

**Еженедельный информационно-аналитический обзор публикаций в СМИ
«Инновационное развитие России»
27 ноября – 3 декабря 2017 года**

Государственные структуры



- ❖ **29 ноября 2017**
В Калуге обсудили локализацию и развитие производства автокомпонентов.

27 ноября, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Александр Морозов посетил с рабочим визитом заводы ФОЛЬКСВАГЕН Групп Рус в г. Калуге. В мероприятии также приняли участие Губернатор Калужской области Анатолий Артамонов и члены Калужского Правительства, а также гендиректор ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ» Сергей Гайсин.

Minpromtorg.gov.ru.

- ❖ **29 ноября 2017**
Инструменты развития промышленности обсудили на Форуме институтов развития в Калуге.

28 ноября 2017 г. в г.Калуге директор Департамента стратегического развития и корпоративной политики Минпромторга России Алексей Ученев принял участие в пленарном заседании Форума институтов развития в рамках ежегодного Калужского промышленно-инновационного форума. Организаторами мероприятия выступили Российский союз промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленная палата Российской Федерации, Деловая Россия, Опора России и Фонд развития промышленности.

Minpromtorg.gov.ru.

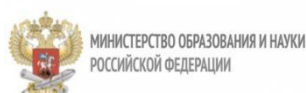


**Министерство
транспорта РФ**

- ❖ **30 ноября 2017**
30 ноября состоялась рабочая поездка министра транспорта РФ Максима Соколова в Пермь.

В ходе поездки Министр вместе с полномочным представителем Президента РФ в Приволжском Федеральном округе Михаилом Бабиным и губернатором Пермского края Максимом Решетниковым приняли участие в церемонии открытия нового пассажирского терминала аэропорта Перми. В своём выступлении М. Соколов подчеркнул значимость нового терминала для пассажиров, а также его роль в развитии транспортной инфраструктуры региона.

Mintrans.ru.



- ❖ **30 ноября 2017**
Сибирские учёные создадут замкнутую экосистему для изучения новых технологий жизнеобеспечения человека в космосе.

Учёные Института биофизики Сибирского отделения РАН и кафедры замкнутых экосистем Сибирского государственного университета науки и технологий имени М.Ф. Решетнева начинают эксперимент по созданию замкнутой экосистемы для изучения новых технологий жизнеобеспечения человека в космосе. Эксперимент проводится при поддержке Российского научного фонда (РНФ).

Минобрнауки.рф.



- ❖ **27 ноября 2017**
Ученые нашли способ повысить емкость и максимальную скорость заряда-разряда элементов питания литий-ионных батарей.
Ученые из Института физики им. Л.В. Киренского ФИЦ КНЦ СО РАН совместно с коллегами из СФУ и Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» предложили использовать соединение графена с монослоем дисульфидом ванадия в качестве анодного материала для литий-ионных батарей. Благодаря этому повысятся емкость, максимальная скорость заряда-разряда элементов питания.
Fano.gov.ru.

- ❖ **28 ноября 2017**
Томские ученые разработают технологии для добычи высоковязкой нефти в Арктике.
Ученые Института химии нефти РАН, подведомственного ФАНО России, по гранту федеральной целевой программы за три года создадут композиции и технологии их использования для повышения отдачи пластов высоковязкой нефти, в том числе в условиях Арктики. «Два актуальных мировых тренда в нефтедобыче — это технологии извлечения, транспортировки и переработки высоковязкой нефти и решения для северных регионов с их низкими температурами и уязвимой природой», — говорит заведующая лабораторией коллоидной химии нефти ИХН, профессор Любовь Алтунина.
Fano.gov.ru.

- ❖ **1 декабря 2017**
Томские ученые разработали препарат на основе технеция, который снизит стоимость обследования онкологических больных.
Ученые НИИ онкологии Томского Национального исследовательского медицинского центра (далее – Томский НИМЦ), подведомственного ФАНО России, проводят испытания радиофармпрепарата на основе меченой технецием глюкозы для диагностики рака молочной железы и других видов злокачественных опухолей. Препарат составит конкуренцию методу позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ) и позволит снизить стоимость обследования онкологических больных.
Fano.gov.ru.



- ❖ **28 ноября 2017**
Около 10% старшеклассников страны интересуются технологическим предпринимательством.
«По данным Финансового университета при правительстве РФ в 2017 году наблюдалось всего 716 тысяч выпускников, по сравнению с 2005 годом уменьшение практически в два раза. Со следующего года количество выпускников школ начнет расти. При этом не ожидается значительного роста бюджетных мест в ВУЗах, что может привести к более жесткому конкурсному отбору. Поэтому дополнительные 5-10 баллов к ЕГЭ помогут победителям олимпиады «Технологическое предпринимательство» преодолеть эти трудности с поступлением», - отметил Иван Федотов, директор АИРР.
i-regions.org.
- ❖ **30 ноября 2017**
Бизнес-навигатор МСП. Эффективный инструмент для развития собственного бизнеса.
В 2017 году Междисциплинарную многопрофильную Олимпиаду "Технологическое предпринимательство" поддержала Корпорация МСП. Стратегическая задача олимпиада призвана не только предоставить дополнительные баллы школьникам при поступлении в ВУЗ, но и оказать содействие в развитии предпринимательского духа молодежи с помощью действующих партнерских инструментов.
i-regions.org.
- ❖ **30 ноября 2017**
Открыта регистрация на Гайдаровский форум – 2018.
29 ноября открылась регистрация на IX Гайдаровский форум, который пройдет в Президентской академии с 16 по 18 января 2018 г. Все участники уже могут зарегистрироваться на официальном сайте мероприятия gaidarforum.ru.
i-regions.org.

Новости институтов развития



- ❖ **28 ноября 2017**
Лаборатория аддитивных технологий Сколтеха: больше, чем 3D-печать.
В Сколковском институте науки и технологий состоялось открытие новой лаборатории аддитивного производства. По набору уникального оборудования (включая самый крупный в стране 3D-принтер Insstek MX 1000) и масштабу задач лаборатория не имеет себе равных в России.
Sk.ru.



