



Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ)
Управление по связям с общественностью

МОНИТОРИНГ СМИ

01.02.19 – 08.02.19

НОВОСТИ КНИТУ-КАИ	3
Tatcenter.ru : В Казани за 22,5 млн рублей отремонтируют общежитие КНИТУ-КАИ.....	4
УПОМИНАНИЯ КНИТУ-КАИ.....	5
Tatcenter.ru: В Татарстане инновационные проекты получили 360 млн рублей	6
Expert.ru: Фермерство без земли, нехватка кадров и проблемы кооператоров	7
Казанские ведомости: Стал известен доход среднестатистического казанского студента.....	9
Пермский городской портал Город 342.ru: Создание Федерального центра робототехники в Перми	10
РБК-Татарстан: Сбережения на энергии: Казань за 7 лет сэкономила на тепле 2,6 млрд руб.....	11
Regnum: «Квартирный вопрос их испортил» . Кто и как заработал на «аварийке» в РТ	12
Бизнес-онлайн: Как Исхаков возражал Путину, покупал землю в королевстве и заставил опешить Папу Римского (отрывок)	14
НОВОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ	15
Inde: Расписание: День российской науки в казанских парках.....	16
НОВОСТИ ИННОВАЦИЙ.....	17
Naked Science: Создан самый чистый луч света в мире	18



НОВОСТИ КНИТУ-КАИ

Tatcenter.ru :

В Казани за 22,5 млн рублей отремонтируют общежитие КНИТУ-КАИ

<http://tatcenter.ru/news/v-kazani-za-22-5-mln-rublej-otremontiruyut-obshhezhitie-knitu-kai/>

07.02.19

На выполнение работ по капитальному ремонту общежития № 5 Казанского государственного технического университета им. А.Н.Туполева (КНИТУ-КАИ) в Казани по ул. Ершова, 30 выделяют 22,5 млн рублей. Согласно техзаданию на сайте госзакупок, планируется отремонтировать 199 комнат для проживания студентов, коридоры, учебные комнаты, спортзал, технические комнаты.

Ремонт должен завершиться в течение 210 дней после заключения договора. Заявки на участие в аукционе принимаются до 22 февраля текущего года.



УПОМИНАНИЯ КНИТУ-КАИ

Tatcenter.ru:

В Татарстане инновационные проекты получили 360 млн рублей

<http://tatcenter.ru/news/v-tatarstane-innovatsionnye-proekty-poluchili-360-mln-rublej/>

01.02.19

Российский Фонд содействия инновациям в 2018 году профинансировал 104 проектов из Татарстана на 360 млн рублей, что 40% больше, чем в 2017 году. Деньги получили молодые ученые и малые предприятия, внедряющие в производство научные достижения.

Всего Татарстан представил более 500 проектов в конкурсах по программам поддержки Фонда содействия инновациям, передает минэкономики РТ.

В программах фонда участвуют КФУ, КНИТУ-КАИ, КНИТУ-КХТИ, КГМУ, КГЭУ. Отдельно грантовая поддержка оказывается центрам молодежного творчества.

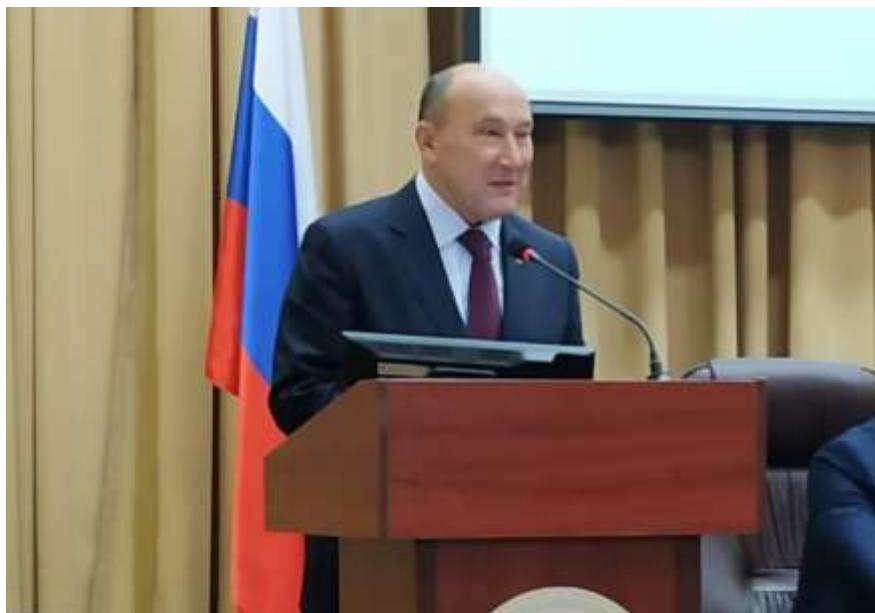
Напомним, [Татарстан по итогам 2018 года занял второе место в Рейтинге инновационных регионов России](#), пропустив вперед только Санкт-Петербург.

