

## Еженедельный информационно-аналитический обзор публикаций в СМИ «Инновационное развитие России» 7 – 13 августа 2017 года

### Государственные структуры



- ❖ **8 августа 2017**  
**Минпромторг актуализирует требования к промышленной продукции, произведенной в РФ.**

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации утвердило план-график подготовки предложений о внесении изменений в приложение к постановлению Правительства РФ № 719 «О критериях отнесения промышленной продукции к промышленной продукции, не имеющей аналогов, произведенных в Российской Федерации». Требования к российской продукции, установленные 719-м постановлением, направлены на стимулирование иностранных и отечественных компаний к локализации своего производства в России и наращивание технологических операций с применением отечественных комплектующих.

[Minpromtorg.gov.ru](http://Minpromtorg.gov.ru).

- ❖ **11 августа 2017**  
**Минпромторг разрабатывает «дорожные карты» по развитию ряда подотраслей химической промышленности.**

В соответствии с Планом мероприятий по реализации Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года (распоряжением Правительства РФ от 18 мая 2016 г. № 954-р) Минпромторг России разрабатывает планы мероприятий («дорожные карты») по развитию ряда подотраслей химической промышленности, в том числе по развитию производства шин, лакокрасочных материалов, химических волокон и нитей. Департаментом химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России проведен ряд совещаний с представителями профильных ассоциаций, основных производителей и потребителей продукции, а также производителей сырьевых материалов по определению основных направлений разработки «дорожных карт».

[Minpromtorg.gov.ru](http://Minpromtorg.gov.ru).



**ФАНО России**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- ❖ **8 августа 2017**  
**Ученые из ИСЭ СО РАН поставят оборудование в крупнейший технический вуз Италии.**

В начале августа Томский научный центр СО РАН и Институт сильноточной электроники СО РАН посетила делегация, представляющая интересы Миланского политехнического университета и итальянских инновационных компаний. Это стало следующим шагом в развитии сотрудничества двух сторон: ранее, несколько месяцев назад, под эгидой ТНЦ СО РАН был подписан меморандум о сотрудничестве между ИСЭ СО РАН и крупнейшим техническим вузом Италии.

[Fano.gov.ru](http://Fano.gov.ru).

- ❖ **9 августа 2017**  
**В Сибири начал работу объединённый научный центр федерального значения.**

Федеральный исследовательский центр «Тюменский научный центр СО РАН» завершил процесс реорганизации и приступил к работе как единая структура. Новая структура объединила пять научных организаций.

[Fano.gov.ru](http://Fano.gov.ru).



❖ **9 августа 2017**

**Мониторинг экономической ситуации в России №14(52).**

Опубликован №14(52), 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: Макроэкономический прогноз на 2017–2019 годы: рост не выше 1–1,5%; Платежный баланс РФ во II квартале 2017 года: сальдо стало отрицательным; Индекс адаптации промышленности во II квартале 2017 года: оценки «нормальные»; Доходы и уровень бедности: стагнация и осторожный оптимизм.

[i-regions.org](http://i-regions.org).

### Новости институтов развития

---



❖ **8 августа 2017**

**Умник создал водный беспилотник для исследования озер.**

Ученые Томского университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) создали беспилотник на воде, с помощью которого исследуют озера. Грант по программе "УМНИК" на развитие проекта команда инноваторов получила в 2014 году.

[Fasie.ru](http://Fasie.ru).

❖ **9 августа 2017**

**"Развитие-НТИ": в Томске разработают систему связи для морских беспилотников".**

АО «НПФ «Микран» и компания «Планарные технологии» в Томске разрабатывают цифровую систему SeaLink, которая позволит обеспечить связь с беспилотными мобильными и фиксированными объектами на воде и суше. Традиционная радиорелейная связь работает в условиях прямой видимости — именно поэтому «тарелки» для транслирования радиосигнала устанавливают высоко над землей.

[Fasie.ru](http://Fasie.ru).



❖ **7 августа 2017**

**«ВымпелКом» учредил собственную номинацию Digital Innovation в рамках акселератора стартапов GenerationS-2017.**

ПАО «ВымпелКом» (ТМ «Билайн») и РВК объявляют о старте партнерства по отбору проектов среди участников федерального стартап-акселератора GenerationS в рамках специально созданной номинации Digital Innovations. Команда-победитель получит возможность создания совместных цифровых продуктов вместе с «Билайн», в том числе в рамках ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ VEON.

[Rvc.ru](http://Rvc.ru).

❖ **10 августа 2017**

**Начался прием работ в рамках третьего конкурса BudgetApps.**

Минфин России объявляет о начале приема конкурсных работ в рамках третьего конкурса проектов на основе открытых государственных финансовых данных «BudgetApps». Конкурс проводится по трем основным номинациям.

[Rvc.ru](http://Rvc.ru).

---



❖ **8 августа 2017**

**«Оптогард Нанотех» привлек более 100 млн рублей.**

Компания «Оптогард Нанотех» (резидент кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий Фонда «Сколково») привлекла финансирование в размере 110 млн рублей. Инвестором выступила группа «Гарант». В рамках сделки инвесторы и основатели компании стали партнерами, что обеспечило взаимовыгодное распределение долей в уставном капитале ООО «Оптогард Нанотех».

[Sk.ru](http://Sk.ru).



❖ **9 августа 2017**

**МФТИ и eНано запустили онлайн-программы по коммерциализации новых технологий и управлению проектами.**

МФТИ и компания eНано (входит в Группу РОСНАНО) запустили две новые совместные образовательные онлайн-программы по обучению коммерциализации новых технологий и управлению проектами. Слушатели смогут освоить инструменты создания и развития высокотехнологичного бизнеса и на практике проработать собственный проект под руководством автора и преподавателя.

[Rusnano.com](http://Rusnano.com).



