

**Еженедельный информационно-аналитический обзор публикаций в СМИ
«Инновационное развитие России»
4 – 10 декабря 2017 года**

Государственные структуры



- ❖ **6 декабря 2017**
ФРП и VRTech внедрят виртуальную реальность в отечественное производство.

Фонд развития промышленности (ФРП) и группа компаний VRTech заключили соглашение о сотрудничестве в сфере технологий виртуальной реальности. Соглашение предполагает, в частности, создание единой технологической платформы виртуальной реальности, которая будет использоваться для инновационного обучения сотрудников российских предприятий.

Minpromtorg.gov.ru.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- ❖ **7 декабря 2017**
В Тюменской области открыт высокотехнологичный комплекс по производству молока.

7 декабря 2017 года директор Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза России Харон Амерханов по поручению Министра сельского хозяйства Российской Федерации Александра Ткачева принял участие в торжественном открытии крупнейшего в Сибири молочно-товарного комплекса, расположенного в Тюменской области. «Сегодня мы присутствуем на открытии одного из самых передовых хозяйств в стране. По уровню технической оснащённости и количеству внедренных новых разработок молочный комплекс ничуть не уступает лучшим западным фермам», – подчеркнул Харон Амерханов.

Mcsx.ru.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- ❖ **5 декабря 2017**
На международной ярмарке в Сеуле высоко оценили инновации России.

В период с 30 ноября по 3 декабря в Сеуле (Республика Корея) состоялась 13-я Международная ярмарка инноваций SIIF 2017 - крупнейшее в Азии международное выставочное мероприятие, посвящённое наукоёмким разработкам и технологиям и их коммерциализации. На ярмарке было представлено более 640 изобретений по всем направлениям науки и техники из 21 страны. Наиболее крупные национальные экспозиции представили Республика Корея, Россия, Китай, Малайзия, Таиланд, Иран, Египет и Польша.

Минобрнауки.рф.

- ❖ **7 декабря 2017**
Учёная-химик из Сибири удостоена степени Почётного доктора Эдинбургского университета.

Главный научный сотрудник Института химии твёрдого тела и механохимии Сибирского отделения РАН, доктор химических наук Е.В. Болдырева стала Почётным доктором Эдинбургского университета. Таким знаком международного признания университета Эдинбурга в области естественных наук был удостоен ещё только один россиянин - Д.И. Менделеев.

Минобрнауки.рф.



- ❖ **5 декабря 2017**
Российские ученые разрабатывают препарат для диагностики метастазов рака в лимфатические узлы.
Ученые НИИ онкологии Томского Национального исследовательского медицинского центра РАН (далее – Томский НИМЦ), подведомственного ФАНО России, разрабатывают препарат для диагностики метастазов раковой опухоли в сторожевых лимфатических узлах, который в пять раз активнее зарубежных аналогов. Сторожевой лимфатический узел - это самый первый (но необязательно самый близкий) узел, через который идет отток лимфы от опухоли.
Fano.gov.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
В Томске разработают 3D-принтер для промышленной печати крупных деталей из высокопрочных металлических сплавов.
Томский Институт физики прочности и материаловедения (ИФПМ) СО РАН, подведомственный ФАНО России, получил грант на разработку оборудования и технологий, в том числе цифровых для 3D-печати металлических деталей в промышленных масштабах. В последние годы в мире развернулась беспрецедентная гонка в области 3D-технологий, и, что касается металлов, до сих пор она шла вокруг лазерных решений.
Fano.gov.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
В Красноярске завершился фестиваль НАУКА 0+.
В Красноярске завершился Всероссийский фестиваль НАУКА 0+, где ученые Красноярского научного центра СО РАН провели серию мастер-классов для школьников. Каждый мастер-класс включал в себя краткий рассказ о передовых достижениях мировой и красноярской науки в конкретной области и практическую часть, во время которой участники имели возможность провести настоящий научный опыт и узнать, как работают ученые.
Fano.gov.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
ФАНО России, Правительство Новосибирской области и Сибирское отделение РАН подписали соглашение о сотрудничестве.
В церемонии подписания соглашения приняли участие руководитель ФАНО России Михаил Котюков, временно исполняющий обязанности губернатора Новосибирской области Андрей Травников и председатель Сибирского отделения РАН Валентин Пармон. Документ будет способствовать развитию научного и инновационного потенциала академических институтов, образовательных организаций и производственных компаний, расположенных на территории Новосибирской области.
Fano.gov.ru.



- ❖ **6 декабря 2017**
Комитет Госдумы по образованию и науке совместно с Мособлдумой провел совещание, посвященное совершенствованию законодательства в научной сфере.
5 декабря 2017 года Комитет Государственной Думы по образованию и науке совместно с Московской областной Думой провел совещание на тему "О совершенствовании законодательного регулирования научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации". "Мы приступаем к нулевому чтению нового закона о науке, научно-технической и инновационной деятельности. Вопрос по существу является центральным для всей нашей страны, это основа ее интеллектуального потенциала, ее развития», - отметил председатель Комитета Госдумы по образованию и науке Вячеслав Никонов, открывая совещание.
Komitet8.km.duma.gov.ru.



❖ 4 декабря 2017

Мониторинг экономической ситуации в России №21(59).

Опубликован №21(59), 2017 аналитического обзора «Мониторинг экономической ситуации в России. Тенденции и вызовы социально-экономического развития», в котором отслеживаются текущие тенденции и изменения в экономике России. Главные темы выпуска: Корпоративное кредитование – 2017: рост без улучшений качества; Российская промышленность в 2015–2017 годах: оценка предприятий; «Белые пятна» и неиспользуемые сельхозугодья: что показала сельскохозяйственная перепись 2016 года; Заработная плата: отраслевые различия.

i-regions.org.

Новости институтов развития



❖ 4 декабря 2017

14 декабря пройдет вебинар: «Искусство презентации: как продать технологический проект инвестору».

14 декабря в 13:00 (время московское) тренер по презентациям Научного парка МГУ – Вера Ковалева, расскажет, как работать с массивом данных по проекту и очистить их от воды; какая должна быть презентация для инвестора; расскажет про особенности некоторых слайдов и даст более 40 способов визуализации данных в презентациях. Тема вебинара: «Искусство презентации: как продать технологический проект инвестору».