Expert.ru:

Фермерство без земли, нехватка кадров и проблемы кооператоров

<https://expert.ru/tema/20496-fermerstvo-bez-zemli-nexvatka-kadrov-i-problemyi-kooperatorov.html>

01.02.19



Проблемы сельского хозяйства Татарстана обсудили на XIX съезде Ассоциации фермеров, крестьянских подворий и сельхозпотребительских кооперативов республики. На вопросы аграриев ответил министр сельского хозяйства Марат Ахметов. Предлагаем вашему вниманию краткий обзор

Житель Зеленодольского района Раис Шарифзянов, рассказал, что уже 10 лет пытается получить землю под крестьянско-фермерское хозяйство. «Площадь пустует, территория захламлена, - утверждает он. – Земля никому не принадлежит». На что Марат Ахметов сказал: «Уточните вопрос о принадлежности территории. Потом обратитесь ко мне с официальным письмом». Однако в земле нуждаются и другие предприниматели.

По словам председателя Ассоциации фермерских хозяйств Камияра Байтемирова, это наболевший вопрос. «У сельчан земля - средство производства. Но как же так, мы призываем увеличить количество предпринимателей, фермерских хозяйств, и в то же время не можем получить землю. Это нонсенс! И, как вы знаете, по официальным данным, 43 тысячи гектар земель по республике пустуют. И в то же время наши фермеры годами оформляют землю. Я призываю чиновников, чтобы они пересмотрели эти вопросы и внесли соответствующие изменения в положения законов, чтобы землю было легче получить».

КАДРОВЫЙ ВОПРОС

Остро стоит проблема и профессиональных кадров на селе. Во многих муниципальных районах нет необходимых специалистов. Председатель сельскохозяйственного кооператива «Экопродукт» Кукморского района Зуфар Баязитов рассказал, что сейчас завершается строительство нового цеха по переработке сельхозпродукции. И потому кооперативу необходимы технологи производства, однако на рынке такие специалисты в дефиците. «От них зависит многое: ассортимент, качество производимой продукции. Поэтому предлагаю организовать курсы для специалистов по переработке сельхозпродуктов для кооперативов».

Министр Татарстана сразу поддержал эту идею. Тут же в зале договорились с деканом факультета пищевой инженерии КНИТУ-КАИ Мстиславом Поливановым о сотрудничестве. «Возможности широкие, потому что мы предоставляем переработчиков по всему спектру.

Продукция животного происхождения, растительного. Курсы могут быть и продолжительные, и те, что просто повышение квалификации».

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Не были обойдены вниманием и вопросы финансовой поддержки. При этом говорили как о государственной помощи, так и о банковском кредитовании. Говоря о кооперативах, Зуфар Баязитов сетовал на многочисленные препятствия для новичков. «Для получения гранта по правилам новые кооперативы должны иметь собственные средства не менее 40% от общей суммы проекта, – объяснил председатель сообщества. - Но начинающему кооперативу очень сложно собрать такие средства. Не имея кредитной истории, невозможно получить также кредиты и займы. Предлагаем для участия в конкурсе снизить сумму денежных средств до 20% от суммы проекта». Слова спикера были встречены громкими аплодисментами.