Республика  
Башкортостан

- ❖ **8 августа 2017**  
**Рустэм Хамитов ознакомился с ходом реализации крупнейшего в Башкирии инвестпроекта.**  
8 августа в ходе рабочей поездки в Благоварский район Глава Башкортостана Рустэм Хамитов ознакомился с работой Уфимского и Благоварского селекционного-гибридных центров. Предприятия были созданы в рамках реализации крупнейших инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе республики: «Уфимский СГЦ» специализируется на племенном свиноводстве, на базе «Благоварского СГЦ» построен комбикормовой цех мощностью 10 тонн комбикормов в час и элеватор на 24 тысячи тонн хранения зерна.  
[Bashkortostan.ru](http://Bashkortostan.ru).
  - ❖ **9 августа 2017**  
**Число резидентов ТОСЭР «Кумертау» пополнил проект по производству гипса.**  
Реестр резидентов территории опережающего социально-экономического развития «Кумертау» пополнило ООО «Компания «Сандинский гипсоперерабатывающий комбинат». Проект предусматривает вложение инвестиций в объеме 9,9 млн рублей, в том числе на инфраструктуру планируется потратить 3 млн рублей, на приобретение оборудования 6,9 млн рублей.  
[Pravitelstvorbu.ru](http://Pravitelstvorbu.ru).
  - ❖ **10 августа 2017**  
**В Башкортостане утвержден план работы Общественного совета по улучшению инвестклимата на II полугодие 2017 года.**  
В рамках деятельности Общественного совета по улучшению инвестиционного климата при Главе Республики Башкортостан утвержден План заседаний Общественного совета на второе полугодие 2017 года. Данный документ разработан на основе предложений членов Общественного совета из числа республиканских органов исполнительной власти, территориальных управлений федеральных органов исполнительной власти, общественных организаций и предприятий.  
[Pravitelstvorbu.ru](http://Pravitelstvorbu.ru).
  - ❖ **11 августа 2017**  
**В Башкортостане будет создан Центр поддержки экспорта.**  
Глава Башкортостана Рустэм Хамитов подписал Указ № УГ-124 от 11 августа 2017 года о создании в республике Центра координации поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства. Центр будет создан с целью содействия выхода республиканских экспортеров за рубеж, увеличения экспортного потенциала региона, а также для реализации в регионе задач по поддержке отечественного несырьевого экспорта.  
[Pravitelstvorbu.ru](http://Pravitelstvorbu.ru).
  - ❖ **11 августа 2017**  
**Евгений Гурьев провёл заседание МВК по подготовке и реализации инвестиционных проектов на условиях ГЧП.**  
11 августа заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – министра земельных и имущественных отношений РБ Евгений Гурьев провёл заседание Межведомственной комиссии по подготовке и реализации инвестиционных проектов на условиях государственно-частного партнерства. Мероприятие прошло при участии представителей органов законодательной и исполнительной власти республики, местного самоуправления, банковских структур и бизнеса.  
[Pravitelstvorbu.ru](http://Pravitelstvorbu.ru).
-



Республика Мордовия

- ❖ **7 августа 2017**  
**Мордовский университет получил охранные документы на новые разработки ученых.**  
Федеральным институтом промышленной собственности выдан патент № 2625582 на изобретение «Составной блок сборного структурного покрытия», патентообладателем которого является Национальный исследовательский Мордовский государственный университет. Авторы разработки – ученые архитектурно-строительного факультета МГУ им. Н.П. Огарёва В. Д. Антошкин, В. И. Травуш, А. Г. Коновалов и И. В. Ерофеева. По словам авторов, изобретение относится к строительству полносборных покрытий и зданий и касается сборных сферических оболочек, пригодных, в частности, для покрытий зданий различного назначения, а также сооружений в виде навесов, дебаркадеров и т.п.  
[Mrsu.ru](http://Mrsu.ru).
- ❖ **7 августа 2017**  
**Компания «РМ Рейл» выполнила заказ для АО «ФГК».**  
Торговый дом «РМ Рейл» (входит в корпорацию «Русские машины» группы «Базовый Элемент») поставил АО «Федеральная грузовая компания» 200 вагонов-платформ нового образца. Договор между компаниями был заключен по результатам тендера. При выборе поставщика решающим фактором для заказчика стали технические возможности модели 13-1258, в первую очередь ее универсальность.  
[Rmrail.ru](http://Rmrail.ru).
- ❖ **9 августа 2017**  
**Республиканский конкурс для школьников «Юный новатор 2017».**  
С 1 сентября стартует прием заявок для участия в Республиканском конкурсе для школьников «Юный новатор 2017». К участию приглашаются школьники региона в возрасте от 12 лет, активно занимающиеся научно-исследовательской деятельностью и техническим творчеством. Конкурс проводится по двум направлениям: естественно-научное (математика, физика, химия, биология, астрономия); инженерное (программирование, робототехника, авиамоделирование).  
[I-mordovia.ru](http://I-mordovia.ru).
- ❖ **10 августа 2017**  
**В Мордовии произвели первый полностью российский антибиотик ванкомицин.**  
Ученые и фармацевты из научно-производственного инжинирингового центра "Биохимик" создали первые образцы полностью российского антибиотика ванкомицина, изготовленного на базе отечественного сырья. "Это не единственные антибиотики, которые мы можем изготавливать. В ближайшее время мы будем производить не только ванкомицин, но и антибиотики четвертого и пятого поколения", — заявил Василий Купцов, руководитель лаборатории в центре "Биохимик".  
[РИА Новости](http://RIA_Novosti).
- ❖ **10 августа 2017**  
**Мордовия заняла первое место в России по динамике социально-политической устойчивости.**  
Мордовия и Тюменская область делят первое место в России по динамике развития в группе регионов с максимальной социально-политической устойчивостью. Таковы результаты исследования фонда «Петербургская политика» по итогам июля. На высокую оценку повлияло сразу несколько событий в экономической жизни Мордовии.  
[Известия Мордовии](http://Известия_Мордовии).