Fasie.ru.

❖ 4 декабря 2017

Заявки на многосторонний конкурс в рамках программы BRICS принимаются до 19 января 2018 года.

Многосторонний конкурс в рамках программы BRICS- партнеры по международному консорциуму – Бразилия, Индия, Китай, Южная Африка. Конкурс ориентирован на поддержку предприятий, выполняющих перспективные разработки и имеющих зарубежных партнеров, за счет взаимодействия в которыми возможно повысить конкурентоспособность своей продукции и коммерциализовать результаты научно-технической деятельности за счет получения доступа к передовым технологиям и экспертизе, а также возможности вывести свою (а также совместно разработанную) продукцию на зарубежные рынки.

Fasie.ru.

❖ 4 декабря 2017

До 18 января принимаются заявки в акселератор социальных проектов.

Стартовал отбор участников первой акселерационной программы Фонда поддержки социальных проектов. На льготное финансирование по итогам акселератора смогут претендовать до 50 проектных команд. Заявки на участие в акселерационной программе, организованной Фондом поддержки социальных проектов совместно с ФРИИ и АСИ, принимаются с 4 декабря 2017 года до 18 января 2018 года.

Fasie.ru.

❖ 5 декабря 2017

Умник из Уфы разработал виртуальный «помощник» в сфере стоматологии.

В Уфе разработан виртуальный «помощник» в сфере стоматологии. Это экспертная система поддержки принятия решений, которая направляет и консультирует врача при постановке имплантов.

Fasie.ru.



❖ **6 декабря 2017**
Фонд «Сколково» и РЭЦ создадут инновационный Хаб российских компаний в ОАЭ.

Уже получено подтверждение от 7 российских высокотехнологичных компаний на постоянной основе присутствовать в создаваемом Хабе. Среди направлений их деятельности – обеспечение комплексной безопасности инфраструктурных объектов, решения в области кибербезопасности, искусственного интеллекта, 3D-моделирования, автоматизации промышленности.

Sk.ru.

❖ **6 декабря 2017**
От Калининграда до Сахалина: в России пройдет крупнейший в Восточной Европе конкурс стартапов.

В феврале 2018 года стартует Open Innovations Startup Tour – самое масштабное в России мероприятие по поиску перспективных инновационных проектов и развитию компетенций начинающих стартап-команд. Его организует Фонд «Сколково» при содействии других национальных институтов развития.

Sk.ru.



❖ **4 декабря 2017**
Совет венчурного рынка при РБК определил направления работы на 2018 год.

1 декабря 2017 года, на площадке IV ежегодного Форума «Экосистема инноваций», состоялось заседание Совета венчурного рынка при РБК, в рамках которого были определены направления работы в 2018 году. Первым приоритетным направлением работы Совета рынка станет снятие барьеров для вхождения на венчурный рынок негосударственных пенсионных фондов (НПФ).

Rvc.ru.



Республика
Башкортостан

- ❖ **5 декабря 2017**
В Правительстве Башкортостана обсудили механизмы поддержки научно-инновационной деятельности вузов.
5 декабря в Доме Правительства республики состоялось заседание Научно-координационного совета при Академии наук РБ. Оно было посвящено деятельности университетов как центров инновационного, технологического и социального развития региона. Участие в мероприятии приняли руководители министерств и ведомств Башкортостана, ректоры республиканских вузов, представители АН РБ.
Pravitelstvorb.ru.
 - ❖ **5 декабря 2017**
В Туймазах освоили производство мобильных бетонных заводов.
В городе Туймазы ПАО «Туймазинский завод автобетоновозов» освоил производство мобильных бетонных заводов (БСУ) производительностью 42 и 60 куб.м. Новая конструкция отличается от существующих методом дозирования компонентов бетонной смеси.
Pravitelstvorb.ru.
 - ❖ **7 декабря 2017**
Для резидентов ТОСЭР Башкортостана установлены дополнительные льготы.
В Республике Башкортостан принята новая мера поддержки резидентов территорий опережающего социально-экономического развития. Теперь для резидентов ТОСЭР «Белебей» и «Кумертау» предусмотрен пониженный коэффициент при аренде государственного имущества (0,01). Согласно методике определения годовой арендной платы за пользование государственным имуществом Республики Башкортостан, ранее этот показатель составлял до 2,0.
Pravitelstvorb.ru.
 - ❖ **8 декабря 2017**
В Учалах введена линия по производству инновационной продукции.
В этом году в городе Учалы на ООО «Завод ТЕХНОПЛЕКС» введена в эксплуатацию линия по производству инновационной продукции – полимерно-битумных дорожных вяжущих на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол по ГОСТ Р 52056-2003. Производительность производства – 70 тысяч тонн вяжущих различных марок в год. Объем инвестиций составил 50 млн. рублей.
Bashkortostan.ru.
 - ❖ **8 декабря 2017**
Увеличение темпов роста инвестиций: один из главных вопросов прошедшего заседания Общественного совета при Главе Республики Башкортостан.
В Салаватском районе 7 декабря состоялся I Межрегиональный форум по развитию северо-востока Республики Башкортостан. В рамках Форума Министерство экономического развития Республики Башкортостан организовало расширенное заседание Общественного совета по улучшению инвестиционного климата и развитию экспорта при Главе Республики Башкортостан. Совещание прошло под председательством Премьер-министра Правительства РБ Рустэма Марданова.
Pravitelstvorb.ru.
-



Республика Мордовия

- ❖ **4 декабря 2017**
Состоялась бизнес-миссия Республики Мордовия в Государство Израиль.
По поручению Главы Республики Мордовия В.Д. Волкова Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия в период с 26 по 30 ноября 2017 года организовало бизнес-миссию региона под руководством Первого заместителя Председателя Правительства – Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия В.Н. Сидорова в Государство Израиль. В состав делегации вошли: Первый заместитель Председателя Правительства – Министр экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия В.Н. Мазов, Министр здравоохранения Республики Мордовия М.Ю. Морозов, а также руководители ПАО АККСБ «КС БАНК», МГУ им. Огарева, АУ «Технопарк-Мордовия», ГУП РМ «Тепличное», ООО «Сыроваренный завод «Сармич», ОАО «Агрофирма «Норов», АО «Ельниковская ДСПМК», ООО «Мордовалкопром», Торгово-промышленной палаты Республики Мордовия, представитель ООО «Корпорация развития Республики Мордовия».
E-mordovia.ru.