Напомнили фермеры и об отмененных субсидиях на дизельное топливо. В прошлом году срок временной льготы истек, и бизнесмены сел оказались в трудной ситуации, когда постоянно повышаются цены. Собравшиеся предложили принять закон в поддержку сельхозпроизводителей, и Марат Ахметов пообещал решить этот вопрос. «На федеральном уровне придется сделать обращение вводить порядок стратегического подорожания дизтоплива. Внедрение нового закона - процесс долгий, но жить-то надо еще в этом году. На 2019 год надо будет компенсировать субсидией».

Говоря о банковских кредитах, выступающие жаловались на непосильные проценты и трудности оформления кредитов. Так, владелица птицефабрики Айгуль Ханова рассказала, что мало того, что ей пришлось три месяца собирать всевозможные документы («Не потребовали только справку о размере обуви» – процитировала она слова знакомого предпринимателя), так еще и отказ пришел в возмутительной формулировке. Цитата из документа: «... мы все понимаем какой Вы хороший клиент для нас, тем более Вы являетесь инвестором по нашему проблемному кредиту, но именно из-за того, что вы являетесь инвестором по проблемному кредиту, банк вынужден Вам отказать... Но есть выход, если вы погасите этот кредит сегодня (6 млн рублей), то мы сможем Вам одобрить кредит в 5 млн рублей...». Птицевод была возмущена не столько отказом, сколько тремя потерянными на сбор документов месяцами, ведь за это время она потеряла большую сумму доходов.

ВМЕСТЕ В БУДУЩЕЕ

«Давайте сами объявим 2019 год Годом сельскохозяйственных производственных кооперативов», - предложил министр сельского хозяйства РТ. По его словам, кооперативы – это наиболее экологичный способ для владельцев ЛФК и КФК развиваться. «У нас единственный выход - все больше объединяться в круг кооперативов, которые мы создаем из года в год. Именно для этих целей мы увеличиваем поддержку кооперативов в 2019 году. У нас уже три вида поддержки кооперативов, три точки развития. Нужно не дожидаться стратегического решения, а делать самим. Обращайтесь со своими проектами. Любое наше обращение президент РТ Рустам Минниханов поддержит. Давайте выработаем новые подходы в развитии сельского хозяйства».

Казанские ведомости:**Стал известен доход среднестатистического казанского студента**<https://kazved.ru/article/94026.aspx>

02.02.19

Среднестатистический доход казанского студента составляет менее 10 тыс. рублей в месяц. Об этом гласят данные исследования агентства «ПромРейтинг». Большая часть этой суммы уходит на питание и проезд. Тем не менее, по мнению аналитиков, студенты удовлетворены своим решением поступать в казанские ВУЗы. **Коренные горожане чаще поступают в КНИТУ-КАИ и КГАСУ, а вот на подработку чаще идут студенты КГЭУ и КНИТУ.**

Пермский городской портал Город 342.ru:
Создание Федерального центра робототехники в Перми
<https://gorod342.ru/novosti/tehnologii-i-internet/sozдание-federalnogo-centra-robototehniki-v-permi.html>

03.02.19



На межрегиональном совещании по развитию цифровой экономики, прошедшем в Перми, было подписано соглашение о создании Федерального центра робототехники. На базе пермского технопарка «Морион Digital» и ООО «Промобот» будет основан ИТ-кластер.

Целью проекта является объединение усилий коммерческих и образовательных организаций для развития российской робототехники. Университеты, которые примут участие в проекте, будут проводить фундаментальные и практические исследования. Задачей коммерческих компаний будет помощь в разработке актуальных решений и их дальнейшая монетизация на рынке робототехники.

Ректор Пермского университета Игорь Макарихин подчеркнул: «Создаваемая структура облегчит взаимодействие и исключит ненужную конкуренцию. Объединившись, мы сможем двигаться быстрее».

Из пермских вузов кроме ПГНИУ в консолидацию вошли ПНИПУ и ПГМУ. В консорциуме принимают участие ведущие технические вузы страны: МГТУ имени Баумана, СПбГТУ ЛЭТИ, КНИТУ-КАИ.

