиционных проектов в сфере строительства и сельского хозяйства. Первый проект - «Лаборатория цифровых технологий проектирования» реализуется в соответствии с Инвестиционным посланием Губернатора Иркутской области Сергея Левченко на 2017 год, в котором поставлена задача по скорейшему внедрению информационно-цифровых моделей проектируемых объектов капитального строительства.
Irkobl.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Доцент ИРНТУ Андрей Труфанов выступил научным руководителем аспиранток ТПУ по гранту РФФИ.
Доцент кафедры технологий и оборудования машиностроительных производств ИРНТУ Андрей Труфанов выступил научным руководителем проектов аспиранток Института кибернетики Томского политехнического университета (ТПУ) Светланы Никитиной и Ольги Коровиной. Они стали победителями конкурса научных проектов, выполняемых в рамках гранта РФФИ молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации.
lstu.edu.
- ❖ **19 января 2018**
В Правительстве Иркутской области состоялась встреча с новым председателем регионального отделения «Опоры России».
Заместитель Председателя Правительства Иркутской области Антон Логашов провел рабочую встречу с новым председателем Совета Иркутского регионального отделения Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» Александром Якубовским. Участие во встрече приняли министр экономического развития Иркутской области Евгений Орачевский, заместители министра экономического развития Владимир Гордеев, Марина Петрова.
Irkobl.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Сергей Брилка рекомендовал технопарку Усолья-Сибирского освоить производство малых форм для общественных пространств.
Производство малых форм для общественных пространств региона может стать одним из направлений развития индустриального парка «Усолье-Промтех». Такое мнение высказал председатель Законодательного Собрания Иркутской области Сергей Брилка после посещения индустриального парка делегацией регионального парламента.
Irk.gov.ru.



Калужская область

- ❖ **15 января 2018**
По итогам 2018 года регионы сформируют перечень концессионных соглашений, направленных на модернизацию инфраструктуры ЖКХ.
15 января в Калуге заместитель губернатора области Геннадий Новосельцев, министр строительства и ЖКХ области Егор Вирков, заместитель министра строительства и ЖКХ области Руслан Маилов, региональный директор по взаимодействию с органами власти ПАО «Сбербанк» Светлана Полетаева приняли участие во всероссийском видеоселекторном совещании, на котором обсуждались вопросы прохождения отопительного сезона, а также механизмы реализации государственно-частного партнерства в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Вел заседание Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства России Михаил Мень.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **17 января 2018**
Калужская область в группе самых инновационных регионов России.
16-18 января в Москве на базе Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ проходит IX Гайдаровский форум «Россия и мир: цели и ценности». Среди основных тем дискуссионных площадок: современные вызовы для государственного управления, внедрение проектной деятельности в органах власти, драйверы развития инноваций, новые вызовы для центральных банков, цифровое общество. В форуме принимает участие делегация Калужской области, возглавляемая губернатором Анатолием Артамоновым.
Airko.org.
- ❖ **17 января 2018**
Предприятия моногорода Кондрово получили финансовую поддержку из федерального и областного бюджетов.
ООО «Веста» и ОАО «Кондровский хлебокомбинат» получили почти по миллиону рублей в рамках реализации государственной программы Калужской области «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области». Для участия в этой программе управой городского поселения, в свою очередь, была разработана муниципальная программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в городском поселении «Город Кондрово» на 2017-2019 годы».
[Весть news](http://Vestnews.ru).
- ❖ **17 января 2018**
В Калужской области обсуждают перспективы развития в регионе зарядной инфраструктуры для электромобилей.
Специалисты филиала «Калугаэнерго» в рамках всероссийской программы развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта, реализуемой ПАО «Россети», приняли участие в совещании, посвященном перспективам создания зарядных станций в Калужской области. Совещание состоялось в региональном министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства под председательством начальника управления энергетики Михаила Сычева.
[Весть news](http://Vestnews.ru).
- ❖ **19 января 2018**
Обнинским учёным вручили премии Правительства РФ за научно-технические достижения.
Во время церемонии вручения премий Правительства РФ, состоявшейся 18 января, его Председатель Дмитрий Медведев призвал лауреатов не останавливаться на достигнутом и продолжать работу на благо отечественной науки: «Ваши идеи делают жизнь наших людей, граждан России, более защищенной, более комфортной и в целом более счастливой. Хочу вас поблагодарить за вашу работу и ваши идеи. Результаты вашего труда действительно помогают нашей стране».
[«Знамя. Калуга»](http://ZnamyaKaluga.ru).