Республика Татарстан

- ❖ **7 августа 2017**  
**Китайская Haier построит собственный промпарк в Татарстане.**  
О планах Haier сообщила замруководителя Исполкома Набережных Челнов Наталия Кропотова на заседании в мэрии города. «Ведется работа по созданию в городе еще одного промпарка. Китайская компания Haier вышла с инициативой создания современного высокотехнологичного индустриального парка. Данную площадку предприятие рассматривает для реализации проекта по производству стиральных машин, а затем и другой бытовой техники», - сказала Кропотова.  
[РБК.](#)
  
- ❖ **9 августа 2017**  
**Завод искусственных сапфиров стал резидентом ТОСЭР Набережных Челнов.**  
Компании «Кама Кристалл Технолоджи» и «Челны-Агрегат» внесены в реестр резидентов ТОСЭР Набережные Челны, - сообщает пресс-служба Минэкономки Татарстана «В соответствии с федеральным законодательством юридическое лицо признается резидентом ТОСЭР с даты внесения записи в названный реестр», - уточнили в министерстве. Компания «Челны-Агрегат» реализовывает инвестпроект по выпуску широкой линейки гидравлической аппаратуры.  
[РБК.](#)
  
- ❖ **9 августа 2017**  
**27-29 августа в ИТ-парке пройдет Blockchain-хакатон.**  
По инициативе Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан при поддержке Технопарка в сфере высоких технологий "ИТ-парк" в рамках Всероссийской конференции «Блокчейн: новая нефть России» 27-29 августа пройдет «Blockchain-хакатон», посвященный созданию новых продуктов в blockchain и Fintech-индустрии на основе современных IT-решений. В качестве эксперта на хакатоне примет участие Виталий Бутерин — сооснователь проекта Ethereum, чья идея в 2014 году получила премию World Technology Award, обойдя Марка Цукерберга и других претендентов.  
[itpark-kazan.ru](http://itpark-kazan.ru).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Рустам Минниханов: Иркутская область является большим рынком для машиностроительной и авиастроительной продукции Татарстана.**  
11 августа Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов встретился с губернатором Иркутской области Сергеем Левченко. Со стороны Татарстана на встрече присутствовали заместитель Премьер-министра РТ - министр промышленности и торговли РТ Альберт Каримов, исполняющий обязанности министра экономики РТ Рустем Сибгатуллин, председатель Государственного комитета Республики Татарстан по туризму Сергей Иванов, председатель Правления Торгово-промышленной палаты Республики Татарстан Шамиль Агеев и другие.  
[Prav.tatarstan.ru](http://prav.tatarstan.ru).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Минэкономразвития одобрило создание ТОСЭР в трех городах Татарстана.**  
Минэкономразвития РФ одобрило создание ТОСЭР в трех городах Татарстана - Зеленодольске, Чистополе и Нижнекамске. Комиссия одобрила создание ТОСЭР в 11 моногородах. Кроме Татарстана в список попали города из Пензенской, Курганской Иркутской, Ленинградской, Кировской областей, а также из Чувашии и Алтайского края.  
[РБК.](#)





Алтайский край

- ❖ **9 августа 2017**  
**Предприятия оборонно-промышленного комплекса Алтайского края наращивают выпуск продукции гражданского и двойного назначения.**  
9 августа этой теме было посвящено видеоселекторное совещание, которое провел заместитель Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Вадим Головкин. Участниками общения стали заместитель Председателя Правительства Алтайского края Виктор Мещеряков, начальник управления Алтайского края по промышленности и энергетике Владимир Локтюшов, ряд руководителей предприятий ОПК Алтайского края.  
[Altairegion22.ru](http://Altairegion22.ru).
- ❖ **10 августа 2017**  
**В «дорожную карту» по поддержке экспорта в Алтайском крае внесены изменения.**  
Соответствующее распоряжение подписал Губернатор края Александр Карлин. Документом внесены изменения в план мероприятий («дорожную карту») «Развитие экспортной и транзитно-логистической деятельности в Алтайском крае» для приведения его в соответствие с принятыми в конце 2016 года на федеральном уровне паспортами приоритетных проектов («Системные меры развития международной кооперации и экспорта», «Экспорт продукции АПК», «Международная кооперация и экспорт в промышленности») по направлению «Международная кооперация и экспорт».  
[Altairegion22.ru](http://Altairegion22.ru).
- ❖ **10 августа 2017**  
**Бийский бизнес-инкубатор проводит обучение старшеклассников.**  
На базе ведущих предприятий Бийска и Бийского бизнес-инкубатора работает летняя научно-практическая школа. Участниками стали лучшие учащиеся девятого и десятого классов города, показавшие успехи и интерес к естественным дисциплинам, сообщает управление Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры.  
[Altairegion22.ru](http://Altairegion22.ru).
- ❖ **11 августа 2017**  
**Губернатор Алтайского края Александр Карлин: В развитие нагорного медицинского кластера за девять лет вложено 16 млрд. 200 млн. рублей.**  
Александр Карлин поблагодарил Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Сергея Меняйло за высокую оценку и поддержку приоритетных направлений развития региона. «Эти приоритеты мы определили еще девять лет назад и начали системно работать для того, чтобы создавать суперсовременный уровень здравоохранения в регионе», - отметил глава региона.  
[Altairegion22.ru](http://Altairegion22.ru).
- ❖ **11 августа 2017**  
**Алтай намерен продвигать свои технологии для нефтедобычи на арктических территориях РФ.**  
Алтайский край заинтересован в активном взаимодействии с арктическими территориями РФ. Алтайский край презентует свои технологии на профильных федеральных выставках, а также делегация края отправится на Ямал с рабочей миссией, в рамках которой обсудит вопросы поставок техники для нефтедобычи.  
[TACC](http://TACC).



Красноярский край

- ❖ **8 августа 2017**  
**Разработка красноярских ученых позволит повысить качество хранения нефти.**  
Магистранты Сибирского федерального университета (СФУ) создали модель мобильной установки для очистки нефтяных резервуаров от донных отложений. Выпускники магистратуры "Специальное инженерное образование" СФУ Антон Мельников и Анастасия Селина предложили к использованию модель на основе исключительно отечественных комплектующих.  
[Krskstate.ru](http://Krskstate.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**В Правительстве края утвердили план реализации проекта по улучшению инвестиционного климата региона.**  
Президиум Совета при Губернаторе Красноярского края по стратегическому развитию и приоритетным проектам под руководством премьер-министра Виктора Томенко рассмотрел и утвердил паспорт и план реализации проекта "Улучшение инвестиционного климата Красноярского края". В качестве экспертов в заседании также приняли участие уполномоченный по защите прав предпринимателей в Красноярском крае Сергей Русских и сопредседатель экспертной группы Агентства стратегических инициатив Анатолий Сергеев.  
[Krskstate.ru](http://Krskstate.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**Учёные СФУ разработали антибактериальное раневое покрытие на основе целлюлозы.**  
Исследования в области создания композитов на основе бактериальной целлюлозы и наноразмерного серебра были проведены на базе Лаборатории биотехнологии новых биоматериалов СФУ. Бактериальная целлюлоза широко используется в медицине в качестве перевязочного материала благодаря высокой биосовместимости и способности поглощать раневую экссудат, при этом свободно отделяясь от раневой поверхности.  
[News.sfu-kras.ru](http://News.sfu-kras.ru).
- ❖ **10 августа 2017**  
**Детский технопарк "Кванториум" и "Красцветмет" объединяют усилия для подготовки инженерной элиты Красноярского края.**  
10 августа состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между детским технопарком "Кванториум" и Красцветметом. Высокотехнологичное предприятие будет предоставлять технологические кейсы, которые будут включены в образовательную программу учреждения, а также станет партнером направления обучения, посвященного изучению, синтезу и модификации материалов на микро- и нано-уровнях — "Наноквантума".  
[Krskstate.ru](http://Krskstate.ru).
- ❖ **11 августа 2017**  
**Инвестиционный совет одобрил создание двух новых лесоперерабатывающих производств на территории Красноярского края.**  
В Красноярске состоялось очередное заседание регионального Инвестиционного совета под председательством первого заместителя Губернатора края Виктора Томенко. Члены совета рассмотрели заявки ООО "Красфан" и ООО "Ангара Лес", претендующих на включение в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.  
[Krskstate.ru](http://Krskstate.ru).