Директор Центра робототехники и интеллектуальных систем ПГНИУ Александр Шкарапуга отметил: «Робототехника сейчас переживает такие же времена, как и компьютерная индустрия лет 30–40 назад. Мы наблюдаем бурный рост этого направления, многие его ниши ещё остаются незаполненными и могут быть объектом приложения сил. Думаю, кооперация предприятий и вузов нашего края в области робототехники будет эффективна и полезна участникам объединения».

Заметим, что в Пермском университете уже создан Центр робототехники и интеллектуальных систем. Первый набор осуществили осенью 2017 года. В Центре есть базовая программа для начинающих и продвинутый курс по робототехнике, семинары по искусственному интеллекту и использованию компьютеров в робототехнике (в частности, Raspberry Pi).

РБК-Татарстан:

Сбережения на энергии: Казань за 7 лет сэкономила на тепле 2,6 млрд руб.

<https://rt.rbc.ru/tatarstan/04/02/2019/5c57ffc09a7947fa9cf5f445>

04.02.19

Власти города сегодня отчитались о зеленом строительстве, работе с муниципальными предприятиями, экономии порядка 2 млн рублей на потреблении электроэнергии за счет новых светофоров.

Как рассказал на деловом понедельнике в мэрии председатель комитета экономического развития Артур Валиахметов, до 2030 года Казань должна стать одним из ведущих городов России в области энергетической эффективности. В столице Татарстана на протяжении 7 лет действует соответствующая программа.

«Проекты повышения энергоэффективности работают на всех крупнейших муниципальных предприятиях города – в «Казэнерго», «Водоканале», «Метроэлектротрансе». Так, за последние три года «Казэнерго» выполнило реконструкцию с полной заменой основного и вспомогательного оборудования 12 котельных. Суммарный годовой эффект от реконструкции составил 7,3 млн рублей», – сказал Валиахметов.

Жилые дома и освещение

Артур Валиахметов отметил, что к работе по повышению энергоэффективности подключились и коммерческие структуры. Девелоперы проявляют все больший интерес к «зеленому строительству».

«Сегодня многие компании стараются в том или ином объеме реализовать принципы «зеленого строительства». Например, для минимизации энергозатрат и сокращения влияния на экологию дом в ЖК «Манхэттен» будет оснащен солнечными батареями, а ЖК Z House претендует на первый в республике золотой сертификат российского стандарта экологичности и энергоэффективности GREEN ZOOM», – сказал Валиахметов.

По его словам, зеленые стандарты строительства стали применимы и к коммерческой недвижимости. Одним из первых сертификацию по обновленной версии международного стандарта повышения энергоэффективности проходит бизнес-центр Urban.

По словам Валиахметова, сложнее увидеть экономию при потреблении электроэнергии уличных приборов, светофоров, так как она рассчитывается не по факту потребления, а по нормативам. «Однако за счет незначительных затрат и рационального подхода к расчетам электроэнергии можно получить значительную экономию. Так, при установке счетчиков электроэнергии на 29 светофорах получена экономия почти в 2 млн рублей», – сказал Валиахметов.

Окупаемость за три года

Профессор КНИТУ-КАИ, член Общественной палаты РТ Михаил Застела в беседе с РБК Татарстан отметил, что Казань в части повышения энергосбережения движется в правильном направлении. «В среднем, теплосберегающее оборудование окупается за три года. Если дом не собираются сносить, то оно точно окупится», – сказал эксперт.

В то же время, считает он, сделанного в этом направлении недостаточно. «Шагов в сторону энергосбережения всегда будет не хватать. Достижения техники опережают наши возможности. Но хорошо, что в Татарстане этим занимаются. Например, потребовали, чтобы каждый дом имел энергопаспорт. Он требует проверки с помощью тепловизора, которые позволяют найти утечку тепла», – сказал Застела.