Липецкая область

- ❖ **15 января 2018**
Центр молодежного инновационного творчества «Новый горизонт» открылся в Чаплыгине.
Центр молодежного инновационного творчества «Новый горизонт» открылся в Чаплыгине на базе городской школы №1. Здесь созданы все условия для формирования и развития экологического мышления у детей. Работа в центре ведется по нескольким направлениям.
Admlip.ru.

- ❖ **17 января 2018**
Липецкая область — средне-сильный инноватор.
На Гайдаровском форуме, который состоялся в Москве, озвучили результаты рейтинга инновационных регионов России. Инновационность регионов эксперты оценивали по 29 параметрам. В том числе научные исследования и разработки, инновационная деятельность, социально-экономические условия инновационной деятельности, удельный вес организаций, использовавших интернет со скоростью не менее 2 Мбит/сек в общем числе обследованных организаций.
Most.tv.

- ❖ **17 января 2018**
В детском технопарке «Кванториум» учатся больше 1500 юных исследователей.
17 января во всем мире отмечался день детских изобретений. Полет инженерной мысли липецких школьников, по мнению экспертов, может претендовать даже на открытия. Разработки воспитанников детского технопарка Кванториум направлены на решение насущных проблем современности: школьники придумывают способ генерирования тепловой энергии и пытаются создать препарат против онко-заболеваний.
ГТРК «Липецк».

- ❖ **20 января 2018**
Рапсовый маслозавод заработал в Липецкой области.
На построенном в конце минувшего года Долгоруковском заводе по производству рапсового масла и жмыха завершились тестовые испытания технологических линий. Оборудование начало работать на проектную мощность, сообщил заместитель главы администрации Долгоруковского района Владимир Дербунов. Инвестиции воронежской компании «Альтаир» в строительство предприятия и закупку оборудования составили 250 миллионов рублей.
Lipetskmedia.ru.

- ❖ **21 января 2018**
Новое кондитерское предприятие появится в регионе.
В конце лета в райцентре Долгоруково заработает современное кондитерское предприятие по выпуску мармелада и шоколадной глазури. «Частные инвесторы выкупили около четырёх гектаров земли и приступили к реконструкции расположенных на ней административного здания, склада и весовой. В помещениях установят современное оборудование, пуск которого намечен на конец августа, - сообщил заместитель главы Долгоруковского района Владимир Дербунов. Инвестиции в проект Долгоруковской шоколадной фабрики составят 100 миллионов рублей.
Lipetskmedia.ru.



Новосибирская
область

- ❖ **15 января 2018**
Врио Губернатора Андрей Травников обсудил с руководством «НЭВЗ-Союз» перспективы развития производства нанокерамики.
Успешным примером внедрения инновационных научных разработок в производство назвал временно исполняющий обязанности Губернатора Андрей Травников работу АО «НЭВЗ-Керамикс» в ходе рабочей поездки на ПАО «НЭВЗ-Союз» 15 января. Врио Губернатора Андрей Травников побывал на производственных линиях биокерамики, бронекерамики, керамических подложек. Одним из достижений предприятия является запуск производства современных и надежных эндопротезов тазобедренного сустава, срок службы которых в два раза превышает имеющиеся аналоги и достигает 20 лет.
Nso.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Новосибирская область вошла в число сильнейших инновационных регионов страны по итогам 2017 года.
Рейтинг инновационной активности регионов страны за 2017 год был представлен Ассоциацией инновационных регионов России (АИРР) в рамках Гайдаровского форума, проходившего 16-18 января в Москве. Новосибирская область в рейтинге заняла пятое место, сохранив позиции в передовой группе «сильных инноваторов». В данную группу также входят девять субъектов РФ, среди которых Санкт-Петербург, Москва, Республика Татарстан, Томская, Калужская и Московская области.
Nso.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Врио Губернатора Андрей Травников ознакомился с работой Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий РАН.
С достижениями сибирских ученых-аграриев ознакомился временно исполняющий обязанности Губернатора Новосибирской области Андрей Травников 18 января в ходе рабочей поездки в Краснообск. Главе области были представлены инновационные разработки Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института переработки сельскохозяйственной продукции, Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства.
Nso.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Новосибирские ученые нашли новый метод лечения рака.
Новый метод лечения рака разрабатывают Институт ядерной физики и Институт цитологии и генетики. Ученым удалось создать новую технологию - раковые клетки уничтожают рентгеновским микропучком. Такое лечение практически безвредно для здоровых клеток.
[Новости сибирской науки](http://Новости%20сибирской%20науки).
- ❖ **19 января 2018**
Молодые ученые НГУ получили поддержку президента РФ.
Совет по грантам Президента Российской Федерации объявил победителей конкурсов 2018-2020 годов на право получения стипендии и грантов президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых. Пять победителей представляют НГУ. Одним из грантополучателей среди молодых кандидатов наук стал заведующий лаборатории истории древнего мира и средних веков НГУ Валентин Портных.
Nsu.ru.