- ❖ **27 ноября 2017**
В Самарской области открыт первый в регионе центр ядерной медицины.
В Тольятти состоялось торжественное открытие девятого Центра позитронно-эмиссионной томографии портфельной компании РОСНАНО «ПЭТ-технологджи». На церемонии открытия присутствовали ВРИО губернатора Самарской области Дмитрий Азаров, заместитель Председателя Правления РОСНАНО Владимир Аветисян и генеральный директор компании «ПЭТ-Технологджи» Диана Кобесова.
Rusnano.com.
-



- ❖ **29 ноября 2017**
До \$1млн инвестиций в нефтегазовый стартап: стартует новый набор во всероссийский конкурс-акселератор для нефтегазовых стартапов G100k.
В сезоне 2017/18 проект расширил географию и инвестиционные возможности. Конкурс инициирован North Energy Ventures, созданном при участии капитала RBK, и РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина при инвестиционной поддержке Phystech Ventures.
Rvc.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
RBK, Роскосмос и ВЭБ Инновации создадут совместный венчурный фонд.
RBK, Роскосмос и ВЭБ Инновации объявляют о формировании венчурного фонда в формате договора инвестиционного товарищества. Соглашение о намерениях подписали генеральный директор RBK Александр Повалко, исполнительный директор по развитию бизнеса и коммерциализации госкорпорации «Роскосмос» Антон Жиганов и генеральный директор ООО «ВЭБ Инновации» Кирилл Булатов.
Rvc.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Подведены итоги работы венчурного рынка в 2017 году.
Ключевые итоги работы венчурного рынка в 2017 году представлены 30 ноября 2017 года в рамках IV ежегодного Форума «Экосистема инноваций», организованного RBK. Эксперты подвели итоги года, обозначили актуальные проблемы и тренды развития венчурного рынка.
Rvc.ru.



- ❖ **27 ноября 2017**
В АЛТГТУ прошел финальный отбор проектов по программе «УМНИК».
23 ноября 2017 года в Ползуновском центре Алтайского государственного технического университета состоялся финальный отбор проектов по программе «УМНИК». С приветственным словом и пожеланиями успеха к участникам финала обратились руководитель программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям Антон Сорокин и региональный представитель Фонда Андрей Максименко.
Fasie.ru.
- ❖ **28 ноября 2017**
До 15 декабря 2017 года принимаются заявки на участие в бесплатном бизнес-акселераторе по ИТ.
Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» совместно с корпоративным венчурным фондом Softline Venture Partners продолжают прием заявок на участие в бизнес-акселераторе. Цель акселератора – помочь проектам в доработке продукта, скорректировать и усовершенствовать процессы, способствующие масштабированию бизнеса.
Fasie.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
В Калужской области проходит Форум институтов развития ЦФО.
В Калуге открылся второй ежегодный Форум институтов развития. В нем принимают участие около 800 человек, среди них - представители Министерства промышленности и торговли РФ, Торгово-промышленной палаты РФ, РСПП, федеральных институтов развития, профильных ведомств и предприятий ЦФО, органы власти, а также бизнесмены, аналитики в области промышленных технологий.
Fasie.ru.



Республика
Башкортостан

- ❖ **28 ноября 2017**
Внесены изменения в План мероприятий по внедрению в Республике Башкортостан лучших практик Национального рейтинга состояния инвестклимата регионов РФ.
Распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 28 ноября 2017 года № 1189 внесены изменения в План мероприятий по внедрению в Республике Башкортостан лучших практик Национального рейтинга состояния инвестиционного климата регионов Российской Федерации. Работа по корректировке и внесению изменений в «дорожную карту» организована Министерством экономического развития Республики Башкортостан в целях усиления мероприятий по созданию благоприятных условий и снижения административных барьеров при ведении бизнеса.
Pravitelstvorb.ru.

 - ❖ **28 ноября 2017**
В Бирске Проектный офис провел встречу с предпринимателями Башкортостана.
28 ноября в Бирске состоялось выездное заседание Проектного офиса по реализации мероприятий в рамках участия Республики Башкортостан в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации. На встрече присутствовали представители местных администраций и предприниматели Бирского, Бураевского, Балтачевского, Татышлинского, Благовещенского, Мишкинского и Кушнаренковского районов, а также эксперты профильных госорганов регионального уровня.
Pravitelstvorb.ru.

 - ❖ **29 ноября 2017**
В Правительстве Башкортостана рассмотрели итоги реализации приоритетных инвестпроектов за 9 месяцев 2017 года.
29 ноября Премьер-министр Правительства Республики Башкортостан Рустэм Марданов провёл заседание Правительственной комиссии по рассмотрению и поддержке приоритетных инвестиционных проектов. Были представлены итоги мониторинга реализации приоритетных инвестиционных проектов Республики Башкортостан за 9 месяцев 2017 года.
Pravitelstvorb.ru.

 - ❖ **1 декабря 2017**
Рустэм Марданов провел заседание Общественного совета по улучшению инвестиционного климата.
30 ноября в Доме Правительства РБ состоялось заседание Общественного совета по улучшению инвестиционного климата и развитию экспорта при Главе Республики Башкортостан. Мероприятие, организованное Минэкономразвития РБ, прошло под председательством Премьер-министра Правительства республики Рустэма Марданова. В заседании приняли участие начальник контрольно-финансового управления Федеральной антимонопольной службы Владимир Мишеловин и исполнительный директор АНО «Национальный Центр государственно-частного партнерства» Максим Ткаченко.
Pravitelstvorb.ru.