Пермский край

- ❖ **8 августа 2017**  
**Кооперация в нефтяной промышленности Прикамья позволит увеличить число высокооплачиваемых рабочих мест.**  
Врио губернатора Пермского края Максим Решетников побывал с рабочим визитом в Добрянском районе. В ходе поездки он посетил Пермский инженерно-технический центр «Геофизика» в Полазне, входящий в группу компаний «Нефтьсервисхолдинг». На территории Пермского края предприятие выполняет геофизические исследования скважин.  
[Permkrai.ru](http://Permkrai.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**Очерские предприятия завоевывают рынок России и зарубежных стран.**  
Врио губернатора Пермского края Максим Решетников с рабочим визитом посетил крупные промышленные предприятия Очеры: завод напитков и машиностроительный завод. Предприятия реализуют инвестпроекты, поставляют свою продукцию на рынок России и в другие страны.  
[Permkrai.ru](http://Permkrai.ru).
- ❖ **9 августа 2017**  
**Обмен опытом. "Мозгово" объединил несколько поколений инноваторов.**  
В Центре городской культуры состоялась шестая встреча Клуба инноваторов, которая объединила талантливых студентов и изобретателей, бизнес-наставников и представителей структур поддержки инноваций. Мероприятие открылось серией деловых знакомств в новом формате World Café. Передвигаясь от столика к столику, гости встречи не только расширяли базу своих деловых контактов, но и пытались решить поставленные перед ними задачи, используя профессиональные навыки членов своей команды.  
[Psu.ru](http://Psu.ru).
- ❖ **10 августа 2017**  
**Сразу две разработки ученых Пермского Политеха вошли в список 100 лучших изобретений России.**  
27 июня Федеральная служба по интеллектуальной собственности наградила дипломами лауреатов конкурса «100 лучших изобретений России». По итогам 2016 года представители Пермского национального исследовательского политехнического университета вошли в рейтинг с двумя перспективными изобретениями. Над созданием проекта «Ультравысокотемпературный керамический материал и способ его получения» работали сразу пять сотрудников Пермского Политеха – Ю.Б. Лямин, В.З. Пойлов, Е.Н. Прямилова, В.И. Мали, А.Г. Анисимов.  
[Pstu.ru](http://Pstu.ru).
- ❖ **11 августа 2017**  
**Кластер «Композиты Прикамья» позволит его участникам выйти на новый уровень производства.**  
На площадке «Регионального центра инжиниринга» участники кластера «Композиты Прикамья» обсудили реализацию совместных проектов и обозначили пути развития сотрудничества по выпуску промышленной импортозамещающей продукции. Старт проекту был дан в рамках авиасалона МАКС-2017. Врио губернатора Пермского края представил инициативы кластера «Композиты Прикамья» руководство «Роскосмоса», которое одобрило проект.  
[Permkrai.ru](http://Permkrai.ru).



## Иркутская область

- ❖ **7 августа 2017**  
**Представители региональных институтов развития ответили на вопросы предпринимателей Шелеховского района.**  
Министр экономического развития Иркутской области Евгений Орачевский принял участие во встрече представителей региональных институтов развития с предпринимателями Шелеховского района. Встреча состоялась по инициативе предпринимателей города Шелехова, которые обратились заместителю начальника управления Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по региональной политике Александру Гоголеву с просьбой ее организовать.  
[Irkobl.ru](http://Irkobl.ru).
  - ❖ **9 августа 2017**  
**В Иркутске на базе Областного онкодиспансера начинает работать Международный центр трансфера инновационных медицинских технологий.**  
В Иркутске на базе Областного онкологического диспансера начинает работать Международный центр трансфера инновационных медицинских технологий. Его работа открылась с международной научно-практической конференции «Ведение злокачественных опухолей перитонеальных поверхностей».  
[Irkobl.ru](http://Irkobl.ru).
  - ❖ **10 августа 2017**  
**Геофизики ИРНТУ применили для обнаружения кимберлитовых трубок технологию ЭМЗ-ВП.**  
Сотрудники малого инновационного предприятия «Гелиос» совместно с ИРНТУ завершили цикл полевых работ в рамках договора с компанией АПРОСА. В течение двух лет геофизики проводили апробацию разработанной технологии электромагнитного зондирования и вызванной поляризации (ЭМЗ-ВП) для поиска кимберлитовых трубок в Якутской алмазоносной провинции.  
[Istu.edu](http://Istu.edu).
  - ❖ **11 августа 2017**  
**ИркАЗ отгрузил первую партию алюминиевой катанки из сплавов.**  
Иркутский алюминиевый завод выполнил первый заказ на производство катанки из сплавов 3000-й и 4000-й серий. Готовая партия объемом 20 тонн направлена на один из заводов в Московской области, который специализируется на производстве сварочной проволоки. Проволока для сварки алюминиевых профилей и конструкций широко востребована в России, но производится, главным образом, из импортной катанки.  
[ИА «Телеинформ»](http://IA«Телеинформ»).
  - ❖ **12 августа 2017**  
**Губернатор: Иркутская область и Республика Татарстан будут выработать практические шаги по развитию межрегионального сотрудничества.**  
Приангарье и Республика Татарстан будут выработать практические шаги по развитию межрегионального сотрудничества, для этого есть все необходимое. Об этом заявил Губернатор Иркутской области Сергей Левченко на встрече с Президентом Республики Татарстан Рустамом Миннихановым.  
[Irkobl.ru](http://Irkobl.ru).
-



Калужская область

- ❖ **10 августа 2017**  
**Молодые учёные из Обнинска взяли сразу несколько наград на конкурсе инноваторов, который проводит «Росатом».**  
В конкурсе «Инновационный лидер», который проводит «Росатом», каждый год участвуют перспективные молодые специалисты из десятков городов, где расположены предприятия ядерной отрасли. В финал выходят лучшие. В этом году из 143 заявок к участию в итоговом этапе были допущены всего 35 проектов.  
[Obninsk.ru](http://Obninsk.ru).
  