Самарская область

- ❖ **17 января 2018**
В Самарском университете создают систему для управления группировками наноспутников.
Проект молодых ученых Самарского университета по разработке комплекса управления, навигации и связи наноспутника, предназначенного для оперативного выявления признаков природных катастроф, получил грант Российского научного фонда. Результатом работы станет прототип комплекса, который ученые должны протестировать в космосе.
Ssau.ru.
- ❖ **17 января 2018**
В Рейтинге инновационных регионов России Самарская область закрепила свои позиции в группе «сильные», заняв 9 место.
Результаты исследования были озвучены в ходе Гайдаровского форума в Москве Ассоциацией инновационных регионов России 16 января 2018. 85 российских регионов были разделены на пять групп: сильные, средне-сильные, средние, средне-слабые и слабые инноваторы.
Economy.samregion.ru.
- ❖ **17 января 2018**
Достижения резидентов технопарка «Жигулёвская долина» в 2017 году. Компания ООО «Доказательная медицина».
Для компании «Доказательная медицина», являющейся резидентом технопарка «Жигулёвская долина», прошедший 2017 год стал годом достижений, самым важным из которых в компании считают получение лицензии от Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, а также разрешения на производство и техническое обслуживание прибора собственной разработки. В 2013 году специалистами компании «Доказательная медицина» был создан прибор, не имеющий аналогов в медицинской практике, «Автоматизированная электронная система диагностики инвагинации кишечника у детей «АЭСДИ-ОМП-1» на основе азростатического метода — объемно-манометрической пробы – ОМП (Регистрационное удостоверение от 01.03.2017г. №РЗН 2016/4509).
Z-valley.cik63.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Достижения резидентов технопарка «Жигулёвская долина» в 2017 году. Консорциум «Интегра — С».
Прошедший год для Консорциума «Интегра-С» стал показательным по ряду направлений деятельности. В 2017 году компания получила следующие сертификаты и патенты на собственные изобретения и продукты: сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности от Министерства внутренних дел; патент на изобретение «Интеллектуальная интегрированная система безопасности и способ контроля оператора безопасности»; патент на изобретение «Система видеонаблюдения и способ формирования видеоизображения».
Z-valley.cik63.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Михаил Бабич и Дмитрий Азаров посетили технопарк «Жигулевская долина» и обсудили социально-экономические вопросы развития Самарской области.
18 января полномочный представитель Президента РФ в ПФО Михаил Бабич и врио Губернатора Самарской области Дмитрий Азаров посетили технопарк «Жигулевская долина». Основной задачей технопарка является предоставление поддержки компаниям на всех стадиях: от идеи до получения опытного образца и вывода продукта резидента на рынок.
Samregion.ru.