- ❖ **4 декабря 2017**
Подведены итоги конкурсов «100 лучших товаров России» и «Лучшие товары Мордовии».
30 ноября председатель Комитета по бюджету, финансам и налогам Государственного Собрания Республики Мордовия Светлана Киселева приняла участие в торжественном мероприятии, посвященном подведению итогов регионального этапа федерального конкурса Программы «100 лучших товаров России» и республиканского конкурса «Лучшие товары Мордовии». Лауреатам переданы поздравления руководства депутатского корпуса с присуждением наград, подтверждающих высокое качество производимой продукции и оказываемых услуг населению.
Gsrn.ru.

- ❖ **5 декабря 2017**
Студентка МГПИ стала призёром Первого Национального чемпионат «Молодые профессионалы».
С 28 ноября по 1 декабря 2017 г. в Москва на площадке 75-го павильона ВДНХ проходил Первый Национальный межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы». Чемпионат – это многогранное событие, где встречаются руководители государственных органов и образовательных организаций, представители промышленности, бизнеса и общественных организаций, место, где обсуждаются самые важные и актуальные вопросы, связанные с профессиональным мастерством.
Mordgpi.ru.

- ❖ **6 декабря 2017**
Школьники Мордовии представили свои полезные разработки на конкурсе научно-технического творчества.
80 проектов представили школьники Мордовии на рассмотрение экспертов республиканского конкурса научно-технического творчества учащихся на приз Главы республики, который прошел 5 декабря на базе «Кванториума». Работы рассматривались в 5 номинациях.
Известия Мордовии.

- ❖ **7 декабря 2017**
XLVI Огарёвские чтения стартовали в Мордовском университете.
6 декабря начали работу XLVI Огарёвские чтения – одна из крупнейших научных конференций, которая проводится в МГУ им. Н. П. Огарёва с целью обобщения и подведения итогов научно-исследовательской деятельности коллектива вуза за прошедший год. В пленарном заседании приняли участие: ректор С.М. Вдовин, президент Н.П. Макаркин, проректор по научной работе П.В. Сенин, Заместитель Председателя Правительства – Министр промышленности, науки и новых технологий РМ А. И. Седов.
Mrsu.ru.



Республика Татарстан

- ❖ **5 декабря 2017**
Рустам Минниханов посетил два новых производства на территории технополиса «Химград».
Сразу два новых производства на территории технополиса «Химград» (Казань) посетил Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. Общий объем инвестиций в эти проекты составил более 1 млрд рублей. Первым объектом, который посетил Рустам Минниханов, стало производство ООО Научно-производственное предприятие «Ирвис».
Prav.tatarstan.ru.
- ❖ **5 декабря 2017**
Рустам Минниханов встретился с вице-президентом региона Овернь-Рона-Альпы (Франция) Филиппом Менье.
Республика Татарстан придает огромное значение развитию взаимоотношений с регионами Франции в рамках российско-французских отношений. Об этом заявил Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов на встрече с вице-президентом региона Овернь-Рона-Альпы (Франция) Филиппом Менье. Встреча состоялась в Доме Правительства Республики Татарстан.
Prav.tatarstan.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Рустам Минниханов принял участие в открытии нового завода «Барс Технолоджи» по производству аккумуляторных батарей.
8 декабря в рамках рабочей поездки в Елабужский муниципальный район Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов принял участие в открытии нового завода «Барс Технолоджи» по производству аккумуляторных батарей. Предприятие открыто на территории особой экономической зоны «Алабуга». «Сегодня мы открываем одно из самых современных предприятий в нашей стране по производству аккумуляторных батарей», - сказал во вступительном слове Президент Татарстана.
Prav.tatarstan.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Наблюдательный Совет ОЭЗ «Алабуга» одобрил проект нового резидента - завод по производству биопроотеина.
Очередное заседание Наблюдательного Совета особой экономической зоны «Алабуга» провел Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. Мероприятие прошло в рамках рабочей поездки Рустама Минниханова в Елабужский муниципальный район. В ходе заседания был рассмотрен проект потенциального резидента ОЭЗ – компании «Протелюкс».
Prav.tatarstan.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Рустам Минниханов оценил проекты, разработанные выпускниками корпоративного университета ОЭЗ «Алабуга».
Проекты, разработанные выпускниками корпоративного университета особой экономической зоны «Алабуга», оценил Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. Будущие топ-менеджеры представили Президенту Татарстана проекты, направленные на развитие инфраструктуры и создание новых производств в ОЭЗ «Алабуга». Цель корпоративного университета – развить кадровый потенциал для подготовки производственных менеджеров мирового уровня.
Prav.tatarstan.ru.



Алтайский край

- ❖ **5 декабря 2017**
Представители предприятий Алтайского края достигли договоренности о сотрудничестве с компаниями Ростовской области.
Представители Алтайского края под руководством первого заместителя Председателя Правительства региона Александра Лукьянова с официальным визитом посетили Ростовскую область. В состав делегации вошли представители региональных министерств и ведомств, Алтайского бизнес-инкубатора, а также специалисты и руководители ведущих промышленных и перерабатывающих предприятий края - Zias-Machinery, «Спецавтоматика», Завод механических прессов, агрохолдинг «Гудвилл», торговая компания «Европа».
Altairegion22.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Губернатор Алтайского края обсудил с представителями компании «ЭФКО» проект строительства в регионе завода по производству растительного масла.
5 декабря состоялась рабочая встреча Губернатора Алтайского края Александра Карлина с директором по стратегическому развитию компании «ЭФКО» Владиславом Романцевым. По словам представителя организации, управляющей несколькими предприятиями масложировой промышленности в России, решение о реализации проекта именно в Алтайском крае объясняется наличием и экологичностью сырьевой базы в регионе, близостью к перспективным рынкам сбыта - Китаю, Узбекистану, Казахстану.
Altairegion22.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Алтайские ученые разрабатывают лекарство для борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
Алтайский государственный университет совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук приступил к реализации проекта по созданию лекарственных препаратов из растительного сырья. Изучив нозологию региона, а также российскую статистику по причинам инвалидизации населения и летальных исходов, алтайские ученые приступили к созданию препаратов, направленных на борьбу с сердечно-сосудистыми патологиями.
Altairegion22.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Краудфандинговая платформа StudStartUp получила грантовую поддержку.
В октябре в результате открытой защиты проектов двенадцатого городского конкурса социальных проектов Молодежного банка Рубцовска, студенты Рубцовского института (филиала) АлтГУ одержали победу. Проект «Краудфандинговая платформа StudStartUp – возможность для молодежи запустить свой бизнес с нуля» получил финансирование в полном запрашиваемом объеме.
Asu.ru.
- ❖ **7 декабря 2017**
Предприятие Алтайского края получит финансовую поддержку от Фонда развития моногородов.
Фонд развития моногородов поддержит инвестиционный проект по строительству на территории Заринска кожевенного завода. Вопрос о выделении льготного займа предприятию «Русская кожа Алтай» рассмотрели 6 декабря на заседании Наблюдательного совета Фонда, которое в Доме Правительства Российской Федерации провел первый заместитель руководителя Аппарата Правительства Максим Акимов.
Altairegion22.ru.