- ❖ **10 августа 2017**  
**Мохнатое кресло и битое стекло представили на строительной выставке в Калуге.**  
Кресло, имитирующее газонное покрытие, разнообразные виды стекла, осветительные приборы и композитные материалы представили на выставке современных строительных технологий и материалов. Мероприятие, приуроченное ко Дню строителя прошло в Калужской инновационном культурном центре. Приветствуя участников и посетителей выставки, руководитель профильного ведомства Егор Вирков подчеркнул актуальность демонстрации новых достижений и подходов, а также обмена опытом и знаниями для развития сферы строительства: «Без этого сегодня невозможна реализация новых проектов, возведение новых зданий и площадок».  
[Калужские новости](#).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Обнинские инновационные разработки представлены технопарку китайского Шэньчжэня.**  
10 августа в Обнинском центре наук и технологий состоялась встреча представителей высокотехнологического парка Шэньчжэня с сотрудниками начинающих инновационных компаний и институтов наукограда. Инициатором и участником встречи выступил бывший глава города Троицк Виктор Сиднев, активно сотрудничающий с Китаем в сфере высоких технологий. Интересы парка представлял Сюй Цзынь — директор Департамента международного сотрудничества Университета Шэньчжэня.  
[Obninsk.ru](http://Obninsk.ru).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Калужский Электромеханический завод: достижения промышленного столетия.**  
11 августа на Калужском электромеханическом заводе состоялось торжественное собрание по случаю приближающегося 100-летнего юбилея предприятия. Оно стало первым в числе мероприятий, запланированных к юбилею завода. Заслуженным сотрудникам и ветеранам КЭМЗ были вручены почетные грамоты и благодарственные письма.  
[Arrko.ru](http://Arrko.ru).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Молодой калужский ученый представит Путину проект переработки автошин.**  
Молодой ученый из Обнинска Калужской области Михаил Кошелёв представит Президенту Владимиру Путину свой проект по переработке автомобильных шин. Показать свой проект Михаил сможет на Всемирном фестивале молодежи и студентов, который пройдет в Сочи в октябре, сообщает пресс-служба администрации Обнинска.  
[Московский комсомолец](#).



Липецкая область

- ❖ **8 августа 2017**  
**Развитие моногорода Лебедянь обсудили на заседании областного проектного офиса.**  
8 августа под председательством заместителя главы региона Андрея Козодерова состоялось заседание областного проектного офиса. В нем также приняла участие линейный менеджер Фонда развития моногородов Юлия Багрова. Она выступила с презентацией федеральной программы комплексного развития моногородов и рассказала о возможностях фонда.  
[Admlip.ru](http://Admlip.ru).
  
- ❖ **10 августа 2017**  
**Состоялась встреча представителей департамента экономического развития с руководителями ООО «Профоборудование Л».**  
10 августа состоялась встреча представителей департамента экономического развития администрации города Липецка с руководителями ООО «Профоборудование Л». В ходе беседы обсуждались возможные пути решения задач, поставленных главой города Липецка С.В. Ивановым, по развитию инновационного производственного сектора и кооперационных связей на территории города Липецка. Развитие кооперационных связей является мощным фактором для устойчивой работы предприятий и отраслей экономики.  
[Econom48.ru](http://Econom48.ru).
  
- ❖ **10 августа 2017**  
**Партнерство ради общих целей.**  
9 августа в регионе прошел очередной «День инвестора». На этот раз с презентацией своих проектов выступили три фирмы — ООО «Вита Робус Коатинг», ООО «РУС-ТЭК Энергоаудит» и ООО «Швабе-Москва». Их намерения включиться в работу отвечают тем процессам, которые идут в первую очередь в жилищно-коммунальном хозяйстве.  
[Липецкая газета](#).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Власти Липецкой области создадут промышленный технопарк к концу 2017 года.**  
Власти Липецкой области планируют создать промышленный технопарк "Миллениум" на заводе "Генборг" - первом в России предприятии по производству низковольтных электродвигателей премиум-класса, которое было открыто в регионе конце 2016 года. Об этом рассказал начальник отдела развития особых экономических зон и индустриальных парков управления инновационной и промышленной политики региона Алексей Жуков. "Меморандум о создании промышленного технопарка "Миллениум" на базе завода "Генборг" подписан администрацией Липецкой области.  
[ТАСС](#).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Секреты успешной кооперации.**  
Развитие различных видов кооперации остается приоритетной задачей администрации Липецкой области. Оценить промежуточные результаты этой работы на примере Усманского и Добринского районов журналисты областных СМИ смогли во время пресс-тура, который прошел 10 августа.  
[Липецкая газета](#).