Томская область

- ❖ **17 января 2018**
Томская область сохранила позиции сильного инноватора в рейтинге АИРР.
16 января на Гайдаровском форуме в Москве статс-секретарь – заместитель министра экономического развития РФ Олег Фомичев и руководитель проектов Ассоциации инновационных регионов России Роза Семенова представили рейтинг инновационных регионов, в котором Томская область сохранила четвертую строчку и позиции сильного инноватора, уступив, как и прежде, только Санкт-Петербургу, Москве и Татарстану. Составители рейтинга отметили особенно сильные позиции нашего региона в уровне инновационной активности (второе место в России после Республики Татарстан), в уровне научных исследований и разработок (третье место в стране после обеих столиц), а также в численности студентов и исследователей, в затратах на исследования и разработки в процентах от ВРП, в количестве малых предприятий-инноваторов и в других показателях.
Tomsk.gov.ru.

- ❖ **18 января 2018**
Томская область и Cisco будут развивать совместные технологии для «Умного города» и промышленности.
17 января на Гайдаровском форуме в Москве губернатор Томской области Сергей Жвачкин встретился с топ-менеджерами компании Cisco, с которыми обсудил перспективы технологического сотрудничества. Американскую транснациональную компанию на встрече представляли вице-президент, глобальный директор по инновациям Гай Дидрих, вице-президент в России и СНГ Джонатан Спарроу, глобальный директор направления «Умные города» Амр Салем и другие.
Tomsk.gov.ru.

- ❖ **18 января 2018**
Томская область и Нидерланды продолжают сотрудничество в hi-tech и АПК.
17 января губернатор Томской области Сергей Жвачкин и Чрезвычайный и Полномочный Посол Королевства Нидерландов в РФ Регина Вероника Мария Джонс-Бос провели рабочую встречу на Гайдаровском форуме в Москве. Напомним, первую встречу глава региона и руководитель дипломатического представительства Нидерландов провели в июне прошлого года на площадке Петербургского экономического форума.
Tomsk.gov.ru.

- ❖ **18 января 2018**
Робототехнику в российских школах будут изучать по разработанным в Томске материалам.
Преподаватели Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) выступили авторами интерактивных рабочих тетрадей по робототехнике для школьников, выпущенных известной российской компанией. Преподаватели факультета безопасности ТУСУРа Юлия Лобода и Олег Пехов выступили авторами интерактивных рабочих тетрадей по робототехнике для образовательных учреждений, выпущенных известным разработчиком электронных образовательных ресурсов – компанией «ФИЗИКОН» в партнерстве с томской IT-компанией «Научный центр Полюс».
Tomsk.gov.ru.

- ❖ **19 января 2018**
Томские ученые отмечены президентскими грантами и стипендиями.
Государственную поддержку в 2018–2019 годах получают ученые из Института оптики атмосферы (ИОА) им. В.Е. Зуева и Института физики прочности и материаловедения (ИФПМ) СО РАН. Президентские гранты получают пять молодых ученых – кандидатов наук.
Tomsk.gov.ru.



Тюменская область

- ❖ **15 января 2018**
Молодой инноватор ТюмГУ победил в конкурсе программы «СТАРТ».
Проект малого инновационного предприятия (МИП) ТюмГУ «Сибирские инновации» победил в конкурсе программы «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и получит 2 млн рублей на создание нового технического средства обучения незрячих и слабовидящих – электронной тетради «СИОЛЛ». Электронная тетрадь – это продолжение другого проекта компании – «Электронного учебника для незрячих людей – «СИОЛЛ».
Utmn.ru.
- ❖ **17 января 2018**
Тюменская область показала лучший рост среди регионов страны в рейтинге инновационной активности.
Тюменская область за год поднялась сразу на 12 мест в рейтинге инновационной активности регионов. Как отметила руководитель проектов Ассоциации инновационных регионов России (АИРР) Роза Семенова, это лучший показатель роста среди всех субъектов страны. Теперь Тюменская область занимает 14 строчку, войдя в группу «средне-сильных инноваторов» (в 2016 году - 26 место).
Admtyumen.ru.
- ❖ **18 января 2018**
Получен грант на разработку оптического расходомера.
На базовой кафедре расходомерии нефти и газа ТюмГУ разрабатывают устройство, измеряющее расход жидкости. Особенность проекта в том, что в основу устройства положены датчики, работающие по принципу интерферометра Майкельсона (в котором лазерный луч разделяется на два светоделительной пластиной и объединяется вместе после отражения от двух зеркал, образуя интерференционную картину).
Utmn.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Состоялся диалог правительства Тюменской области с Российско-германской внешнеторговой палатой.
18 января состоялась деловая встреча председателя правления Российско-германской внешнеторговой палаты Маттиаса Шеппа, предприятий-членов палаты и глав представительств земель Нижняя Саксония, Бавария, Тюрингия с представителями регионального правительства. В рамках встречи делегация Тюменской области презентовала инвестиционный и экспортный потенциал региона, представила информацию о региональных финансовых и административных льготах и мерах поддержки российским и зарубежным инвесторам со стороны правительства области.
Admtyumen.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Студенты ТИУ успешно представили свои научные работы на тему Арктики.
Подведены итоги I Всероссийского конкурса студенческих научных работ по арктической тематике среди организаций — участников Национального арктического научно-образовательного консорциума (НАНОК). В число победителей и призеров вошли студенты Тюменского индустриального университета. Координатором конкурса выступил Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (г. Архангельск).
Tyuiu.ru.