Красноярский край

- ❖ **4 декабря 2017**
В Железногорске подвели итоги Международного инновационного форума.
В Железногорске завершил работу VI Международный инновационный форум, который в этом году был посвящен теме цифровой экономики и возможностям, которые она открывает современным городам и их жителям. В первый день форума в Железногорске параллельно открылись две большие дискуссионные площадки. Молодежную площадку посвятили профессиям и компетенциям, которые будут востребованы в ближайшее время. В частности, речь шла о специалистах в сфере цифровых технологий.
Krskstate.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
В Красноярске завершилась интенсивная школа "Навигатор инноватора".
В Красноярском региональном инновационно-технологическом бизнес-инкубаторе (КРИТБИ) состоялся финал интенсивной образовательной программы Открытого университета Сколково "Навигатор инноватора". Участниками школы стали лидеры научно-технологических проектов, студенты и молодые учёные, которые ведут исследования в сферах информационных, космических, ядерных технологий, телекоммуникаций, передовых производственных технологий.
Krskstate.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
В Красноярске обсудили развитие промышленных парков.
В индустриальном парке "Красный Яр" состоялось совещание, посвященное вопросам развития промышленных парков в Красноярском крае. В обсуждении приняли участие исполняющий обязанности министра промышленности, энергетики и торговли края Анатолий Цыкалов, глава города Красноярск Сергей Ерёмин, руководители структурных подразделений администрации Красноярска, резиденты индустриального парка.
Krskstate.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Отраслевые промышленные союзы региона договорились о сотрудничестве.
Исполняющий обязанности министра промышленности, энергетики и торговли края Анатолий Цыкалов принял участие в заседании двух крупных объединений работодателей Красноярского края – Союза промышленников и предпринимателей края и Красноярского регионального отделения ООО "Союз машиностроителей России", где состоялось подписание соглашения о сотрудничестве. Соглашение подписали исполнительный директор СППКК Валерий Андрияшкин и председатель КРО ООО "СоюзМаш" Владимир Колмыков.
Krskstate.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
На Красноярском металлургическом заводе запустили в эксплуатацию новый прессовый комплекс.
На Красноярском металлургическом заводе запустили в эксплуатацию уникальный прессовый комплекс по производству продукции из легко- и труднодеформируемых сплавов. В церемонии запуска нового комплекса принял участие исполняющий обязанности министра промышленности, энергетики и торговли края Анатолий Цыкалов.
Krskstate.ru.



Пермский край

- ❖ **4 декабря 2017**
Программисты Пермского университета вышли в финал чемпионата мира.
Команда механико-математического факультета ПГНИУ «Fire mind» заняла 15 место на Northern Eurasia Contests и прошла в финал чемпионата мира по программированию. Команде Пермского университета «Fire Mind» в составе Сергея Цаплина, Александра Цаплина и Михаила Лизунова удалось обойти более 250 соперников из десятка стран и занять 15 место в турнирной таблице полуфинала соревнований.
Psu.ru.
- ❖ **5 декабря 2017**
Пермский край – лидер по количеству инновационных школ, получивших федеральные гранты.
По итогам Всероссийского совещания руководителей органов исполнительной власти субъектов РФ, осуществляющих государственное управление в сфере образования, Пермский край признан лидером по количеству инновационных школ, получивших федеральные гранты. Итоги инновационной деятельности российских школ в 2017 году озвучил на мероприятии директор департамента государственной политики в сфере общего образования Министерства образования и науки РФ Андрей Петров.
Perm Krai.ru.
- ❖ **5 декабря 2017**
Ученые Пермского Политеха стали лауреатами премии Пермского края в области науки!
Законодательным Собранием Пермского края утвержден персональный состав лауреатов премий Пермского края в области науки за 2017 год. В этом году на конкурс поступила 61 заявка, были отобраны 14 работ. Награждение лауреатов конкурса состоится 8 февраля 2018 года в рамках традиционного приема губернатора, посвященного Дню науки.
Pstu.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Услугами Центра поддержки экспорта Пермского края воспользовалось более 100 компаний.
В Ростове-на-Дону прошла 5-я Международная конференция «Внешнеэкономическая деятельность как фактор эффективного развития малых и средних предприятий в субъектах Российской Федерации». Пермский край является пилотной площадкой по внедрению Регионального экспортного стандарта с июля 2017 года. Опыт регионального Центра поддержки экспорта поделился его руководитель Дмитрий Иванов.
Perm Krai.ru.
- ❖ **7 декабря 2017**
Прикамье вошло в семерку самых кредитоспособных субъектов РФ.
Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (АКРА) присвоило кредитный рейтинг Пермскому краю по национальной шкале: AA-(RU) – высокий уровень кредитоспособности, прогноз – стабильный. Регион вошел в семерку наиболее кредитоспособных субъектов Российской Федерации, обойдя Краснодарский край, Свердловскую, Новосибирскую, Самарскую области.
Коммерсантъ.



