6 Дайджест информационноаналитического обзора публикаций в СМИ «Инновации-2017» 20.09.2017

Составитель Дайджеста: Н.П. Четверик

Авторская подборка новостей из русскоязычных СМИ, связанных с темой инноваций и новых технологий в строительстве и других сферах, а также сообщений о значимых организационных событиях в этой области. Приоритет новостей и событий устанавливает автор на основе своего личного опыта и знаний. Приятного всем прочтения!

*Вызов «сверхобразованности»

Образование, как известно, является ключевой составляющей человеческого капитала. Международная статистика свидетельствует о том, что страны с более высоким уровнем образования, как правило, экономически успешнее. За 1990–2000-е гг. число студентов в России увеличилось в 2,6 раза — с 2,8 млн до 7,4 млн. Это был настоящий образовательный бум! Сегодня некоторые чиновники и аналитики подвергают сомнению эти результаты, а выпускников вузов представляют чуть ли неудачниками, по ошибке выбравшими «МГУ вместо ПТУ». Мол, токари или слесари всегда в цене, а экономисты или юристы — профессия если и не совсем никчемная, то ненужная.



Источник: https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2017/09/19/734350-vizov-verhobrazovannosti

* Минобороны России создаст высокотехнологичный военный технополис.

«Создание военным ведомством технополиса позволит создать базу инновационных наработок и оригинальных научно-технических заделов для последующего использования отечественными компаниями при создании наукоемкой продукции военного назначения», - сообщили во вторник в Минобороны России.

Источник: https://www.vedomosti.ru/politics/news/2017/09/19/734505-rossii-voennii-tehnopolis

* ЛСР идет на пляж

Группа ЛСР инвестирует в намывные территории Васильевского острова 40 млрд руб. за 10 лет, сообщил первый заместитель гендиректора ЛСР Евгений Яцышин. По его словам, в эту сумму входит и цена 34 га, которые компания купила на намыве. Всего ЛСР планирует освоить 89 га. Вчера она объявила, что начала намывать территорию. На ней будут построены объекты городской инфраструктуры — пешеходная набережная с бульваром, общественный парк, пляж. Летом комитет по строительству Петербурга заявил, что намыв территорий идет слишком медленно, не строится достаточно инженерной инфраструктуры. Юридически у комитета нет претензий к инвесторам, но чиновники предупреждали потенциальных участников долевого строительства о рисках приобретения жилья на намыве.



Источник: https://www.vedomosti.ru/newspaper/articles/2017/09/19/734361-lsr-plyazh

* Индивидуальным предпринимателям могут усложнить доступ к бюджетным деньгам Подтверждать целевое использование бюджетных денег должны будут и индивидуальные предприниматели, следует из пояснительной записки к одобренному в понедельник проекту бюджета на 2018—2020 гг. Индивидуальные предприниматели могут претендовать почти на любые госконтракты, говорит эксперт по закупкам экспертного совета при правительстве Георгий Сухадольский, возможно, этим пользовались компании, которые хотели избежать контроля через сопровождение.



Источник: https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2017/09/20/734530-individualnim-predprinimatelyam

* В РАН требуют отдельного правового статуса для академии наук

Необходимо принять закон об отдельном правовом статусе Российской академии наук, считает и.о. президента РАН Валерий Козлов в интервью «Ъ». «Сейчас мы являемся федеральным государственным бюджетным учреждением, и эта форма создает какие-то несвойственные нам бюрократические моменты»,— сказал господин Козлов. Академик признал, что его «даже немного коробит» обращение «президент ФГБУ, а дальше в кавычках "Российская академия наук"». По его словам, президент страны знает о недовольстве ученых. Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415718

* «Когда новый президент РАН сядет в это кресло, эйфория пройдет уже на следующий день

И. о. главы Академии наук рассказал "Ъ", какие проблемы придется решать его преемнику. Математик Валерий Козлов возглавляет Российскую академию наук с марта 2017 года — правительство назначило его и. о. президента РАН, когда все три кандидата на этот пост неожиданно передумали участвовать в голосовании. Следующие выборы пройдут 25–27 сентября. Накануне этого события корреспондент "Ъ" Александр Черных поговорил с

Валерием Козловым о том, как он оказался во главе академии и почему не стал держаться за эту должность. По его словам, новому главе РАН удастся реализовать свою программу «только в каждодневном диалоге с властью».