Ульяновская область

- ❖ **16 января 2018**
В Ульяновской области будет усилена финансовая поддержка предпринимателей моногородов.
Соглашение о сотрудничестве между Корпорацией развития предпринимательства региона и Фондом развития моногородов было подписано в рамках Гайдаровского форума 16 января в присутствии Губернатора Сергея Морозова. Подписи под документами поставили генеральный директор Фонда развития моногородов Илья Кривогов и председатель Совета директоров Корпорации развития предпринимательства Руслан Гайнетдинов.
Ulgov.ru.
- ❖ **17 января 2018**
В Ульяновской области будут созданы центры производственных компетенций.
16 января на Гайдаровском форуме соглашение о сотрудничестве между Правительством региона и Агентством по технологическому развитию подписали Губернатор Сергей Морозов и генеральный директор организации Максим Шерейкин. Основная цель документа – повышение инновационного, производственного и научно-технического потенциала Ульяновской области.
Ulgov.ru.
- ❖ **17 января 2018**
Ульяновская область вошла в топ-10 рейтинга инновационных регионов России.
Результаты исследования представили 16 января на Гайдаровском форуме в Москве. Регион улучшил свои позиции на восемь пунктов и занял восьмое место среди 85 субъектов страны. Напомним, рейтинг разработан Ассоциацией инновационных регионов России в 2012 году совместно с Министерством экономического развития РФ.
Ulgov.ru.
- ❖ **17 января 2018**
Федеральные эксперты высоко оценили работу Ульяновской области по реализации Национальной технологической инициативы.
Отчетная информация, инструменты поддержки НТИ и планы на 2018 год были представлены на заседании президиума Совета по реформам и приоритетным проектам при Губернаторе Ульяновской области 15 января. Технологическая инициатива – это основа высокотехнологичной экономики и инвестиционной привлекательности региона.
Ulgov.ru.
- ❖ **19 января 2018**
Уполномоченный по правам предпринимателей РФ Борис Титов выступил с предложением создать в Ульяновской области «кластер экономики простых вещей».
Бизнес-омбудсмен отметил потенциал региона в сфере развития малого и среднего предпринимательства. В частности, он пояснил, что в Ульяновске очень развито деревообрабатывающее и мебельное производство, которое способно стать базой для развития целой отрасли. 19 января Борис Титов посетил регион с рабочим визитом, в рамках которого встретился с Губернатором Ульяновской области Сергеем Морозовым.
Ulgov.ru.



Другие регионы

- ❖ **16 января 2018**
Новая разработка вывела российский квантовый компьютер на мировой уровень.
Физики лаборатории "Сверхпроводящие метаматериалы" НИТУ "МИСиС" и двух институтов РАН создали самый качественный в мире усилитель сигнала для квантового компьютера. Устройство может применяться также в радиотелескопах и других приборах, работающих со сверхслабым радиоизлучением.
[Вести.RU](#).

- ❖ **17 января 2018**
В России изобрели установку, которая удвоит эффективность теплиц.
Сотрудники и студенты Донского государственного технического университета разработали установку для интенсивной подготовки семян к проращиванию в теплицах. Устройство создает оптимальные условия для быстрого прорастания семян, позволяя на выходе получать сильные и жизнестойкие растения.
[РИА Новости](#).