Иркутская область

- ❖ **4 декабря 2017**
Воспитанники Центра молодежного инновационного творчества «Байкал» ИРНИТУ успешно выступили на «РобоСиб-2017».
Команды Центра молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) «Байкал» ИРНИТУ показали достойные результаты на V сибирском фестивале робототехники «РобоСиб-2017». Участники соревнований состязались в сборке и программировании роботов, способных рисовать маркером и перевозить игрушечные кубики.
lstu.edu.
 - ❖ **6 декабря 2017**
В ИРНИТУ обсудили проблемы управления производственными и инновационными системами.
В конференц-зале ИРНИТУ 5 декабря состоялась региональная научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы управления производственными и инновационными системами». Организатор форума – коллектив кафедры менеджмента Иркутского технического университета. По словам заведующей кафедрой Галины Береговой, форум проводится два раза в год - в декабре и апреле.
lstu.edu.
 - ❖ **7 декабря 2017**
Правительство Иркутской области направит 124,4 млн рублей на развитие особой экономической зоны «Ворота Байкала».
В Правительстве Иркутской области под председательством министра экономического развития региона Евгения Орачевского состоялось очередное заседание Наблюдательного совета особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Ворота Байкала». В заседании приняли участие представители исполнительных органов власти, глава администрации Байкальского городского поселения Василий Темгеновский, руководитель филиала АО «Особые экономические зоны» в Иркутской области Сергей Иванов, генеральный директор ООО «Гранд Байкал» Виктор Григоров.
irkobl.ru.
 - ❖ **8 декабря 2017**
Большинство пунктов протокола по взаимодействию Правительства Иркутской области и группы компаний «En+ Group» выполнены.
Большинство пунктов протокола по взаимодействию Правительства Иркутской области и группы компаний «En+ Group», который был составлен по итогам совместного совещания 12 июля текущего года, выполнены. Об этом сообщил Губернатор Иркутской области Сергей Левченко.
irkobl.ru.
 - ❖ **9 декабря 2017**
"Сибэкспоцентр" из Иркутска и КНР расширят сферы сотрудничества в 2018 году.
Рабочая встреча генерального директора ОАО "Сибэкспоцентр" Андрея Шаповалова с господином Чжоу Куйу, генеральным секретарем торговой палаты Иркутск-Хэйлунцзян, начальником отдела по связям и обмену с Россией в сфере медицины и здравоохранения провинции Хэйлунцзян, состоялась 6 декабря. В рамках мероприятия руководители обсудили возможности двустороннего сотрудничества. Та
irkutskmedia.ru.
-



Калужская область

- ❖ **5 декабря 2017**
Анатолий Артамонов: «Дзержинский район обладает колоссальными возможностями. Надо нацелиться на будущее, чтобы реализовать их полностью».
5 декабря губернатор области Анатолий Артамонов совершил рабочую поездку в Дзержинский район. Глава региона посетил ООО «Редькинское», где провел рабочее совещание, на котором обсуждались вопросы строительства молочного комплекса. В мероприятии приняли участие министр сельского хозяйства области Леонид Громов, управляющий Калужским отделением ПАО «Сбербанк» Сергей Лукиян, глава администрации муниципального образования «Дзержинский район» Андрей Пичугин, представители компании и инвесторы.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Калужская область интересна инвесторам из Японии.
5 декабря в Калуге губернатор Анатолий Артамонов встретился с представителями японской компании SETOUCHI HOLDINGS INC, работающей в сфере малой авиации. Делегацию возглавил президент компании г-н Казуюки Окада.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
В Минске подписан План реализации Соглашения о сотрудничестве между Калужской областью и Республикой Беларусь.
7 декабря завершился визит делегации Калужской области в Республику Беларусь. В её состав вошли первый заместитель губернатора области Дмитрий Денисов, министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства области Егор Вирков, министр здравоохранения области Константин Баранов, заместитель Городского Головы Калуги Алексей Дулишкович, председатель Торгово-промышленной палаты региона Виолетта Комиссарова, представители профильных министерств.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Калужская область представила свои предложения в стратегию развития Международного Конгресса промышленников и предпринимателей.
8 декабря в Екатеринбурге министр экономического развития области Дмитрий Разумовский принял участие в заседании Президиума Совета Международного конгресса промышленников и предпринимателей (МКПП). Наш регион наряду с Ульяновской областью и Республикой Татарстан - один из первых, с кем конгресс заключил соглашение о сотрудничестве по развитию многосторонних экономических связей.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
НЛМК-Калуга выпустил пятимиллионную тонну стали.
Электрометаллургический завод нового поколения НЛМК-Калуга (входит в дивизион Сортовой прокат Россия Группы НЛМК), производитель широкого спектра сортового и фасонного проката строительного назначения, выпустил пятимиллионную тонну стали. НЛМК-Калуга был запущен в 2013 года. Уже через полгода после запуска НЛМК-Калуга вышел на максимальную загрузку прокатных мощностей и сохраняет достигнутый высокий уровень вне зависимости от рыночной конъюнктуры.
Arrko.ru.



Липецкая область

- ❖ **4 декабря 2017**
В Чаплыгине пройдет инвестиционная ярмарка.
Инвестиционная ярмарка «Чаплыгинский район - развитие через инвестиции» состоится 13 декабря в молодежном центре «Галактика» в райцентре. Организаторами выступили администрация муниципалитета и Корпорация развития Липецкой области. В ярмарке примут участие представители власти, финансовых организаций, инвестиционных агентств, предприниматели и инвесторы.
Admlip.ru.
- ❖ **4 декабря 2017**
Липецкие онкологи изучают новейшие радиологические технологии.
Инновационные радиологические технологии в клинической практике стали темой научно-практической конференции, которая прошла в администрации Липецкой области. Участие в форуме приняли представители ведущих научных центров Минздрава России и специалисты-онкологи медицинских организаций региона.
Lipetskmedia.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Совет по улучшению инвестиционного климата провел заключительное в этом году заседание.
Заключительное в 2017 году заседание Совета по улучшению инвестиционного климата и содействию развитию конкуренции в Липецкой области состоялось в администрации региона. Благоприятная бизнес-среда, которой отличается область, основана на взаимном уважении и доверии органов власти и представителей предпринимательского сообщества.
Admlip.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
В регионе состоялась стратегическая сессия «Формирование промышленного кластера сельхозмашиностроения Липецкой области».
Стратегическая сессия «Формирование промышленного кластера сельхозмашиностроения Липецкой области» состоялась накануне в регионе. В ней приняли участие представители власти, промышленных и сбытовых предприятий в сфере сельхозмашиностроения, организаций высшего и среднего профессионального образования, объектов инновационной и финансовой инфраструктуры региона.
Admlip.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Четыре компаний прошли конкурс на присвоение статуса резидента МБУ «Технопарк-Липецк».
5 декабря на базе МБУ «Технопарк-Липецк» состоялся очередной конкурс на присвоение инновационным компаниям статуса резидента Технопарка. В рамках мероприятия компании – конкурсанты рассказали конкурсной комиссии о своих инновационных проектах: их инновационном потенциале, возможностях коммерциализации и планах по работе с Технопарком-Липецк. В состав конкурсной комиссии вошли представители органов власти, фондов развития малого и среднего бизнеса, научного сообщества, а также самого технопарка.
Technopark48.ru.