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415665

* Анатолий Чубайс скомандовал отход

«Роснано» собирается создать еще один фонд по развитию зеленой энергетики — теперь с входящим в «Ростех» фондом «РТ-Инвест» по строительству мусоросжигающих ТЭС. Аналитики полагают, что «Роснано» поможет подсанкционному «Ростеху» привлекать финансирование, а «Роснано» при этом получит инвестиции с гарантированной окупаемостью.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415452?from=four business

*Ума потолок

Человечество становится глупее, потому что "стареет",— с такими сенсационными заголовками вышли на днях западные СМИ. Оказывается, наш IQ больше не растет так, как раньше. Что случилось, выяснил "Огонек". Сенсация пришла из-за рубежа: в авторитетном научном издании Intelligence были опубликованы результаты масштабного исследования интеллекта и памяти, проведенного Робином Моррисом из Королевского колледжа Лондона и его коллегами. Публикация произвела фурор — ведь сама тема до сих пор порождает споры.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3396420?from=four tech

* Алгоритм пришел на смену журналистам

Год назад газета The Washington Post <u>начала использовать</u> технологию искусственного интеллекта Heliograf, чтобы писать короткие новости и отчеты об Олимпиаде в Рио-де-Жанейро. В результате робот написал 300 статей и с тех пор используется для публикации материалов про выборы в Конгрессе и губернаторские гонки, а также в дни футбольных матчей.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414753?from=four-tech

* Аудиторам не хватает своего интеллекта

Крупнейшие аудиторские компании мира постепенно начинают внедрять технологии искусственного разума в свою деятельность. Аудиторы надеются, что АІ поможет им освободить людей от технических и рутинных заданий, чтобы оптимизировать свою работу.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415490?from=four_tech

* Atos вызвали на госзакупки

Французская IT-компания Atos нашла партнера для локализации в России линейки своих серверов. Российское НПП «Маяк» будет встраивать в устройства компании модуль доверенной загрузки, что позволит поставлять их госструктурам под отечественным брендом. Партнеры вложат в проект около \$2 млн и надеются выйти на окупаемость в 2018 году.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415662?from=four-tech

* Инвесторов встречают с радушием

Тюменская область последние годы уверенно держится в лидерах инвестиционных рейтингов. Однако лучшую оценку региону дают не эксперты, а инвесторы, благодаря которым в год открывается несколько десятков новых производств. Объемы вложений в проектный портфель области составляют 1,6 трлн руб. Власти региона не только добиваются таких высоких показателей, создавая комфортные условия для бизнеса, но и поддерживают лояльность инвесторов отраслевыми и образовательными форумами.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414644

* Инновации вышли на первый план

IT-технологии приходят во все сферы развития Тюменской области: от нефтесервиса до образования. Для правильного развития инновационных идей в регионе работает тюменский технопарк, который предоставляет комплексное сопровождение IT-проектов, а также образовательные программы для начинающих инноваторов. В 2016 году резиденты технопарка получили 49 патентов на свои проекты, а их годовая выручка почти достигла 1 млрд руб. Сами власти стимулируют инновационные стартапы субсидиями и льготами на IT-бизнес.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414625

* Площадка чистой практики

Тюменский нефтегазовый форум (ТНФ) на площадке Тюменского технопарка с 20 по 21 сентября пройдет в восьмой раз. За два дня здесь пройдет порядка 20 конференций, круглых столов и научных сессий. Новшеством форума-2017 станут закупочные сессии «Лукойла», «Роснефти», «Сургутнефтегаза» и «Газпрома». Организаторы ожидают участия более тысячи экспертов со всего мира — представителей профильных министерств и организаций, научного сообщества.

Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414645

* Оцифровка интеллектуальной собственности

Интеллектуальная собственность все больше подтверждает свой статус не только юридического объекта, но и экономического. Для молодых предприятий, работающих с инновациями, зачастую интеллектуальная собственность и вовсе практически единственный актив, который оценивается.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414061

*В петербургские стартапы поверили в Москве

Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ), запущенный в 2013 году по инициативе президента РФ Владимира Путина, с момента своего основания инвестировал 400 млн рублей в петербургские стартапы. Самые крупные инвестиции получили компании, специализирующиеся на работе с клиническими данными и на подборе персонала. Для ФРИИ интересны стартапы, которые могут зарабатывать ежегодно не менее 300 млн рублей на четвертый-пятый год работы. В Петербурге состоялась ежегодная конференция для стартапов, ІТ-компаний и инвесторов SPb Startup Day, организатором которой является ФРИИ. Наибольшие инвестиции от ФРИИ в размере 160 млн рублей получил стартап Data Matrix — программное обеспечение для организации клинического исследования и управления им. Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414060

* MTC начал предоставлять услуги по обработке big data

Мобильный оператор МТС начал предоставлять услуги по обработке больших массивов данных (big data). «Сегодня работа с большими данными перестает быть прерогативой ІТ-компаний и крупных корпораций. С появлением на российском ІТ-рынке облачного сервиса МТС обработка big data становится доступной малым и средним предприятиям, что повышает конкурентоспособность их бизнеса», — приводит компания слова директора Центра инноваций МТС Владимира Хренкова.

Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415128

* В Перми начнет работу центр поддержки экспорта

В Перми на площадке «Регионального центра инжиниринга» состоится открытие Центра поддержки экспорта Пермского края. Целью его работы станет координация мер поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края. Как сообщает пресс-служба краевого правительства, Прикамье стало пилотным

регионом по внедрению Регионального экспортного стандарта. Первым мероприятием центра станет семинар по выходу на рынок Китая. Кроме того, центр организует образовательный курс для начинающих экспортеров «Школа экспорта» и проведет конкурс «Лучший экспортер года».

Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415300

* "Мифы помогают большой науке"

Что общего между Землей Санникова, снежным человеком и глобальным потеплением? Все это мифы, над которыми серьезная наука смеется, но при этом интерес к ним активно использует. О том, как это работает, "Огоньку" в откровенном интервью рассказал замдиректора Института географии РАН, член-корреспондент РАН Аркадий Тишков.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3408204

* Создавать жилую среду

Именно локация во многом определяет технологию строительства объекта, его архитектуру и инженерную "начинку", а в итоге — выбор проектной организации, уверен Майкл Миллер, директор по строительству холдинга RBI (входят компании RBI и "Северный город"): «Возможно, скажу крамольную вещь, но ничего новее, чем бетон, стекло, кирпич, металл, в традиционном строительстве пока не прижилось. Технологии и материалы практически не меняются. А вот с точки зрения менеджмента, управления процессом строительства мы за последнее время шагнули далеко вперед. Например, в нашей компании уже никто не бегает по стройкам с рулонами документации: все проектные решения, отметки службы контроля качества, замечания покупателей при приемке квартиры — все лежит в "облаке". Таким образом, документы всегда под рукой, и они всегда актуальны. Другой новаторский момент — выбор пятен под застройку. В силу опыта и накопленных знаний RBI может позволить себе работать на таких участках в историческом центре, от которых другие, не менее известные девелоперские компании, отказываются. Но ведь именно локация часто делает объекты неповторимыми».



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414074

*«Инвестор может испугаться собственной тени»

О зеленой энергетике, роуминге, антимонопольных расследованиях и спорах вокруг закона о концессиях "Ъ" рассказал руководитель ФАС Игорь Артемьев.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415524

* В Дубае запущен проект самой крупной в мире солнечной электростанции

Как передает эмиратское издание <u>The National</u>, в Дубае запущен проект крупнейшей в мире электростанции с солнечным коллектором. По информации издания, мощность электростанции составит 700 мегаватт. Высота сооружения для улавливания отраженных солнечных лучей — 260 м. В тендере на строительство электростанции победил консорциум подрядчиков из Саудовской Аравии и Китая, стоимость строительства оценивается в \$3,9 млрд. Тем временем, в российской энергетике в августе началась дискуссия о реформе системы поддержки возобновляемых источников энергии (ВИЭ). До 2024 года в России эту дорогостоящую генерацию поддерживает энергорынок — за счет повышенных платежей потребителей. Но возможности механизма достигли предела, и регуляторы думают о том, чтобы перейти к поддержке через меры промышленной политики. Зеленую энергетику предложено субсидировать из средств ФНБ, Пенсионного фонда, бюджета или, например, давать ей дешевые кредиты или льготы по таможенным пошлинам.

Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3413973

* Светлое зеленое будущее

Как совместить новые энерготехнологии с экономической эффективностью и требованиями по сокращению выбросов, обсуждали в Лионе на ежегодном саммите лауреаты и члены комитета по присуждению премии «Глобальная энергия». Эксперты ожидаемо видят в центре новой, более распределенной системы электроэнергию, которая вытеснит углеводородное топливо, и считают основным источником зеленую генерацию. Но их представления о сроках этого качественного перехода серьезно отличаются. Нет также единого мнения о том, нужно ли поддерживать этот переход через госсубсидирование, либо «новая энергетика» должна пробивать себе дорогу рыночным путем.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3415435

* Моногород устойчивого развития

Город Когалым в Западной Сибири не похож на другие моногорода. Здесь не только с успехом работает компания "ЛУКОЙЛ", но и предприятия социальной сферы, услуг и даже туризма. Это единственный в стране моногород, где постоянно растет население. В чем секрет Когалыма, выяснял "Огонек".



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3408208

* Инвесторов водят по паркам

В течение года в Тюменской области было открыто три индустриальных парка, а четвертый — агроиндустриальный — будет готов принимать резидентов в 2018 году. Часть резидентов уже заканчивают строительство первых производственных площадок. Местные власти продолжают работать над привлечением новых инвесторов. При этом намерены делать это не только за счет налоговых льгот и качественных площадок. Они помогают резидентам доводить свою идею до серийного производства и выходить с продукцией на международные рынки.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414642

* Комфорт требует комплексного подхода

Управляющий "ЛСР. Недвижимость — Северо-Запад" (входит в "Группу ЛСР") Дмитрий Ходкевич в интервью корреспонденту Guide Лидии Горборуковой поделился своим видением создания комфортной среды при строительстве жилья, а также пояснил, почему девелопер привлекает для реализации своих проектов звезд архитектуры.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414070

* Пятигорский экоактивист не заплатит за мусор

Городской суд Пятигорска вынес решение по иску Управления охраны окружающей среды и водных ресурсов КЧР, Управления охраны культурного наследия КЧР и администрации Зеленчукского муниципального района к жителю Пятигорска Николаю Касьянову. По мнению истцов, господин Касьянов в интервью СМИ о состоянии экологии на горном курорте Архыз нанес вред их деловой репутации и должен был за свой счет опубликовать в СМИ опровержение своих высказываний. Тем не менее суд в иске чиновникам отказал и постановил всем ведомствам солидарно выплатить ответчику затраты на адвоката.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3414095

* "Беспокоиться о чужом народе и государстве никто не будет": Доктор технических наук Тимур Палташев объяснил Светлане Суховой, что нельзя доверить искусственному интеллекту

Разговор со знающим человеком о том, насколько велики успехи в создании искусственного интеллекта. И насколько опасны.

Тимур Палташев — доктор технических наук (1987) и доктор наук (1994) в области компьютерной техники. Обладатель 24 американских патентов и более 10 заявок на патент. Работает в Силиконовой долине (Калифорния, США) почти 20 лет. В настоящее время — в AMD Radeon Technology Group, ранее — в Vivante Corporation, S3 Graphics Inc. и S3 Inc. Занимается и академической деятельностью, имеет многолетний опыт преподавания в аспирантуре ряда ведущих университетов России и США.