 - ❖ **1 декабря 2017**
В Башкортостане открылся завод «Акрил Салават».
1 декабря в городе Салават на предприятии «Газпром нефтехим Салават» открылось производство акриловой кислоты и бутилакрилата. Глава Башкортостана Рустэм Хамитов во время посещения в мае прошлого года этого предприятия высоко оценил инвестиционную программу, которая позволит одновременно с запуском новых современных установок открыть линии очистки промышленных стоков. Кроме всего, это и сотни новых рабочих мест.
Pravitelstvorb.ru.
-



Республика Мордовия

- ❖ **29 ноября 2017**
Состоялся Demo-Day акселерационной программы «Эволюция».
27 ноября 2017 г. на базе инновационного бизнес-инкубатора «Молодежный» состоялся Demo Day акселерационной программы «Эволюция». Свои разработки экспертному жюри представили 15 команд. Оценка проектов осуществлялась экспертной группой, которую возглавил Заместитель Председателя Правительства – Министр промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия Седов Александр Иванович.
E-mordovia.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Подписано соглашение о сотрудничестве Торгово-промышленных палат Мордовии и Израиля.
С 25 ноября по 1 декабря с визитом в Израиле находится делегация Республики Мордовия с целью обмена опытом в области сельского хозяйства, инновационных технологий, здравоохранения и образования. В составе делегации – первый заместитель председателя Правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия В.Н. Сидоров, первый заместитель председателя Правительства, министр экономики, торговли и предпринимательства РМ В.Н. Мазов, члены регионального Правительства, руководители сельхозпредприятий и предприятий переработки сельхозпродукции, высших учебных заведений, Торгово-промышленной палаты РМ, банковских структур.
Московский комсомолец.
- ❖ **29 ноября 2017**
Предприниматели обсудили особенности внешнеторговых контрактов
29 ноября на площадке бизнес-инкубатора «Молодежный» состоялся круглый стол «Внешнеторговый контракт: Особенности регулирования и рассмотрения споров в арбитражной практике». К участию приглашались руководители МСП, начальники финансово-экономических служб организаций, главные бухгалтеры и бухгалтеры организаций и все желающие открыть свое дело.
I-mordovia.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Молодежный инновационный конвент.
30 ноября 2017 г. в АУ "Технопарк-Мордовия" состоялся Молодежный инновационный конвент Республики Мордовия, в работе которого принял участие Заместитель Председателя Правительства - Министр промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия Седов Александр Иванович. Это крупнейшее мероприятие для юных ученых, занимающиеся научно-техническим творчеством, а также представители клубов научно-технического творчества для детей и подростков. В этом году в работе Конвента приняли участие команды всех муниципальных районов Республики Мордовия.
E-mordovia.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Представители Центра поддержки экспорта РМ принимают участие в V Международной конференции «Внешнеэкономическая деятельность как фактор эффективного развития малых и средних предприятий в субъектах Российской Федерации».
Конференция проводится в течение двух дней, 30 ноября и 1 декабря, в Ростове. В ней принимают участие около 1,5 тыс. гостей, в частности эксперты из России, а также Германии, Болгарии, Ирана, Азербайджана. Участниками мероприятия стали представители малого и среднего бизнеса, посольств и торговых представительств иностранных государств, общественных организаций и объединений предпринимателей, крупных российских и международных компаний, финансовых институтов и организаций, а также иностранные эксперты.
I-mordovia.ru.



Республика Татарстан

- ❖ **27 ноября 2017**
12 миллионов рублей привлечено стартапами на крупнейшем стартап-событии Поволжья.
24-26 ноября в технопарке в сфере высоких технологий «ИТ-парк» состоялось одно из самых ожидаемых событий в сфере технологического предпринимательства - Kazan Startup Weekend 2017 (KSW). Сразу три проекта получили инвестиции в размере более 12 миллионов рублей по итогам стартап-уикенда. Уже в течение четырех лет Kazan Startup Weekend собирает на одной площадке наиболее активных представителей технологических и креативных сообществ с целью знакомства с последними новинками мировой стартап-культуры, обмена опытом и внедрения ИТ-разработок.
Mic.tatarstan.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Рустам Минниханов обсудил перспективы сотрудничества Татарстана с компанией «Астра Зенека».
Возможности и перспективы сотрудничества между Татарстаном и компанией «Астра Зенека» обсудил 29 ноября с руководством компании Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. Обсуждение состоялось в Лондоне, в рамках рабочего визита Рустама Минниханова в столицу Великобритании.
Prav.tatarstan.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Под председательством Президента Татарстана прошло очередное заседание Совета директоров ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг».
Корейский производитель компрессоров, насосов, турбин, высокотехнологичных автоматизированных клапанов Apollo Group планирует создать в Альметьевске свое основное в России сборочное предприятие - Apollo-T. Об этом сообщил заместитель генерального директора корпорации Чо Джан Хун на заседании совета директоров ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг».
Prav.tatarstan.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Рустам Минниханов принял участие в форуме «Деловые партнеры Татарстана».
30 ноября Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов принял участие в пленарном заседании XII форума «Деловые партнеры Татарстана». В этом году мероприятие прошло на территории особой экономической зоны «Алабуга». Участниками форума стали 200 крупных татарских предпринимателей из 37 регионов РФ и 10 стран ближнего зарубежья.
Prav.tatarstan.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
В Татарстане откроют завод аккумуляторных батарей за 1,5 млрд рублей.
Группа компаний «Кориб» открывает 8 декабря на территории ОЭЗ «Алабуга» завод по выпуску аккумуляторных батарей. Инвестиции в строительство составляют 1,5 млрд рублей, - сообщает пресс-служба группы компаний. Мощность предприятия на первом этапе составит 1,5 млн аккумуляторных батарей (АКБ), на втором этапе – 3 млн АКБ, на 3 этапе, к 2020 году, – 3 млн АКБ плюс 1 млн промышленных батарей.
РБК.