Новосибирская
область

- ❖ **4 декабря 2017**
Правительство Новосибирской области готовит заявку в Минэкономразвития РФ по присвоению статуса ТОСЭР р.п. Горный.
Заявка Правительства Новосибирской области в Министерство экономического развития РФ на присвоение статуса территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) рабочему посёлку Горный готовится в регионе. Тема стала одной из ключевых на совещании, которое провел 2 декабря временно исполняющий обязанности Губернатора Новосибирской области Андрей Травников в р.п. Горный во время рабочей поездки в Тогучинский район.
Nso.ru.

- ❖ **4 декабря 2017**
Ученые НГУ получили мегагранты Правительства РФ.
Минобрнауки объявило победителей шестого конкурса на получение грантов Правительства Российской Федерации, в их числе оказались сразу два проекта из НГУ: «Геометрическая и количественная топология и динамика» и «Неменделевское наследование: консервативные механизмы генетического импринтинга». Проекты НГУ стали единственными получателями мегагрантов в Новосибирской области.
Nsu.ru.

- ❖ **7 декабря 2017**
Профессор НГУ получила степень «Почетный доктор Эдинбургского университета».
Главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии (ИХТТМ) СО РАН, заведующая кафедрой химии твердого тела ФЕН НГУ, доктор химических наук, профессор Елена Болдырева стала Почетным доктором Эдинбургского университета. Присуждение этого звания — знак международного признания работ новосибирского ученого в области механохимии и исследований в области высоких давлений.
Nsu.ru.

- ❖ **7 декабря 2017**
Резиденты Академпарка представили свои разработки в Дюссельдорфе.
В состав бизнес-миссии, организованной Некоммерческим Партнерством «Сибирский центр развития биотехнологий и медицины СибБиоМед» и Государственным унитарным предприятием «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства», вошли специалисты компаний-резидентов Технопарка («Медико-биологический Союз», «Медико-биологический Союз – Технология», «РЭЛСИБ»), а также компаний «Эпиджин» и «Биолабмикс». Программой бизнес-миссии была предусмотрена серия переговоров с зарубежными компаниями - производителями и дистрибуторами медицинской продукции, а также посещение международной медицинской выставки Medica-2017.
Academpark.com.

- ❖ **8 декабря 2017**
Подписано соглашение о сотрудничестве между Правительством Новосибирской области, ФАНО и СО РАН.
Соглашение о сотрудничестве между Правительством Новосибирской области, ФАНО и СО РАН подписали 8 декабря руководитель Федерального агентства научных организаций Российской Федерации (ФАНО) Михаил Котюков, временно исполняющий обязанности Губернатора Новосибирской области Андрей Травников и председатель Сибирского отделения Российской академии наук, академик РАН Валентин Пармон. Церемония подписания соглашения прошла в Доме учёных СО РАН в рамках рабочего визита в Новосибирскую область руководителя ФАНО Михаила Котюкова.
Nso.ru.



Самарская область

- ❖ **5 декабря 2017**
В Нанкине уверены: учиться создавать двигатели нужно в Самарском университете.
Инициатором открытия российско-китайской научно-образовательной лаборатории по двигателестроению выступил один из ведущих учебных и исследовательских институтов Китая - Нанкинский университет авиации и аэронавтики (NUAA). Лаборатория для совместных научных исследований будет базироваться в Самарском университете.
Ssau.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Ведущие IT-компании региона будут привлекаться при разработке стратегических для Самарской области проектов.
6 декабря врио Губернатора Самарской области Дмитрий Азаров встретился с представителями IT-компаний. В разговоре с главой региона приняли участие представители 15 инновационных компаний, продукция и услуги которых востребованы не только в нашей губернии и в России.
Samregion.ru.
- ❖ **6 декабря 2017**
Единственный в России.
Разработанный самарскими учеными летательный аппарат пережил девять испытательных полетов, в результате которых были отработаны режим автоматического полета, возможность изменения маршрута, а также режим управления полезной нагрузкой - передачей информации и ее качеством. Об этом сообщила пресс-служба вуза. Напомним, разработанный в Самарском университете аппарат Фотон 601 задуман как научная лаборатория для проведения экспериментов и оснащен двумя видами камер.
Ssau.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Директор департамента науки и технологий Минобрнауки РФ посетил Самарский университет.
8 декабря Самарский университет посетил директор департамента науки и технологий Министерства образования и науки РФ Сергей Матвеев. В сопровождении ректора вуза Евгения Шахматова он посетил ряд площадок, которые развернулись на базе университета в рамках финальных мероприятий Всероссийского инженерного конкурса (ВИК). В частности, он ознакомился с работой площадки V Научно-технического конкурса для детей "Азбука науки".
Ssau.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Завершился визит делегации Китайской Народной Республики в Самарскую область.
В период с 3 по 7 декабря 2017 года Самарскую область посетила делегация Китайской Народной Республики во главе с господином Чжу Цзюнь – профессором, советником компании «China Beijing Railway Administration» (Пекинское управление железной дороги), которая является крупнейшим национальным железнодорожным оператором Китайской Народной Республики. Одной из основных задач визита является изучение возможности организации прямого грузового железнодорожного маршрута между Самарской областью и Китайской Народной Республикой в рамках проекта «Один пояс – один путь».
Economy.samregion.ru.