Источник: https://www.kommersant.ru/doc/3408174

* Ау, Кулибины! Батарейки в багажнике: как старую машину превратить в электромобиль

Идеальный ретрокар должен быть полностью оригинальным до последнего винтика. Но некоторым владельцам важно, чтобы олдтаймер ехал как современный автомобиль и предоставлял столько же комфорта. В ход идут новые технологии и современные моторы. Во

многих европейских странах планируют ввести ограничения на въезд неэкологичных автомобилей, а в перспективе вообще ввести запрет на бензиновые и дизельные моторы. Поэтому оснастить DeLorean DMC-12 или старый VW Kafer («Жук») электродвигателем — не такая уж и безумная идея.



Источник: https://www.autonews.ru/news/59bf71f39a7947bb133783e4

* Как овладеть навыками ведения переговоров

Источник

http://mitsubishielectric.rbc.ru/?utm_source=rbc&utm_medium=main&utm_campaign=miper17-root-navyk-m

* От слободы к реновации: как изменилась Москва за три века Фотопроект РБК к 870-летию Москвы



Источник: http://www.rbc.ru/photoreport/08/09/2017/59afdb629a79473ad6ce4202?from=right 14

*«Высококвалифицированных специалистов тоже необходимо оценивать»

О том, как вырастить современных высококвалифицированных специалистов, РБК+ рассказал генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа «Роснано») Андрей Свинаренко.



Источник:

http://www.rbcplus.ru/news/59b9946d7a8aa9136eec9949?utm_source=rbc&utm_medium=mainplus &utm_campaign=782529-59b9946d7a8aa9136eec9949

*Высота смотровой площадки, которая откроется в Москве в 2018 году – 360 метров Ровно через 100 дней на 89 этаже «Башни Федерация. Восток» откроется PANORAMA 360 — самая высокая смотровая площадка в Европе. К тому же, согласно официальному заявлению, некоторым из примененных технических решений еще нет аналогов в мире.



Источник: http://style.rbc.ru/view/59bfdab79a7947f965c57d8a

*«Яндекс» покажет Путину прототип своего беспилотного автомобиля Владимир Путин впервые приедет в московский офис «Яндекса». В рамках визита, по информации РБК, компания продемонстрирует президенту прототип беспилотного автомобиля, над которым «Яндекс» работает с 2016 года



Источник:

http://www.rbc.ru/technology and media/19/09/2017/59c12f199a7947430d737baf?from=center 19

*Смелые идеи: 5 нереализованных проектов Захи Хадид

В рамках 3-й Биеннале экспериментальной архитектуры в Праге проходит выставка проектов, которые представило, но не реализовало архитектурное бюро Захи Хадид, сообщает портал об архитектуре ArchDaily.



Источник: https://realty.rbc.ru/news/59bb9c189a7947fde3e20f20

*В Петербурге строительные инновации сначала появляются в элитном сегменте

О датчиках протечек, вакуумном удалении мусора, солнечном электричестве и горячей питьевой воде. Совладелец и генеральный директор девелоперской компании «Леонтьевский Мыс» Игорь Оноков рассказал РБК+, какие нестандартные задачи уже сегодня можно решать при помощи инноваций.

Источник: http://spb.rbcplus.ru/news/59c10dc17a8aa955d041b2fb

*Мы и технологии: портрет на фоне времени

Казалось бы, настало идеальное время – изобретай, внедряй! А не получается. Инновации — слово 2017 года. Инженеры счастливы, и их можно понять. Они помнят, как профессиональный цех, некогда престижный, на целые десятилетия вышел из моды. Но сейчас инженеры возвращаются в топ. Кто не слышал о четвертой промышленной революции, искусственном интеллекте, интернете вещей, и проч. и проч.? Нет таких. ... Однако по факту дела идут не так весело.



Источник: http://spb.rbcplus.ru/news/59c1207b7a8aa9688070230b

*Татарстан опробует региональный проект «Цифровой экономики» в Иннополисе Татарстан опробует инфраструктуру «умного города» в рамках программы «Цифровая экономика» России в Иннополисе. Об этом на конференции в ИТ-городе рассказал замминистра информатизации и связи республики Дмитрий Вандюков



Источник: http://rt.rbc.ru/tatarstan/freenews/59c130079a7947437fe69a11

*В Google заявили о планах постройки экспериментального города

Sidewalk Labs, входящая в состав материнской компании Google — Alphabet, объявила о планах постройки нового города, в котором будут отработаны высокотехнологичные инновации в сфере городской среды.Об этом сообщает Financial Times со ссылкой на слова главы Sidewalk .