Алтайский край

- ❖ **28 ноября 2017**
В 2018 году образовательные организации Алтайского края реализуют около 100 инновационных проектов.
В Алтайском крае утвержден перечень лучших образовательных организаций для присвоения им статуса региональных инновационных площадок. В их число вошли 40 новых учреждений, одно из которых будет реализовывать сразу два проекта. Кроме того, еще 55 площадок продолжают работу по плану в 2018 году, из них 30 рекомендованы для включения в краевой Банк лучших управленческих и педагогических практик.
Altairegion22.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Российская металлургическая компания закупила баллоны алтайского производства.
Компания «Сибэнергомаш-БКЗ» отгрузила гидравлические баллоны для российского металлургического предприятия «Русполимет». Специалисты алтайского предприятия восстановили технологию изготовления и изготовили необходимую специальную технологическую оснастку продукции.
Altairegion22.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Алтайский край и Республика Узбекистан укрепят сотрудничество в сфере машиностроения, фармацевтики, промышленности, торговли и туризма.
Алтайский край и Республика Узбекистан намерены укреплять сотрудничество в сфере машиностроения, фармацевтики, промышленности, торговли и туризма. Соответствующие договоренности достигнуты в ходе визита делегации Алтайского края. Представители официальных и деловых кругов региона работали в Республике Узбекистан в конце ноября под руководством заместителя Председателя Правительства края Виктора Мещерякова.
Altairegion22.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
В Алтайском крае пройдет семинар по инновационному проектированию.
6-7 декабря Министерство экономического развития Алтайского края и бюджетное учреждение «Алтайский центр кластерного развития» проведут обучающий семинар «Инновационное проектирование и коммерциализация результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ» при участии экспертов федеральных институтов развития. Мероприятие направлено на формирование у авторских коллективов стартап-проектов компетенций, необходимых для успешной инновационной и предпринимательской деятельности, подготовки инновационных проектов к участию в федеральных и региональных грантовых программах, а также для рассмотрения венчурными инвесторами.
Altairegion22.ru.
- ❖ **3 декабря 2017**
Оборудование алтайского производителя приобрела немецкая компания на выставке Agritechnica в Ганновере.
Алтайская инновационная компания «СиСорт» представила свое оборудование на крупной выставке аграрного машиностроения Agritechnica-2017 в Ганновере. По ее итогам предприятие из Германии приобрело фотосепаратор SmartSort в максимальной комплектации.
Altairegion22.ru.



Красноярский край

- ❖ **27 ноября 2017**
Исполняющий обязанности министра промышленности, энергетики и торговли Красноярского края Анатолий Цыкалов встретился с делегацией города Маньчжурии Китайской Народной Республики.
И.о. министра промышленности, энергетики и торговли края Анатолий Цыкалов встретился с делегацией представителей органов власти и бизнес-организаций города Маньчжурии Китайской Народной Республики и обсудил перспективы сотрудничества по развитию электронной торговой площадки. Китайская сторона представила проект в области торговли – электронную торговую площадку, в рамках которой планируется поставлять потребительские товары и продукцию от производителей из Китая напрямую потребителям и организациям розничной торговли и наладить экспорт товаров регионального производства в Китай, например, дикоросов, меда и кондитерских изделий из Красноярского края.
Krskstate.ru.
- ❖ **28 ноября 2017**
Краевой бизнес-инкубатор набирает новых резидентов.
Исполнительный директор Красноярского регионального инновационно-технологического бизнес-инкубатора (КРИТБИ) Антон Нарчуганов провел встречу с кандидатами в резиденты бизнес-инкубатора. Основным вопросом обсуждения стал ряд изменений порядка проведения экспертизы проектов и присвоения заявителям статуса "резидент". Теперь при соответствии заявки установленным требованиям проекту присваивается статус "Начинающий резидент".
Krskstate.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
В Красноярске стартовала образовательная программа "Навигатор инноватора".
В Красноярском региональном инновационно-технологическом бизнес-инкубаторе (КРИТБИ) стартовала интенсивная образовательная программа Открытого университета Сколково для лидеров и участников научно-технологических проектов "Навигатор инноватора". Авторы технологических идей в течение четырех дней смогут освоить необходимые знания и компетенции для коммерциализации собственного проекта, создать команду и вывести разработку на рынок.
Krskstate.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
В Железногорске открылся VI Международный инновационный форум.
1 декабря начал работу VI Международный инновационный форум в Железногорске. Параллельно состоялось открытие нескольких площадок, в том числе молодежной, которая посвящена теме "Массовые профессии ближайшего будущего. Описание деятельности", подготовленной при участии Сибирского федерального университета.
Krskstate.ru.
- ❖ **2 декабря 2017**
В Железногорске эксперты обсудили возможности цифровой экономики для городов.
2 декабря и. о. председателя Правительства края Виктор Томенко принял участие в VI Международном инновационном форуме, который проходит в эти дни в ЗАТО г. Железногорск. Он посетил пленарное заседание "Возможности цифровой трансформации для городов и их жителей", а также осмотрел выставку передовых технологических решений.
Krskstate.ru.



Пермский край

- ❖ **27 ноября 2017**
В Перми обсудили возможности реализации национальной технологической инициативы.
Состоялась официальная презентация итогов трека «Регионы НТИ: условия для экономики будущего» межрегионального форсайт-флота «Кама». Итоги представил его лидер, руководитель инновационного центра «МОЗГОВО» ПГНИУ Николай Косвинцев. На мероприятии речь шла о модели реализации национальной технологической инициативы на региональном уровне.
Permkrain.ru.
- ❖ **28 ноября 2017**
В Пермском университете работают над созданием нейронной сети для защиты от кибератак.
Студентка ПГНИУ разрабатывает нейронную сеть для защиты от сетевых вторжений. Валерия Суворова, студентка 6 курса специальности «Компьютерная безопасность», под руководством доктора технических наук, профессора Леонида Ясницкого и кандидата физико-математических наук, доцента Елены Никитиной, работает над созданием интеллектуальной системы для обнаружения и классификации сетевых атак.
Psu.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
В Перми открыт терминал пермского аэропорта «Большое Савино».
30 ноября в Перми состоялось открытие нового аэровокзального комплекса. В торжественном мероприятии приняли участие министр транспорта РФ Максим Соколов, полномочный представитель президента в ПФО Михаил Бабич, губернатор Пермского края Максим Решетников и председатель совета директоров «Новаяпорт» Роман Троценко.
Permkrain.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
В Прикамье презентован реконструированный испытательный стенд АО «ОДК-Пермские моторы».
В рамках рабочего визита в Пермский край министр транспорта РФ Максим Соколов, полномочный представитель президента в ПФО Михаил Бабич совместно с губернатором Пермского края Максимом Решетниковым 30 ноября посетили загородную испытательную станцию АО «ОДК-Пермские моторы» в Новых Лядах. Им был представлен реконструированный испытательный стенд № 1. Объем инвестиций в проект за 3 года составил порядка 1 млрд. руб.
Permkrain.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Ученые Пермского Политеха представят свои разработки на ВУЗПРОМЭКСПО-2017!
13-14 декабря 2017 года в центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» (г. Москва) пройдет V ежегодная национальная выставка-форум ВУЗПРОМЭКСПО-2017. Инжиниринговые центры, научные организации, госкомпании, предприятия реального сектора экономики и российские вузы, среди которых Пермский Политех, представят результаты своих фундаментальных и прикладных исследований, опытно-конструкторских работ, которые направлены на решение актуальных проблем, встающих перед современным человеком.
Pstu.ru.