Мэр Казани Ильсур Метшин поручил подготовить пятилетние планы в сфере энергосбережения. «Это многогранная важная работа, которая не всегда видна горожанам. В Казани растет экономия энергии, бережное отношение к экологии, завтрашнему дню. Но еще можно и нужно прибавлять. Это десятки миллионов экономии, поэтому хочу услышать, как мы усилим работу», – сказал Метшин.

Regnum:

«Квартирный вопрос их испортил». Кто и как заработал на «аварийке» в РТ

http://www.kazan.aif.ru/society/details/kvartirnyy_vopros_ih_isportil_kto_i_kak_zarabotal_na_avariyke_v_rt

07.02.19

Правоохранительные органы сообщили о 10 уголовных делах, возбужденных по махинациям с аварийной программой, однако до общественности эту информацию доводить не спешат. Но кое-что «АиФ-Казань» узнать все-таки удалось.

«АиФ-Казань» [уже писал](#) о задержании руководителя исполкома Болгара Алексея Тюленева, которого подозревают в махинациях с аварийным жильём. Чиновники в районах РТ не раз были замечены в таких делах. «АиФ-Казань» выяснил, какие схемы использовали власти на местах и кого наказали.

Где искать следы?

Ещё в декабре МВД по РТ сообщило, что уголовные дела о махинациях с аварийным жильём [завели в 10 районах](#). Мол, некоторые чиновники вписывают в программу родных, чтобы те получили жильё или субсидии. Но дальше цифр дело не дошло.

Когда «АиФ-Казань» обратился за подробностями, в МВД по РТ отказались даже перечислить районы. В СКР по РТ нашли информацию по пяти делам в Балтасинском и Тюлячинском районах.

Примеры нам удалось найти благодаря прокуратуре РТ. Первый был связан с уже упомянутым Тюленевым из Спасского района. Как пояснил **старший помощник прокурора РТ по взаимодействию со СМИ Руслан Галиев**, в 2012-2015 годах он незаконно заключил со знакомыми два договора соцнайма аварийного жилья. И эти люди незаконно получили компенсацию в 488 тысяч рублей - выкуп за жильё, которое должны снести.

Похожую схему с 2011 по 2016 год 13 раз провернул теперь уже экс-председатель Палаты имущественных и земельных отношений Балтасинского района Фаниль Ибениев. Новые хозяева квартир получили компенсации - от 142 до 629 тысяч рублей и заключили договоры соципотеки. Общая сумма незаконных компенсаций - порядка 5,5 млн рублей. А чиновник отделался штрафом в 50 тысяч рублей.

В махинациях были замечены и другие чиновники из района. В мае осуждён экс-глава Норминского сельского поселения Фаниль Калимуллин. Срок - 1,5 года условно.

Несмотря на признание вины, суд прекратил дело в отношении руководителя Балтасинского райисполкома Рамиля Шакирова, присудив ему судебный штраф в 40 тысяч рублей. Один из эпизодов дела также связан с приватизацией «аварийки».

То есть деньги, предусмотренные на реализацию госпрограммы, уходили налево, пока настоящие хозяева аварийных квартир получали мизерные выкупы.

Чиновников берегут?

То, что чиновники злоупотребляют полномочиями, это проблема слабого контроля исполнительной власти, считает **политолог КНИТУ-КХТИ Сергей Сергеев**.

«Квартирный вопрос только испортил их», - вспоминает он известную фразу. - В 1950-е годы была выдвинута теория, что советская бюрократия стала «новым правящим классом». Хотя в данном случае совершены уголовно наказуемые деяния, их пытаются скрыть от общественности, видимо, чтобы дела этого правящего класса не будоражили население. Ведь суды выносят решения о сносе домов. [Жильцов расселяют со слезами](#). Это большая социальная проблема, чем скрытая коррупция при распределении средств госпрограммы. И показательно, чьи права защищают надзорные органы».

«Я считаю, что надзорных органов практически перестали бояться, - продолжает мысль **завкафедрой социологии, политологии и менеджмента КНИТУ-КАИ Владимир Беляев**. - Счётная палата объявляет о фактах нецелевого использования средств. А дальше? Где уголовные дела? Провинившихся чиновников передвигают по горизонтали, как шахматные фигуры, а не снимают. Берегут чиновничий класс. Но ведь речь идёт о жизнях простых

людей. [Возьмите Зеленодольский район](#), где люди цепляются за свои квартиры, потому что на выкуп нигде жильё не купишь. Это пример безответственности властей».