Новосибирская  
область

- ❖ **7 августа 2017**  
**В Новосибирской области будет разработана дорожная карта по реализации в регионе Национальной технологической инициативы.**  
Увеличить число инновационных проектов Новосибирской области и интегрировать их с Программой реиндустриализации экономики поможет дорожная карта мероприятий Национальной технологической инициативы в нашем регионе. Тема обсуждалась на стартовавшей 7 августа стратегической сессии «Региональная политика НТИ» с участием заместителя Губернатора Анатолия Соболева. Национальная технологическая инициатива является федеральной программой, связанной с поддержкой лидерских проектов, которые станут востребованными на «рынках будущего».  
[Nso.ru](http://Nso.ru).
- ❖ **7 августа 2017**  
**НГУ подписал соглашение о создании консорциума «Стартап-Биотех».**  
7 августа Новосибирский государственный университет, Технопарк новосибирского Академгородка и Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН подписали соглашение о создании консорциума «Стартап-Биотех», нацеленного на развитие технологического предпринимательства в сфере биотехнологий. Документ был подписан на пленарном заседании стратегической сессии «Региональная политика НТИ» в Технопарке.  
[Nsu.ru](http://Nsu.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**Правительством региона одобрена поддержка инвестпроектов в сфере здравоохранения, строительства и АПК.**  
Решение об оказании мер господдержки на реализацию трёх инвестпроектов Новосибирской области одобрено 7 августа в ходе заседания Правительства региона. Государственная поддержка будет оказана АО «Вектор-БиАльгам», реализующему инвестиционный проект «Создание участка розлива инъекционных препаратов в соответствии с требованиями GMP». Общий объём инвестиций в проект составит 320 млн рублей, инвестиционная фаза проекта – 2015-2017 годы, выход на проектную мощность запланирован на 2019 год.  
[Nso.ru](http://Nso.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**Более ста заявок инновационных проектов представлено в новом сезоне бизнес-ускорителя А:СТАРТ.**  
Открытие летнего сезона инновационной школы бизнес-ускорителя А:СТАРТ состоялось в Новосибирской области 8 августа. Для участия в проекте было подано 180 заявок, из которых отобрано 103 – преимущественно из Новосибирской области и г. Новосибирска.  
[Nso.ru](http://Nso.ru).
- ❖ **11 августа 2017**  
**Сотрудники НГУ приняли участие в разработке лазерной системы для Airbus и Европейского космического агентства.**  
Представители двух крупных европейских организаций – Эрбас и Европейского космического агентства – посетили Академгородок для тестирования заказанной ими лазерной системы, в разработке и создании которой приняли участие сотрудники НГУ. Лазерная система была создана командой разработчиков Отдела лазерной физики и инновационных технологий НГУ и компанией Техноскан, которая является стартапом НГУ.  
[Nsu.ru](http://Nsu.ru).





Самарская область

- ❖ **8 августа 2017**  
**Новые резиденты ТОСЭР "Тольятти".**  
Резидентами территории опережающего развития Тольятти стали еще четыре компании. Комиссия по рассмотрению заявок от претендентов приняла положительное решение в отношении ООО "ГРАН ЛИМИТЕД", ООО "ТТС ЗАКАЛКА", ООО "ХМ РУС" и ООО "АКТИВ ТМК". Таким образом, в ТОР вступили уже 12 предприятий, которые готовы предложить горожанам более 1200 рабочих мест.  
[Tgl.ru](http://Tgl.ru).
  
- ❖ **9 августа 2017**  
**Состоялось очередное заседание рабочей группы по инвестиционным проектам Самарской области.**  
9 августа 2017 г. в Правительстве Самарской области прошло заседание рабочей группы по инвестиционным проектам при совете по улучшению инвестиционного климата Самарской области под председательством вице-губернатора – министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области А.В. Кобенко. В рамках встречи заместитель исполнительного директора Некоммерческой унитарной организации – Фонда «Агентство по привлечению инвестиций Самарской области» А.Е. Токар представил информацию о ходе реализации поручений, данных по итогам предыдущих заседаний рабочей группы.  
[Economy.samregion.ru](http://Economy.samregion.ru).
  
- ❖ **10 августа 2017**  
**Перспективные транспортные средства для производств ТОР «Тольятти».**  
Резидент технопарка «Жигулевская долина», ООО НКТЦ «Пролог», совместно с Тольяттинским государственным университетом представляют на Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2017» каркасно-модульный внедорожный автомобиль на базе агрегатов ВАЗ-21213 «НИВА» (модельный ряд «Сержант»). Экспонат – демонстратор проекта «Легкие коррозионностойкие каркасно-модульные транспортные средства военного и специального назначения. Перспективные модельные ряды с применением проблемно-ориентированных полимерных композиционных материалов».  
[Z-valley.cik63.ru](http://Z-valley.cik63.ru).
  
- ❖ **10 августа 2017**  
**Компания "Интегра-С" получила патенты на изобретения.**  
Консорциум "Интегра-С", в состав которого входит резидент технопарка ООО "Интегра-Т", получил патенты на изобретения. Это патенты № 2625095 «Интеллектуальная интегрированная система безопасности и способ контроля оператора безопасности» и № 2625097 «Система видеонаблюдения и способ формирования видеоизображения».  
[Z-valley.cik63.ru](http://Z-valley.cik63.ru).
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Семь лет назад был дан старт проекту ОЭЗ «Тольятти».**  
12 августа ОЭЗ «Тольятти» отмечает свой седьмой день рождения. В этот день в 2010 году было подписано постановление Правительства России № 621 о создании особой экономической зоны промышленно-производственного типа на территории Ставропольского района Самарской области. С этого дня началась история самого крупного инвестиционного проекта нашего региона и одной из самых эффективных особых экономических зон страны.  
[Samregion.ru](http://Samregion.ru).





**Томская область**

- ❖ **7 августа 2017**  
**Томские ученые предложили технологии очистки выбросов ТЭЦ с помощью пучков электронов.**  
Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) предложили "изымать" вредные вещества из выбросов ТЭЦ с помощью электронных пучков, что позволит удешевить очистку этих газов, об этом сообщил руководитель профильной лаборатории ТПУ Геннадий Ремнев. "Мы длительное время работаем в области импульсной плазмохимии синтеза нанопорошков из газовых смесей - то есть, имея изначально смесь газов определенного состава, обрабатываем ее направленным пучком электронов, получая в итоге твердые наночастицы. Именно эти наработки были положены в основу проекта по очистке выбросов ТЭЦ", - рассказал Ремнев, добавив, что существующие сейчас способы очистки выбросов дорогие и не всегда эффективные.  
[ТАСС.](#)
- ❖ **8 августа 2017**  
**Компания АБВ изучает возможность открытия в Томске инжинирингового центра.**  
Представители компании АБВ — руководитель глобального подразделения процессов автоматизации Густав Грейлинг, руководитель глобального операционного центра Андерс Корнблад и вице-президент Михаил Аким — посетили Томскую область с деловым визитом. Как сообщили представители АБВ, компания намерена открыть в России инжиниринговый центр и рассматривает возможность расположить его в Томской области, учитывая создание в регионе инновационного кластера, концентрирующего передовые производства, качественные человеческие ресурсы и новую технологическую базу.  
[Tomsk.gov.ru.](#)
- ❖ **9 августа 2017**  
**Томский институт поставит оборудование в крупнейший технический вуз Италии.**  
Делегация Миланского политехнического университета и итальянских инновационных компаний посетила Томский научный центр и Институт сильноточной электроники СО РАН. Гости познакомились с уникальными томскими технологиями и договорились о поставке оборудования из Томска в Милан.  
[Tomsk.gov.ru.](#)
- ❖ **9 августа 2017**  
**Студент ТПУ создает импортозамещающее ПО для проектирования электрических машин.**  
Студент Томского политехнического университета Иван Кремлев работает над созданием российского программного обеспечения, которое позволит как инженерам электроэнергетических предприятий, так и простым обывателям проектировать электрические машины и мехатронные модули. Отечественное программное обеспечение станет более дешевой и удобной импортозамещающей альтернативой импортным аналогам.  
[Inotomsk.ru.](#)
- ❖ **11 августа 2017**  
**ТУСУР первым среди российских вузов создал центр цифровой экономики.**  
В Томском госуниверситете систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) создан центр цифровой экономики для содействия реализации государственной программы, разработанной по поручению президента Российской Федерации. Центр цифровой экономики образован на базе факультетов систем управления, безопасности и вычислительных систем с участием других подразделений ТУСУРа.  
[Tomsk.gov.ru.](#)