Иркутская область

- ❖ **27 ноября 2017**
Иркутская нефтяная компания признала лучшим студенческий проект ИРНТУ по созданию аппарата для очистки природного газа.
Представители научного общества «Карбон» ИРНТУ Максим Аршинский и Александр Устюжанин заняли первое место по итогам II научно-практической конференции Иркутской нефтяной компании (ИНК). Молодые ученые представили проект прямооточного аппарата для очистки газа и извлечения из него сырьевых компонентов.
lstu.edu.
- ❖ **29 ноября 2017**
«Creative future»: школьники проектируют в Технопарке ИРНТУ монорельсы из пластиковых бутылок и синхрометро из шприцов.
В Технопарке ИРНТУ 24 ноября состоялся городской конкурс технологических стартапов «Creative future». Более 100 школьников из Иркутска, Ангарска и Шелехова создавали макеты инновационной транспортной инфраструктуры из подручных материалов.
lstu.edu.
- ❖ **30 ноября 2017**
Сергей Левченко: Иркутская область заинтересована в сотрудничестве с Кубой.
Приангарье заинтересовано в сотрудничестве с Кубой в сферах здравоохранения, туризма и сельского хозяйства. Об этом на встрече с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Куба в Российской Федерации Эмилио Лосада Гарсия заявил Губернатор Иркутской области Сергей Левченко. Встреча состоялась накануне в Москве.
Irkobl.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Почти 10 млн рублей предусмотрено на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы для государственных нужд в Иркутской области.
Заседание комиссии по формированию перечня научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для государственных нужд в Иркутской области состоялось в региональном Правительстве. Целью заседания стало формирование перечня работ на 2018 год. Начиная с 2016 года, Правительство Иркутской области возобновило практику выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для государственных нужд в Иркутской области (НИОКТР).
Irkobl.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Губернатор Сергей Левченко обсудил с молодыми учеными их участие в развитии Иркутской области.
Губернатор Иркутской области Сергей Левченко провел встречу с молодыми учеными региона. В мероприятии приняли участие представители объединенного совета научной молодежи Иркутского научного центра СО РАН, студенты ИРНТУ, ИГУ, БГУ, министр по молодежной политике Александр Попов, представители региональных министерства экономического развития и молодежного правительства. Мероприятие организовано по поручению главы региона после встречи с делегатами Всемирного фестиваля молодежи и студентов, которые попросили Сергея Левченко обратить внимание на деятельность студенческих научных сообществ.
Irkobl.ru.



Калужская область

- ❖ **28 ноября 2017**
В Калужской области начали работу региональный промышленно-инновационный форум и Форум институтов развития ЦФО.
28 ноября в Калуге состоялось открытие ежегодного форума «Промышленность. Инновации. Технологии». Его организует Калужская Торгово-промышленная палата при поддержке Правительства области, городской Управы Калуги и Координационного Совета предпринимательских союзов России.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
В Калужской области поддерживают технологическое обновление в промышленности.
29 ноября в Калуге министр экономического развития области Дмитрий Разумовский принял участие в работе круглого стола на тему «Опыт внедрения передовых производственных технологий», который состоялся в рамках Калужского промышленно-инновационного форума. В заседании приняли участие генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» Максим Шерейкин, представители российских госкомпаний, директора предприятий.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Анатолий Артамонов рекомендовал предприятиям Калужской области быть более активными в продвижении своей продукции.
30 ноября в рамках Калужского промышленно-инновационного форума состоялась традиционная встреча губернатора Анатолия Артамонова с представителями бизнес-сообщества региона. Открывая ее, глава области положительно оценил роль и значимость данного форума, подчеркнув, что он стал реально действующей площадкой для решения ключевых вопросов развития экономики региона.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
В Калужской области подписана Дорожная карта взаимодействия региона с ПАО «Газпром».
29 ноября в Калуге состоялась церемония подписания Дорожной карты проекта «Расширение использования высокотехнологичной продукции организаций Калужской области, в том числе импортозамещающей, в интересах ПАО «Газпром». Свои подписи под документом поставили от Калужской области - губернатор Анатолий Артамонов, от ПАО «Газпром» - заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов.
Admoblkaluga.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Опыт поддержки бизнеса в Калужской области положительно оценен участниками конференции АСИ.
1 декабря в Москве делегация Калужской области во главе с губернатором Анатолием Артамоновым принимает участие в VI ежегодной конференции «100 шагов к благоприятному инвестиционному климату». Ее организаторами выступили Агентство стратегических инициатив (АСИ) и Информационное агентство России ТАСС.
Admoblkaluga.ru.