Томская область

- ❖ **4 декабря 2017**
Томские ученые предложили нестандартное решение для диагностики метастазов рака в лимфатические узлы.
В НИИ онкологии Томского НИМЦ ученые разрабатывают препарат для диагностики метастазов раковой опухоли в сторожевых лимфатических узлах, который в пять раз активнее зарубежных аналогов. Сторожевой лимфатический узел — это самый первый (но необязательно самый близкий) узел, через который идет отток лимфы от опухоли.
Inotomsk.ru.

- ❖ **7 декабря 2017**
Губернатор утвердил дорожную карту реализации НТИ в Томской области.
Губернатор Сергей Жвачкин утвердил дорожную карту реализации Национальной технологической инициативы в Томской области. В нее вошли разработки по цифровой медицине, образованию и Smart City. Глава региона поручил своему заместителю по экономике Андрею Антонову синхронизировать мероприятия и проекты дорожной карты со стратегией социально-экономического развития Томской области до 2030 года и федеральным проектом «ИНО Томск».
Tomsk.gov.ru.

- ❖ **7 декабря 2017**
Космонавты отремонтируют иллюминаторы на МКС с помощью нанопокрытия, разработанного в Томске.
Не имеющие аналогов многослойные нанокompозитные покрытия, разработанные учеными Томского политехнического университета совместно с коллегами из Института физики прочности и материаловедения СО РАН (ИФПМ СО РАН) в рамках масштабного космического эксперимента «Пересвет» будут опробованы на российском сегменте Международной космической станции (РС МКС) в условиях открытого космического пространства. Напомним, уникальные многослойные нанокompозитные покрытия, разработанные в Томске, не имеют аналогов в мире.
Inotomsk.ru.

- ❖ **8 декабря 2017**
В Минэкономразвития России обсудят реализацию проекта «ИНО Томск».
11 декабря в Министерстве экономического развития Российской Федерации состоится заседание рабочей группы по реализации концепции «ИНО Томск», посвященное развитию Томской области как региона с высокой концентрацией исследований и разработок, инновационной инфраструктуры и производств. Заседание рабочей группы состоится в Минэкономразвития России под председательством директора департамента стратегического развития и инноваций Артема Шадрина.
Tomsk.gov.ru.

- ❖ **8 декабря 2017**
В Томске испытывают биоразлагаемый костный имплантат.
Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) начали доклинические испытания разработанного ими имплантата, который после восстановления кости полностью растворяется в организме. Имплантат поможет восстановлению костной ткани при переломах, хрупкости костей, разной длине конечностей, врожденных генетических патологиях опорно-двигательного аппарата.
Inotomsk.ru.



Тюменская область

- ❖ **4 декабря 2017**
Ишимский агроиндустриальный парк объединяет муниципалитеты.
Агроиндустриальный парк под Ишимом будет работать на экономику города и района. Такое решение было принято на совещании, которое в пятницу провёл губернатор Владимир Якушев. С учётом того, что он находится рядом с городской чертой, а работать в нем будут, в основном, жители города и района, глава региона поручил сформировать механизм, при котором в решении вопросов создания и развития парка будут принимать участие обе территории.
Admtymen.ru.
- ❖ **5 декабря 2017**
Поддержка области – важный инструмент в развитии бизнеса!
Департамент инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области подвел итоги конкурса на предоставление субсидии на создание и проведение испытаний опытного образца технологической инновации. На конкурс было подано 8 заявок, по итогам заседания Экспертной комиссии 3 проекта получили поддержку.
Tyumen-technopark.ru.
- ❖ **7 декабря 2017**
Один из самых крупных и современных молочных комплексов в России открылся в Тюменской области (ВИДЕО).
Торжественное открытие молочно-товарного комплекса группы компаний «Дамате» на 4600 голов дойного стада состоялось 7 декабря в селе Усть-Ламенка Голышмановского района. В этом значимом для региона и страны событии приняли участие губернатор Тюменской области Владимир Якушев, директор департамента животноводства Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Харон Амерханов, председатель совета директоров ГК «Дамате» Наум Бабаев, партнеры и сотрудники группы компании.
Admtymen.ru.
- ❖ **7 декабря 2017**
ВУЗПРОМЭКСПО-2017: ТИУ представит 3D макет установки по утилизации бурового шлама.
Одним из экспонатов выставки «ВУЗПРОМЭКСПО-2017» станет 3D макет мобильной установки по утилизации бурового шлама УТШ-50. Данную разработку участникам и гостям мероприятия презентует доцент кафедры техносферной безопасности ТИУ Елена Гаева.
Tyuiu.ru.
- ❖ **10 декабря 2017**
Китайским предпринимателям рассказали о бизнесе в Тюменской области.
В представительстве правительства Тюменской области в г. Москве состоялась презентация инвестиционно-экономического потенциала региона для официальных лиц и делового сообщества Китая. Она организована при поддержке Посольства Китайской Народной Республики в РФ и Китайского комитета содействия международной торговле в Российской Федерации.
Admtymen.ru.



Ульяновская область

- ❖ **7 декабря 2017**
В Ульяновской области успешно реализуются 12 целевых моделей повышения инвестиционной привлекательности.
Целевые модели разработаны по поручению Президента Владимира Путина и утверждены распоряжением Правительства РФ 31 января 2017 года. По словам Губернатора Сергея Морозова, проект внедрения стандартов упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности, разработанный Агентством стратегических инициатив, стал ключевым в 2017 году в работе по улучшению делового климата.
Ulgov.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Двенадцать ульяновских молодых учёных получают по 500 тысяч рублей на реализацию научно-инновационных проектов.
6 декабря в опорном вузе региона состоялся финал программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Организатором мероприятия выступил Научно-исследовательский технологический институт имени С.П. Капицы УлГУ при поддержке Правительства Ульяновской области.
Ulgov.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
Губернатор Ульяновской области Сергей Морозов принял участие в расширенной деловой встрече в Посольстве Японии в России.
7 декабря глава региона посетил мероприятие по личному приглашению Посла Тоёхиса Кодзуки. Сергей Морозов отметил значимость встречи и отметил, что она стало знаковым событием в развитии отношений Ульяновской области с Японией. Мероприятие было приурочено ко дню рождения Его Величества Императора Японии.
Ulgov.ru.
- ❖ **8 декабря 2017**
В Ульяновской области открылось пространство коллективной работы «Точка кипения».
Торжественная церемония прошла в регионе 8 декабря. В ней приняли участие Губернатор Сергей Морозов и заместитель директора направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив (АСИ) Андрей Силинг.
Ulgov.ru.
- ❖ **9 декабря 2017**
Солярист Георгий Агафонов посетил Школу исследователей и изобретателей в «Орленке».
Во всероссийском детском центре «Орленок» прошла техническая смена «Школа исследователей и изобретателей «Кванториум». Ее участники - 150 ребят 10-16 лет из разных уголков России. Участник исследовательского творческого центра «Солярис» при УлГУ Георгий Агафонов был удостоен бесплатной путевки на эту смену за свою исследовательскую работу в «Солярисе».
Ulsu.ru.