Тюменская область

- ❖ **7 августа 2017**  
**Ишимский агроиндустриальный парк станет примером для всей страны.**  
Национальный стандарт индустриального парка дополнится требованиями, отражающими специфику агроиндустриальных парков. Новые пункты были сформулированы экспертами Ассоциации индустриальных парков совместно с отраслевыми министерствами правительства РФ, в том числе с учетом концепции агроиндустриального парка «Ишимский», который в следующем году появится в Тюменской области.  
[Admtymen.ru](http://Admtymen.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**Доля промышленности в ВРП Тюменской области выросла более чем в три раза с 2007 года.**  
В 2016 году почти треть валового регионального продукта Тюменской области была сформирована промышленностью (31,5%). Для сравнения в 2007 году на нее приходилось лишь 9%, львиную долю тогда составляла торговля (53,4%), на которую по итогам прошлого года пришлось немногим более 14%.  
[Admtymen.ru](http://Admtymen.ru).
- ❖ **9 августа 2017**  
**Венчурных инвесторов из Казахстана заинтересовали тюменские проекты.**  
Тюменский технопарк с деловым визитом посетили представители венчурного фонда VTB Capital I2BF Казахстан. Основная цель визита – поиск интересных проектов с целью дальнейшего инвестирования, а также помощь в выходе на рынок Казахстана. С приветственным словом к участникам встречи обратился исполнительный директор Тюменского технопарка Александр Сакевич, он рассказал о мерах поддержки инноваторов в регионе и о перспективах развития венчурного рынка в Тюменской области.  
[Tyumen-technopark.ru](http://Tyumen-technopark.ru).
- ❖ **9 августа 2017**  
**Ассистент ТИУ – победитель конференции ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».**  
Ассистент кафедры «Бурения нефтяных и газовых скважин» Института геологии и нефтегазодобычи ТИУ Дмитрий Леонтьев стал победителем научно-практической конференции «День науки» ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз». Дмитрий выступал в секции «Добыча», где представил оптимальные решения проблемных вопросов, связанных с высокой обводненностью добывающих скважин компании ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».  
[Tyuiu.ru](http://Tyuiu.ru).
- ❖ **13 августа 2017**  
**Более 52 миллиардов рублей инвестировано в тюменскую экономику в 1 квартале 2017 года.**  
Объем инвестиций в основной капитал в Тюменской области по итогам 1 квартала 2017 года составил свыше 52,7 млрд. рублей, - сообщил директор департамента инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства региона Леонид Остроумов. Это говорит о сохранении высоких темпов индустриализации субъекта РФ. По итогам 2016 года объем инвестиций в основной капитал в регионе оценивается в 261,5 млрд рублей, что составило 114,5% к уровню года 2015-го.  
[Admtymen.ru](http://Admtymen.ru).



Ульяновская область

- ❖ **8 августа 2017**  
**Ульяновский образовательный форум-2017 посвятят внедрению новых подходов в развитии отрасли.**  
С 16 августа по 5 октября в регионе будут организованы тематические «круглые столы», семинары, конференции, слёты. По словам Министра образования и науки Ульяновской области Натальи Семёновой, образовательный форум является ключевой дискуссионной площадкой в преддверии нового учебного года.  
[Ulgov.ru](http://Ulgov.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**В Ульяновской области подписано соглашение о сотрудничестве с банком Уралсиб.**  
7 августа 2017 года подписи под документом поставили Губернатор Сергей Морозов и Председатель правления банка Константин Бобров. Как отметил глава региона, привлечение новых, стабильно работающих на рынке кредитных организаций позволяет создать здоровую конкурентную среду и, таким образом, благоприятные условия для развития бизнес-климата в Ульяновской области.  
[Ulgov.ru](http://Ulgov.ru).
- ❖ **8 августа 2017**  
**В Ульяновской области планируют производить подшипники для ветроэнергетики.**  
Об этом сообщил исполнительный директор компании «Шэффлер Групп» в России Максим Шахов 7 августа на встрече с главой региона Сергеем Морозовым. «Компания «Шэффлер» демонстрирует уверенное развитие на территории региона, являясь одним из ведущих предприятий индустриального парка «Заволжье».  
[Ulgov.ru](http://Ulgov.ru).
- ❖ **9 августа 2017**  
**Резидент ульяновского нанотехнологического центра ULNANOTECH и Фонда "Сколково" компания ИК "Современные технологии" представила свой проект мировым лидерам в области медицинских технологий и эндоваскулярной хирургии.**  
В июле на базе Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова при поддержке Фонда «Сколково» впервые в России прошла конференция «Фундаментальные исследования и инновации для эндоваскулярной хирургии 2017». Конференция была сфокусирована на представлении практикующим врачам, представителям фундаментальных научно-исследовательских учреждений и лабораторий, изобретателям, патентным поверенным, представителям стартапов, ведущим производителям инновационных проектов в области эндоваскулярной хирургии.  
[Ulnanotech.com](http://Ulnanotech.com).
- ❖ **9 августа 2017**  
**Ульяновский наноцентр сделает «умным» целый квартал.**  
Резидент Ульяновского наноцентра ULNANOTECH компания «РуГаджет» заключила договор о разработке и установке системы «Умный дом» в новом городском квартале Ульяновске (жилой комплекс АКВАМАРИН). В нем будут установлены счетчики воды и электричества с беспроводной передачей данных, системы видеонаблюдения, датчики открытия дверей, температурные датчики и многое другое. Компания «РуГаджет», созданная в наноцентре в 2015 году, разрабатывает устройства для «интернета вещей», персональные гаджеты для контроля состояния здоровья, навигационные устройства и другую электронику.  
[Ulnanotech.com](http://Ulnanotech.com).