Липецкая область

- ❖ **27 ноября 2017**
В Липецке создадут свою "силиконовую долину".
IT-парк, созданный по образу и подобию технопарка, может появиться в Липецке, об этом рассказала 27 ноября на брифинге председатель департамента экономического развития городской администрации Екатерина Белокопытова. По ее словам, создание такого парка диктуется большим интересом, который проявляют малый и средний бизнес к сфере высоких технологий. Так из 465 субъектов малого и среднего предпринимательства, созданных в областном центре с начала года, треть зарегистрирована именно в сфере IT.
Lipetskmedia.ru.
- ❖ **27 ноября 2017**
Темпы роста инвестиций в регионе выше общероссийских.
Федеральная служба государственной статистики подготовила отчет об инвестициях в основной капитал в регионах России в январе-сентябре 2017 года. Речь идет о финансовых вложениях, которые будут способствовать приобретению, созданию, а также расширению основных фондов предприятий. Согласно данным Росстата, инвестиции в Липецкой области за девять месяцев составили 83 миллиарда 90 миллионов 600 тысяч рублей.
Lipetskmedia.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Молодые предприниматели прошли обучение по программам «Бизнес-Старт» и «Бизнес-Профи».
В течение месяца 150 слушателей курсов «Бизнес-старт» и «Бизнес-профи» учились предпринимательству. Программа «Бизнес-старт», участниками которой стали 100 молодых людей, желающих создать свой бизнес, постигали азы предпринимательства: проходили тренинги по генерации бизнес-идей, обучались основам бизнес-планирования. Программа «Бизнес-профи» проводилась для уже действующих молодых предпринимателей, которые заинтересованы в развитии своего дела.
Admlip.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Первый IT – форум прошёл в ЛГТУ.
О разработках и профессиях, которые на несколько шагов обгоняют время, говорили в Липецком государственном техническом университете. Здесь состоялся первый IT – форум «Tech-i-net. Технологии и коммуникации». Его участниками стали более 300 студентов, которые сегодня получают специальности, связанные с разработкой и внедрением инноваций.
Lipetskmedia.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Липецкая область привлекает частные инвестиции в энергетику региона.
Модернизация уличного освещения Лебедяни будет проводиться с использованием частных инвестиций. Администрация города по результатам открытого конкурса заключила энергосервисный контракт с инвестором, который направит на эти цели 19,9 млн. рублей. Это пилотный проект в сфере модернизации уличного освещения населенных пунктов, призванный показать эффективность реализации такого рода мероприятий без привлечения бюджетных средств.
Admlip.ru.



Новосибирская
область

- ❖ **27 ноября 2017**
Развитие сотрудничества между Новосибирской областью и Великобританией продолжится.
Вопросы сотрудничества в сфере бизнеса, сельского хозяйства, науки, образования и культуры обсудил первый заместитель Губернатора Новосибирской области Юрий Петухов с представителями делегации Великобритании. Встреча прошла 27 ноября в Правительстве региона. Как отметил Юрий Петухов, Новосибирская область является одним из крупнейших научно-образовательных, культурных, промышленных центров Российской Федерации.
Nso.ru.
- ❖ **27 ноября 2017**
Ученые НГУ совместно с тайскими коллегами определили самые экологичные и эффективные методы переработки отходов сырья кассавы.
Центр продовольственной безопасности НГУ совместно с коллегами из Центра передовых технологий утилизации отходов и управления Технологического университета Короля Монгкута Таиланда оценили наиболее перспективные направления использования и переработки отходов сырья кассавы (маниоки), являющегося важнейшей составляющей экспортного потенциала Таиланда. Результаты исследования были опубликованы в международном научном издании WasteManagement&Research.
Nsu.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Заявка Правительства Новосибирской области на создание ТОСЭР в Линево одобрена на федеральном уровне.
Комиссия при Минэкономразвития РФ одобрила заявку на создание территории опережающего социально-экономического развития в поселке Линёво. Заявка была подана в ноябре 2017 года Правительством Новосибирской области в рамках реализации приоритетного проекта «Комплексное развитие моногородов», разработанного по поручению Президента РФ Владимира Путина.
Nso.ru.
- ❖ **30 ноября 2017**
Более 400 бизнес-экспертов и специалистов приняли участие во Всероссийском форуме «Территория бизнеса – территория жизни».
Новые перспективные бизнес-направления, применение цифровых технологий, инвестирование в предпринимательство и прогнозы развития малого бизнеса легли в основу программы Всероссийского форума «Территория бизнеса – территория жизни». Форум прошел в Новосибирской области 30 ноября при поддержке Правительства региона, его участниками стало более 400 человек – представители органов власти, бизнес-структур, предприниматели и эксперты из 15 регионов страны. Одним из ключевых событий форума стала пленарная сессия «Территория бизнеса – территория жизни».
Nso.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Подведены итоги конкурса на предоставление субсидии субъектам инновационной деятельности.
Семь компаний – инноваторов Новосибирской области стали победителями областного конкурса на предоставлении субсидий субъектам инновационной деятельности на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий, включая выпуск опытной партии продукции, ее сертификацию, модернизацию производства. Соответствующее распоряжение № 453-рп от 27.11.2017 подписал врио Губернатора Андрей Травников.
Nso.ru.



Самарская область

- ❖ **29 ноября 2017**
Глава региона: «Продвижение инновационных технологий может стать драйвером роста экономики области».
28 ноября в рамках проекта ГТРК «Самара» «Главная тема» врио Губернатора Самарской области Дмитрий Азаров в прямом эфире рассказал о заинтересованности областного Правительства в развитии и продвижении инновационных технологий в регионе. Очевидно, что Самарская область обладает колоссальным потенциалом – экономическим, промышленным. Но не стоит забывать, что мы вошли в период так называемой четвертой технологической революции.
Samregion.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
В Правительстве Самарской области подписали соглашение с 19-ым резидентом ТОР «Тольятти».
29 ноября в областном Правительстве врио вице-губернатора – министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Александр Кобенко, глава администрации Тольятти Сергей Анташев и директор ООО «Леванто» Павел Селиверстов подписали трехстороннее соглашение. Компания ООО «ЛЕВАНТО» стала очередным 19-ым резидентом территории опережающего развития «Тольятти», планирующая к реализации инвестиционный проект по организации производства кожгалантерейных изделий на территории Тольятти.
Samregion.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Между Правительством Самарской области и «Союзом машиностроителей России» подписано соглашение о сотрудничестве.
29 ноября 2017 года врио первого вице-губернатора – председателя Правительства Самарской области Александр Нефёдов принял участие в заседании Регионального совета Самарского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России». На мероприятии обсуждались актуальные проблемы и перспективы развития промышленности Самарской области.
Samregion.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Состоялся финал конкурса «Умник» в Самарской области.
28 ноября 77 стартапов в области ИТ, медицины, приборостроения, современных материалов и биотехнологий собрались в Самарском бизнес-инкубаторе, чтобы доказать экспертам, что они не только хорошие ученые и исследователи, но и готовы создать свой инновационный бизнес. Комиссия, в состав которой вошли ученые, успешные предприниматели и представители инновационной инфраструктуры региона выбирали лучшие проекты, которые получают грант в размере 500 тыс. руб. от Фонда содействия инновациям (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере).
Economy.samregion.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Самарскую область с визитом посетила делегация из Французской Республики.
В период с 30 ноября по 1 декабря текущего года Самарскую область посетила делегация французских компаний во главе с генеральным директором Франко-российской торгово-промышленной палаты Павлом Шинским. В состав делегации вошли представители предприятий, заинтересованных в инвестиционном сотрудничестве и установлении стратегических контактов с компаниями и организациями региона (Eurostyle Systems, Air Liquide, Fenice Rus, Clemessy Rus, Schneider Electric).
Economy.samregion.ru.