Источник: http://www.rbc.ru/rbcfreenews/59c1dff39a7947ae0ac6b810

* Искусственный интеллект не вытеснит «синих воротничков» с рынка труда Цифровизация экономики не сможет в ближайшие десятилетия ослабить зависимость рынка труда от рабочих профессий. Об этом в интервью РБК-Татарстан сообщил директор департамента новых проектов HeadHunter Роман Ефимов



Источник: http://rt.rbc.ru/tatarstan/interview/20/09/2017/59c147659a79475f8bf4b6d9

* Минтранс отправил мегапроект РЖД «Евразия» на доработку

Эксперты правительства и независимых институтов выявили в презентации РЖД по проекту высокоскоростной магистрали Пекин — Москва — Берлин ошибки и нестыковки. Минтранс отправил документ на доработку



Источник: http://www.rbc.ru/business/18/09/2017/59bfa4099a7947d3d20ff087

* «Ключевым вопросом новой программы MBA будет бизнес в Евразии»

О том, как трансформируются программы подготовки менеджеров и собственников бизнеса, РБК+ рассказал директор департамента МВА и ЕМВА Московской школы управления «Сколково» Максим Фельдман.



Источник: http://www.rbcplus.ru/news/59b994e67a8aa926c7e1a2b8

* Острова долголетия

Теперь в элитном сегменте дом — не крепость, а, скорее, большая СПА-зона для приверженцев здорового образа жизни. Элитный сегмент рынка недвижимости кажется консервативным. Однако самые передовые инженерные решения и новые строительные технологии апробируются здесь, а затем распространяются на другие сегменты рынка недвижимости. Иначе не угнаться за растущими требованиями состоятельных покупателей. Анализ рынка зарубежной недвижимости дал сигнал и петербургским девелоперам — сейчас покупатель хочет следовать здоровому образу жизни и готов платить, чтобы жилье удовлетворяло его запросам.



Источник: http://spb.rbcplus.ru/news/59bfd1487a8aa907b7a5b92f

* В Краснодаре спроектировали новый микрорайон на 23 тыс. жителей

Власти Краснодара 5 октября 2017г. проведут публичные слушания по проекту внесения изменений в генплан города, предусматривающих создание нового микрорайона в районе поселков Зеленопольского и Знаменского. Об этом сообщает пресс-служба мэрии. Как говорится в материалах администрации города, проект предусматривает строительство жилых многоквартирных домов высотой от 4 до 20 этажей (общая площадь жилфонда составит 715 тыс. кв.м). Кроме того, в новом микрорайоне появятся две школы на 2200 и 1100 мест, дошкольные учреждения в общей сложности на 2095 мест, детские кружки, почтовое отделение, больница, досуговые заведения, спортивные учреждения и др.



Источник: http://kuban.rbc.ru/krasnodar/freenews/59c106e59a794718ec130ffc

* Дружить с головой

Города становятся умными только при наличии увлеченного лидера и команды, готовой на рискованные эксперименты. В конце июля премьер-министр Дмитрий Медведев утвердил программу «Цифровая экономика Российской Федерации», которая будет действовать следующие семь лет. Одним из ее ключевых лейтмотивов стала цифровизация городских сервисов. Smart city — тема, набравшая в последние пять лет чрезвычайную популярность. Несмотря на многочисленные примеры успешного внедрения элементов smart city, вопросов, связанных с этой концепцией, меньше не становится. На часть из них «Э-У» ответил старший вице-президент Сisco Анил Менон.



Источник: http://expert.ru/ural/2017/36/druzhit-s-golovoj/

Обзор Дайджеста информационно-аналитического обзора публикаций в СМИ «Инновации-2017». - еженедельный мониторинг основных событий и тенденций в области инноватики. Закажите рассылку расширенного дайджеста https://www.facebook.com/chetverikmonitor