Другие регионы

- ❖ **8 августа 2017**  
**Ученые НИУ ВШЭ запатентовали "электронный нос".**  
Сотрудники Лаборатории космических исследований в области технологий, систем и процессов применили быстрообучаемый нейросетевой искусственный интеллект для распознавания запахов. Это позволило ученым получить патент на малогабаритное устройство "электронный нос" для распознавания образа запаха широкого класса химических веществ.  
[РИА Новости.](#)
  
- ❖ **8 августа 2017**  
**Российские ученые разработали робота для отслеживания радиационной обстановки в Арктике.**  
Ученые и инженеры Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН (ИО РАН) успешно испытали на Ладожском озере нового подводного робота, который способен работать на глубине до 300 метров и будет использоваться в том числе для мониторинга радиационной обстановки в Карском море. Об этом во вторник сообщил ТАСС руководитель лаборатории подводной видеотехники ИО РАН Борис Розман.  
[ТАСС.](#)
  
- ❖ **9 августа 2017**  
**Прицел ночного видения будет изготовлен в рамках пилотного проекта "цифрового изготовления" - холдинг "Швабе".**  
Холдинг "Швабе" запустил пилотный проект по автоматизированному крупносерийному изготовлению прицела ночного видения ПН-2М. Данный прицел ночного видения является пилотным образцом "цифрового изготовления" продукции.  
[Интерфакс.](#)
  
- ❖ **10 августа 2017**  
**Школьники из Санкт-Петербурга придумали способ сделать аккумуляторы для электромобилей дешевле.**  
Школьники из Санкт-Петербурга предложили экологичный и недорогой вариант аккумулятора для электромобилей. Работа стала одной из лучших на проектной смене «Большие вызовы» в образовательном центре «Сириус». [Мел.](#)
  
- ❖ **10 августа 2017**  
**В МФТИ придумали безопасный способ производства "взрывных" антиоксидантов.**  
Химики из МФТИ, МГУ и РУДН разработали новую методику синтеза производных индолизина, сильнейшего антиоксиданта и компонента светящихся красок, которая не может привести к взрыву, как текущие методы их производства, говорится в статье, опубликованной в журнале Molecules. При синтезе производных индолизина струю электрофильного соединения обычно вводят в соединение лития и индолизина, и при быстром течении реакции может произойти взрыв.  
[РИА Новости.](#)
  
- ❖ **11 августа 2017**  
**Уральские ученые создали гель против старения на основе стволовых клеток человека.**  
Сотрудники Уральского государственного медицинского университета (УГМУ) разработали первое в России косметическое средство для коррекции возрастных изменений кожи, основанное на применении стволовых клеток человека. Как сообщил руководитель Инновационного центра УГМУ Евгений Шуман, сейчас гель успешно проходит клинические испытания.  
[ТАСС.](#)

## Зарубежные инновации



- ❖ **8 августа 2017**  
**Nikkei: японские ученые предлагают массово производить тромбоциты из iPS-клеток.**  
Консорциум из 16 японских компаний во главе с медицинским стартапом Megaakayon решил объединить усилия для организации на территории Японии массового производства тромбоцитов из индуцированных стволовых клеток (iPS-клеток) для их последующего использования вместо компонентов донорской крови. Об этом сообщила газета Nikkei.  
[ТАСС.](#)
- ❖ **8 августа 2017**  
**Биологи сделали большой шаг к созданию "таблетки зарядки" для сердца.**  
Биологи открыли белок, заставляющий сердце наращивать массу мышечных волокон и улучать свою работу во время физических нагрузок, синтетические аналоги которого могут стать своеобразной "таблеткой зарядки", говорится в статье, опубликованной в журнале Cell Research. Когда часть сердца умирает, выжившие клетки пытаются адаптироваться к этому, увеличиваясь в размерах, но это чаще всего приводит к аномалиям и никак не помогает сердцу прокачивать больше крови.  
[РИА Новости.](#)
- ❖ **10 августа 2017**  
**Китайские физики впервые наладили спутниковую квантовую связь.**  
Физики из Китайской академии наук впервые реализовали протоколы квантовой криптографии между спутником и Землей, передав с его помощью на расстояние 1200 километров свыше 300 килобайт секретного ключа за время работы спутника. Ранее такие протоколы удавалось реализовать лишь на наземных системах и системах земля-самолет.  
[N+1.](#)
- ❖ **10 августа 2017**  
**В Швейцарии в последние два года растёт число стартап ускорителей.**  
В последние 2 года в Швейцарии наблюдается взрывной рост числа стартап ускорителей (универсальных и узкоспециализированных) в различных сферах экономики. Интерес инвесторов к швейцарским инновациям столь велик, что открывающиеся стартап-акселераторы имеют не только национальные корни, но также представляют «филиалы» крупнейших иностранных инновационных ускорителей.  
[Swiss-rus.ru.](#)
- ❖ **10 августа 2017**  
**Инновационный материал самоликвидируется, если его вовремя не "покормить".**  
Большинство искусственных материалов создаются с расчётом, что они должны прослужить долго. Это важно, когда мы ими пользуемся, но это же преимущество оборачивается недостатком, когда приходит время попрощаться с ними: отработавший своё объект нужно как-то утилизировать. Вдохновлённые биологическими процессами исследователи из Мюнхенского технического университета (TUM) разрабатывают материалы, которые "умирают", если вовремя не покормить.  
[Вести.RU.](#)
- ❖ **11 августа 2017**  
**Наночип восстановил кровеносные сосуды в конечностях мышей.**  
Команда американских ученых провела успешные испытания наночипа, способного восстанавливать клетки сосудистых тканей. Созданная ими технология может репрограммировать клетки кожи, превращая их в клетки других тканей.  
[N+1.](#)