- ❖ **17 января 2018**
Динамическая модель робота-младенца разработана в Саратовском медицинском университете.
Ученые Саратовского государственного медицинского университета (СГМУ) разработали, запатентовали и внедряют в производство модель робота-симулятора младенца для обучения студентов. Модель разработана на кафедре педиатрии детских болезней под руководством профессора Нины Болотовой и представляет собой изделие, изображающее младенца, в которое встроена механическая часть и мини-компьютер.
[Интерфакс](#).

- ❖ **19 января 2018**
Разработанный в Новгороде бионический протез руки в 10 раз дешевле аналогов.
Новгородский инженер, начальник отдела инновационных разработок НПО «Квант» Станислав Муравьев разработал высокотехнологичный бионический протез руки, который в 10 раз дешевле западных аналогов. С разработкой 19 января в ходе рабочего визита в Новгородскую область познакомился министр труда и социальной защиты РФ Максим Топилин.
[ИА REGNUM](#).

- ❖ **19 января 2018**
В России создадут советы по приоритетным направлениям научно-технологического развития.
Премьер-министр Дмитрий Медведев подписал постановление об утверждении советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития. Данное решение принято в рамках реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Документ опубликован на сайте правительства.
[Индикатор](#).

Зарубежные инновации



- ❖ **17 января 2018**
Более 200 компаний представили разработки на выставке роботов в Токио.
Выставка разработки и применения роботов RoboDEX открылась в среду в токийском комплексе Big Sight. Свои технологические новинки на ней представляют более 200 компаний из Японии, а также Китая.
[ТАСС.](#)
- ❖ **18 января 2018**
Детектор токсинов из бумаги и бактерий сделает безопаснее жизнь населения Африки.
Научная группа во главе с Миреллой ди Лоренцо (Mirella Di Lorenzo) из Университета Бата разработала революционный детектор токсинов. Лёгкость, дешевизна и экологическая безопасность – вот лишь неполный список его достоинств. Как отмечает пресс-релиз исследования, авторов вдохновила простота лакмусовой бумажки, которая повсеместно используется для быстрого определения pH.
[Вести.RU.](#)
- ❖ **18 января 2018**
Восемь видов рака диагностируют по анализу крови.
Ученые создали тест, который по анализу крови способен диагностировать наиболее часто встречающиеся опухоли внутренних органов на ранней стадии с чувствительностью до 98 процентов и крайне низкой частотой ложноположительных результатов. Статья о разработке и проверке теста, основанного на секвенировании внеклеточной фракции ДНК и определении ряда белковых маркеров, опубликована в журнале Science.
[N+1.](#)
- ❖ **18 января 2018**
Китай и Израиль создали совместный «научный инкубатор» высоких технологий.
Китай и Израиль запустили «инкубационный центр» для продвижения технологического сотрудничества в городе Сямэнь на востоке Поднебесной. Расположенный в сямэньском Software Park, центр будет посвящён предоставлению услуг китайским компаниям, находящимся на острие технологического сотрудничества с Израилем в области инновационных проектов.
[ИА REGNUM.](#)
- ❖ **19 января 2018**
Физики из Китая создали прототип спутникового "квантового интернета".
Китайский квантовый спутник "Мо-Цзы" впервые передал реальные данные по защищенному каналу, связав австрийский Грац и китайский Синлун, между которыми 7,6 тысячи километров, говорится в статье, опубликованной в журнале Physical Review Letters. Для демонстрации работоспособности этой сети мы передали фото Мо-Цзы из Пекина в Вену и отправили обратно карточку Эрвина Шредингера.
[РИА Новости.](#)
- ❖ **20 января 2018**
Корейцы разработали универсальный поводок для непрерывного полета дронов.
Корейские инженеры разработали систему постоянного питания для беспилотников, которая совместима с многими серийно выпускаемыми промышленными дронами и обеспечивает полет на расстоянии до 150 метров от генератора. Кратко о системе рассказывает IEEE Spectrum.
[N+1.](#)