Томская область

- ❖ **28 ноября 2017**
В Томске открылась «Точка кипения».
28 ноября в Томске состоялась церемония открытия пространства коллективной работы «Точка кипения». Заместитель губернатора Томской области по экономике Андрей Антонов подчеркнул, что решение о создании в Томске «Точки кипения» принял глава региона Сергей Жвачкин. Также по инициативе губернатора «Точка кипения» открылась в самом центре Томска, в одном здании с детским технопарком «Кванториум» и музеем начала наук «Точка гравитации».
Tomsk.gov.ru.
- ❖ **28 ноября 2017**
Легкий сплав, разработанный томскими и немецкими химиками, выдержит температуру в 250 градусов.
Томская компания «Химические технологии», Институт химических технологий общества Фраунгофера (Германия) и промышленное предприятие «Aage» (Германия) выиграли грант программы «Интернационализация» Фонда содействия инновациям на разработку технологии производства магниевых сплавов с использованием оригинальных лигатур. «Магниевые сплавы — это мировой тренд, потому что производителям различных механизмов для повышения их эффективности требуются облегченные материалы», — говорит сотрудник компании «Химические технологии», аспирант Томского государственного университета Антон Хрусталеv.
Inotomsk.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Нейросети помогут создавать индивидуальные образовательные траектории в томском «Кванториуме».
На открытии «Точки кипения» в Томске эксперты обсудили создание системы ситуационного и поведенческого анализа и формирование образовательных траекторий на основе нейросетей для «Кванториумов» и сети «Точек кипения». Участие в дискуссии принимали директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив Дмитрий Песков, генеральный директор научно-производственной компании «Техника дела» Юрий Груздев, генеральный директор ЗАО «Элекард Девайсез» Виктор Ширшин и другие эксперты.
Tomsk.gov.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Продукцией томских предприятий заинтересовался Азербайджан.
Делегация Томской области в составе руководителей и специалистов предприятий машиностроения, медицинского приборостроения и компаний по производству препаратов на основе минерально-органического сырья вернулась из поездки в Азербайджанскую Республику. В рамках визита при поддержке Торгового представительства России в Азербайджане и Российско-Азербайджанского делового совета состоялась презентация производственного потенциала Томской области, двусторонние встречи с ведущими промышленными, инфраструктурными и торговыми компаниями Азербайджана.
Tomsk.gov.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
ТУСУР запустил первый в России образовательный курс по тематике RoboCup.
В Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) разработан уникальный образовательный курс, после прохождения которого педагоги-тренеры смогут готовить команды и проводить региональные отборочные этапы для участия в международных робототехнических соревнованиях RoboCup. Первыми слушателями курса стали представители РКК «Энергия», прошедшие обучение в рамках реализации совместного проекта вуза и корпорации «Космическая лига» для подготовки специалистов по робототехнике и продвижения инициативы чемпионата RoboCup в Московском регионе.
Tomsk.gov.ru.



Тюменская область

- ❖ **27 ноября 2017**
В Тюменской области действует новая программа финансовой поддержки малого и среднего бизнеса.
Программа микрокредитования «Микро-инвест» заработала в Тюменской области в 2017 году. Программа направлена на помощь предпринимателям, реализующим инновационные проекты, а также инвестиционные в сфере обрабатывающих производств. Максимальный срок кредитования составляет 3 года.
Admtyumen.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Новая мебельная фабрика официально открылась в Ишиме.
С новым производством ознакомился губернатор Тюменской области Владимир Якушев, который в пятницу, 1 декабря, с рабочей поездкой посещает Ишим и Ишимский район. Этот инвестиционный проект стартовал в 2015 году. Инвестор приобрел имущественный комплекс, реконструировал его, пристроил другие необходимые помещения.
Admtyumen.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Импортозамещение в действии. В Тюменской области открылся завод по производству лизина.
Историческое событие не только для Агрохолдинга «Юбилейный», Тюменской области, но и для всей России состоялось в первый день зимы на Ишимской земле. Здесь успешно завершилась реализация крупного инвестпроекта - построен завод «АминоСиб» по глубокой переработке зерна.
Admtyumen.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
В Тюменском районе завершен инвестиционный проект по строительству придорожного автокемпинга.
74 инвестиционных проекта в настоящее время сопровождает администрация Тюменского района. Два из них реализуются при поддержке правительства Тюменской области в Московском муниципальном образовании: строительство придорожного автосервиса и производственного комплекса.
Admtyumen.ru.
- ❖ **3 декабря 2017**
Качество продукции тюменского завода оценили немецкие предприниматели.
Представители известных компаний BASF и COVESTRO (Германия), ведущих разработчиков и производителей современных полимеров, посетили тюменский завод «Профмодуль». По словам немецкого партнера завода Клауса Шольца, особое внимание было уделено качеству пены-наполнителя.
Admtyumen.ru.