К слову, в январе на коллегии министра РТ гендиректор Фонда ЖКХ Константин Цицин обещал, что фонд [возьмёт на себя основную финансовую нагрузку по переселению людей](#) из непригодного жилья в период действия новой программы. 81% средств фонд предоставит для Татарстана. Остаётся надеяться, что эти деньги дойдут до самих «аварийщиков».

Бизнес-онлайн:

Как Исхаков возражал Путину, покупал землю в королевстве и заставил опешить Папу Римского (отрывок)

<https://www.business-gazeta.ru/article/412640>

08.02.19

Сегодня первый мэр Казани празднует круглую дату. Жесткого администратора и мечтателя через «БИЗНЕС Online» поздравляют известные люди, друзья и коллеги

Такую биографию, какая у Камиля Исхакова, поискать! С 1989 по 2005 год, то есть включая лихие 90-е, он рулил татарстанской столицей. Кто со студенческой скамьи дал ему путевку во власть, как днями и ночами «штабилось» строительство станций метро, ковалось 1000-летие и строилось Азино, каким его видят дипломаты, политики, хозяйственники, журналисты и богословы — в воспоминаниях собеседников «БИЗНЕС Online». С днем рождения, Камиль Шамильевич!

ИСХАКОВ — ДИПЛОМАТ: КУЗНЕЦ АТМОСФЕРЫ ДОВЕРИЯ МЕЖДУ РОССИЕЙ И СТРАНАМИ ВОСТОКА

Василий Лихачев вице-президент российской ассоциации международного права, доктор юридических наук, профессор

— Я подсчитал, что у нас с Камилем Исхаковым на следующий год будет своеобразный юбилей наших дружеских, партнерских отношений, которые сложились еще в университете — 50 лет. И, наверное, не случайно мы встретились в Казанском университете.

Наш университет, его юридический, исторический, физический факультеты, и в прошлые периоды, и в советский период, и в российский давали очень интересные кадры, в том числе для сферы внешней политики. На слуху среди выпускников, ставших дипломатами, прежде всего Фикрят Табеев, который был послом в Афганистане, Камиль Исхаков, который был постоянным представителем Российской Федерации при Организации Исламская конференция в городе Джидда Королевства Саудовская Аравия. Могу еще назвать тоже казанца, выпускника КАИ Фарита Мухаметшина, который был **чрезвычайным и полномочным послом Российской Федерации в Узбекистане и Молдове.** Ну, и ваш покорный слуга, который с 1998 по 2003 год был постоянным представителем РФ при Европейских сообществах в Брюсселе...

НОВОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Inde:

Расписание: День российской науки в казанских парках

<https://inde.io/news/18327-raspisanie-den-rossiyskoy-nauki-v-kazanskih-parkah>

07.02.19

В честь Дня российской науки, который отмечается 8 февраля, в казанских парках пройдет несколько бесплатных мероприятий, сообщает Дирекция парков и скверов Казани.

Так, 9 февраля в 15:00 в парке Урицкого (в КЦ «Московский») состоится показ научного фильма для всей семьи «Дом. История одного путешествия». Фильм рассказывает о том, как Земля зарождалась и развивалась, а также как она меняется сейчас под воздействием деятельности человека. Вход свободный по предварительной регистрации.

А 10 февраля в 11:00 в Горкинско-Ометьевском лесу (в экоцентре «Дом») пройдет научное шоу от студии научных программ «Реальная астрономия» — проекта, который направлен на популяризацию наук о космосе и развитие исследовательского интереса у детей. Автор проекта Виталий Каретников расскажет о таких профессиях, как астрофизик и астрохимик, проведет опыты и отправится вместе с участниками шоу в виртуальное путешествие по просторам Вселенной. Вход свободный.