Другие регионы

- ❖ **4 декабря 2017**
В ДВФУ изобрели композитный материал из шелухи гречихи.
Ученые Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) разработали из шелухи гречихи новый экологически чистый композиционный материал, объединяющий свойства дерева и пластика, сообщает вуз. В его производстве в качестве полимерной матрицы используется полиэтилен, а наполнителем является шелуха гречихи.
[РИА Новости.](#)

- ❖ **5 декабря 2017**
Россия и Германия примут дорожную карту по научному сотрудничеству.
Россия и Германия примут в 2018 году дорожную карту по развитию научного сотрудничества, заявил заместитель министра образования и науки России Григорий Трубников на российско-германском симпозиуме в посольстве ФРГ. "Я уверен, что эта дорожная карта будет в следующем году принята нашими правительствами и главами государств", – сказал Трубников.
[РИА Новости.](#)

- ❖ **5 декабря 2017**
Ученые из России сделали МРТ безопасным для людей с имплантатами.
Физики из России и зарубежных стран создали необычный материал, который позволяет понизить мощность магнитно-резонансных томографов и делает их безопасными для людей с кардиостимуляторами, слуховыми аппаратами и прочими имплантатами, говорится в статье, опубликованной в Journal of Magnetic Resonance. "Наша команда разработала уже несколько устройств для усовершенствования МРТ на основе новых искусственных материалов. Мы продолжаем работать над этим и сейчас. За 2-3 года комплекс таких устройств может улучшить работу значительного числа томографов в российских больницах и повысить общий уровень диагностики в нашей стране", – комментирует Алексей Слободжанюк, научный сотрудник Университета ИТМО.
[РИА Новости.](#)

- ❖ **8 декабря 2017**
Государство инвестирует в технологию «машинного слуха».
Российский разработчик голосовой биометрии, «ЦРТ-инновации», 7 декабря получил от «Национальной технологической инициативы» (НТИ) грант на 270 млн руб. на создание технологии анализа звуковой среды с помощью искусственного интеллекта (ИИ). Об этом сообщили представители компании и программы.
[Ведомости.](#)

- ❖ **8 декабря 2017**
Фонд развития высоких технологий.
В начале 2018 года на Дальнем Востоке создадут Фонд развития высоких технологий, заявил полномочный представитель президента России в ДФО Юрий Трутнев после совещания во Владивостоке. «Мы рассматривали два вопроса: развитие острова Русский и создание Фонда развития высоких технологий. Вопросы сливающиеся, так как остров мы хотим развивать как инновационный кластер, связанный с образованием, наукой, технологиями», - отметил Трутнев.
[Российская газета.](#)

Зарубежные инновации



- ❖ **4 декабря 2017**
«Научный Оскар» получили исследователи реликтового излучения и контроля белков.
Названы лауреаты «научного Оскара» — премии Breakthrough Prize, учрежденной российским предпринимателем Юрием Мильнером. Денежные призы на общую сумму в 22 миллиона долларов получат лауреаты главных премий, которые присуждаются за выдающиеся достижения в физике, математике и в биологических науках, а также лауреаты премий New Horizons для молодых ученых, сообщается на сайте Breakthrough Prize.
[N+1.](#)

- ❖ **5 декабря 2017**
Нанооптоволокно помогло атомам сверхизлучать на расстоянии.
Соединив с помощью оптического нановолокна два атома рубидия, физики смогли увеличить расстояние, на котором наблюдается эффект сверхизлучения — совместного испускания когерентного пучка света повышенной интенсивности несколькими атомами — до расстояния в несколько сот длин волн. Этот же механизм можно использовать и для возбуждения субизлучения — кооперативного снижения интенсивности излучения, — пишут авторы статьи, опубликованной в Nature Communications.
[N+1.](#)

- ❖ **7 декабря 2017**
Китай лидирует по числу патентных заявок в мире – ООН.
Всемирная организация интеллектуальной собственности /ВОИС/ ООН обнародовала ежегодный доклад, в котором говорится, что в 2016 году изобретатели всего мира подали 3,1 млн заявок на регистрацию патентов, сохранив уже на протяжении семи лет тенденцию роста этого показателя. В частности, рост числа китайских заявок составил 98 проц от общемирового объема роста.
[ИА «Синьхуа».](#)

- ❖ **8 декабря 2017**
Физики впервые создали топологический экситонный изолятор.
Физики впервые смогли остановить электрический ток в двумерном слоистом материале за счет «сцепления» электронов и дырок в соседних слоях, получив таким образом первый двумерный топологический экситонный изолятор. Такие устройства могут быть использованы для защиты состояний кубитов в квантовых компьютерах от декогеренции, пишут ученые в статье, опубликованной в Nature Communications.
[N+1.](#)

- ❖ **9 декабря 2017**
В Пекине открылась Международная ярмарка инноваций и предпринимательства-2017.
В пятницу в Пекине открылась Международная ярмарка инноваций и предпринимательства-2017, главная тема которой звучит как "Совместное использование и инновации". В работе ярмарки принимают участие более 440 организаций из более чем 10 стран и регионов мира, в том числе Китая, Германии, Франции, Швеции и Норвегии.
[ИА «Синьхуа».](#)