Ульяновская область

- ❖ **28 ноября 2017**
Четыре ульяновские ИТ-компании в digital-сфере входят в число российских лидеров.
Вручение профессиональной премии Tagline Awards-2017 состоялось 24 ноября. ITECH.group, Mediasoft, MST и SimbirSoft заняли призовые места в конкурсе проектов по разработке и продвижению мобильных сервисов и web-сайтов. Организатором состязания является аналитическое агентство «Тэглайн».
Ulgov.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
Губернатор Ульяновской области Сергей Морозов провёл переговоры с десятью японскими компаниями.
По итогам визита главы региона в Японию налажены контакты и достигнут ряд договоренностей. В ходе рабочей поездки в Токио удалось пообщаться с министром Японии господином Мацуямой, который отвечает за развитие отношений с Россией, обсудили вопросы взаимодействия в области промышленности, экологии, альтернативной энергетики, медицины, развития человеческого потенциала, культурные мероприятия, которые мы организуем в будущем году.
Ulgov.ru.
- ❖ **29 ноября 2017**
В число участников ядерно-инновационного кластера Ульяновской области вошли две новые компании.
Такое решение принято 28 ноября на заседании общего собрания, которое прошло в Димитровграде под руководством Председателя регионального Правительства Александра Смекалина. В число участников кластера вошли компании, реализующие свои проекты в сферах здравоохранения, робототехники и создания многопрофильного сервиса в области технологий и материалов для управления тепловыми потоками.
Ulgov.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
В Ульяновской области разрабатываются новые инициативы по формированию благоприятного бизнес-климата.
Об этом заявил Губернатор Сергей Морозов в рамках пленарного заседания форума «Деловой климат России». По словам главы региона, интерес к ульяновскому деловому форуму растет из года в год.
Ulgov.ru.
- ❖ **1 декабря 2017**
Датская компания инвестирует 200 млн рублей в модернизацию предприятия на территории Ульяновской области.
Такие договоренности были достигнуты на встрече Губернатора Сергея Морозова с техническим директором компании SKAMOL Клаусом Йоргенсенем. Компания SKAMOL заявила о новом этапе развития предприятия по производству высокотемпературных теплоизоляционных материалов из диатомита в Инзе.
Ulgov.ru.



Другие регионы

- ❖ **27 ноября 2017**
Ученые Северной Осетии разработали витамины для различных категорий людей.
Ученые Горского государственного аграрного университета (ГГАУ) разработал рецептуры натуральных витаминов, адаптированных для потребностей разных категорий людей. Об этом сообщила ТАСС доцент кафедры биотехнологии и стандартизации ГГАУ Лариса Дзантиева.
[ТАСС.](#)

- ❖ **27 ноября 2017**
На Дону создали "умный" чемодан для путешественников.
В Ростове-на-Дону представили необычную разработку - умный чемодан, самостоятельно определяющий вес багажа, который в него положили. Разработку воплощали в жизнь на базе промышленного коворкинга при Донском государственном техническом университете.
[Российская газета.](#)

- ❖ **27 ноября 2017**
Открытие ученых из России в фотонике признали прорывом года.
Созданный российскими учеными трехмерный метаматериал, который позволяет управлять распространением света и электромагнитных волн без потерь энергии, попал в число главных научных открытий этого года по версии журнала Optics & Photonics News. Благодаря трехмерным изоляторам мы можем добиться такого поведения электромагнитных волн, которое раньше было технически недостижимо.
[РИА Новости.](#)

- ❖ **28 ноября 2017**
В России разработали новый сплав для авиации и космонавтики.
Материаловеды НИТУ "МИСиС" разработали инновационный и экономичный способ производства магниевых сплавов для нужд авиакосмической промышленности и машиностроения. Использование флюса нового типа позволяет получить уникальный металл с повышенной коррозионной стойкостью и хорошими механическими свойствами.
[РИА Новости.](#)

- ❖ **29 ноября 2017**
Siemens и СПбПУ запустили суперкомпьютер для искусственного интеллекта.
Международный концерн Siemens открыл в среду, 29 ноября, в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (СПбПУ) уникальную научно-исследовательскую лабораторию "Промышленные системы искусственного интеллекта". Кроме того, было подписано соглашение о стратегическом партнерстве вуза с компанией Siemens.
[РИА Новости.](#)

- ❖ **30 ноября 2014**
Студенты и ученые Приамурья создадут наноспутник для мониторинга геофизических полей Земли.
Сотрудники и студенты Амурского госуниверситета (АмГУ) разработают наноспутник для мониторинга геофизических полей Земли. Об этом сообщил директор научно-образовательного центра АмГУ Дмитрий Фомин.
[ТАСС.](#)

Зарубежные инновации



- ❖ **27 ноября 2017**
В КНР впервые в мире имплантировали напечатанный на 3D-принтере сустав.
Китайские врачи провели первую в мире успешную операцию по имплантации напечатанного на 3D-принтере коленного сустава из тантала в больнице города центрального подчинения Чунцин на юго-западе Китая, сообщает Центральное телевидение КНР. Первым пациентом стал 84-летний Чжан Цзиньгуй, который уже через день после операции смог двигать ногами.
[РИА Новости.](#)
- ❖ **28 ноября 2017**
Китайские ученые изобрели устройство для борьбы с медузами, которые мешают авианосцам.
Китайские ученые создали устройство, способное эффективно очищать акваторию моря от медуз. Как пишет газета South China Morning Post, скопления этих морских существ могут представлять угрозу для безопасности ВМС и даже выводить из строя целые авианосцы.
[ТАСС.](#)
- ❖ **28 ноября 2017**
Физики придумали микроскоп для изучения смачивания.
Физики из Финляндии разработали метод микроскопии для получения «карт смачивания» гидрофобных и супергидрофобных поверхностей с микронным разрешением. С помощью такого подхода можно исследовать как искусственные, так и естественные поверхности, пишут ученые в статье в Nature Communications.
[N+1.](#)
- ❖ **30 ноября 2017**
Amazon предложила научить беспилотники саморазрушению.
Компания Amazon запатентовала систему контролируемого разрушения беспилотных летательных аппаратов в воздухе. В критической ситуации она будет последовательно отделять и сбрасывать компоненты беспилотника для коррекции курса и защиты находящихся на земле объектов и перевозимого им груза, сообщает издание Quartz.
[N+1.](#)
- ❖ **1 декабря 2017**
Жгутики бактерий научили магнитные наночастицы плавать по заданному маршруту.
Физики из США и Китая получили спиралевидные плавающие наночастицы, скоростью и направлением движения которых можно управлять с помощью внешнего магнитного поля. В качестве матрицы для кристаллизации таких частиц оказалось очень удобно использовать жгутики бактерий, пишут ученые в работе, опубликованной в APL Materials.
[N+1.](#)