НОВОСТИ ИННОВАЦИЙ

Naked Science:

Создан самый чистый луч света в мире

https://naked-science.ru/article/physics/sozdan-samy-chisty-luch-sveta-v?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

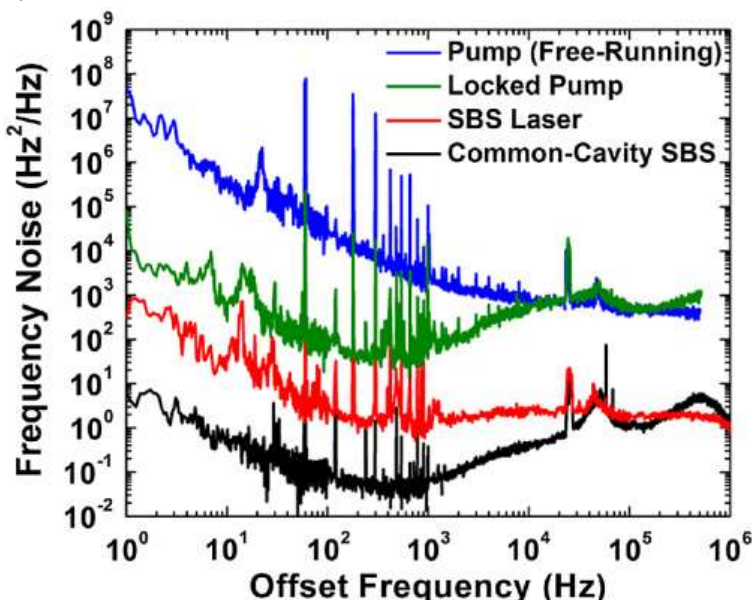
05.02.19

Ученые создали самый чистый лазер, который может быть использован в гравитационно-волновых обсерваториях в космосе.

Команда ученых из Массачусетского технологического института (МТИ) создала самый чистый лазер в мире. В статье, [опубликованной](#) в журнале Optica, исследователи пишут, что их лазерное устройство «компактное» и «переносное», тем не менее они пытаются сделать его еще меньше.

Устройство, предназначенное для использования в космосе, производит луч лазерного света, который со временем изменяется меньше, чем любой другой лазер из когда-либо созданных. При обычных обстоятельствах из-за изменений температуры и других факторов окружающей среды лазерные лучи колеблются между разными длинами волн. Исследователи называют это «шириной линии» и измеряют ее в герцах или циклах в секунду. Другие высокотехнологичные лазеры обычно достигают ширины линий между 1000 и 10 тысячами герц. Ширина линии нового лазера составляет всего 20 герц.

Для достижения такой чистоты луча исследователи [использовали](#) два метра оптоволокна, так как известно, что этот материал производит лазерный свет с низкой шириной линии. Затем они улучшили ширину линии: лазер постоянно проверяет свою текущую длину волны по сравнению с предыдущей длиной и корректирует возникающие ошибки.



Сравнение частотных шумов лазера / © MIT

Исследователи утверждают, что это крайне важная работа, так как высокая ширина волны — один из источников ошибок в прецизионных устройствах, использующих лучи лазерного света. Атомные часы или гравитационно-волновые датчики с лазером с высокой шириной линии не могут [производить](#) настолько точный сигнал, как версия с низкой шириной волны, и загрязняют получаемые данные.

Где можно применить такой чистый лазер? Например, в гравитационно-волновых датчиках, размещенных в космосе.

Гравитационно-волновые датчики «чувствуют» воздействие массивных далеких событий на ткани пространства-времени. Например, когда две черные дыры сталкиваются, появляющаяся при этом ударная волна производит в пространстве рябь, напоминающую круги на воде. Гравитационно-волновая обсерватория LIGO впервые [зарегистрировала](#) такую рябь в 2015 году, в ходе эксперимента тщательного наблюдения за лазерными лучами. Когда лучи меняли форму, это указывало на возмущения в самом пространстве-времени.

Исследователи планируют разместить более крупные и точные гравитационно-волновые датчики на околоземной орбите. Ученые из МТИ уверены, что их лазеры идеально подойдут для этой цели.