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

МОНИТОРИНГ СМИ

24 – 31.05.19

НОВОСТИ КНИТУ-КАИ 3

Известия Татарстана: КНИТУ-КАИ дал старт бесплатному обучению предпенсионеров по программам Ворлдскиллс 4

Бизнес-онлайн: «Как с ними общаться? Это другие дети с совершенно иными ценностями…» 5

УПОМИНАНИЯ КНИТУ-КАИ 9

Проверенный бизнес: ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ УФНС ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН, КАЗАНЬ 10

Реальное время: «Это было мое личное решение»: Виктор Дьячков ушел из руководства ГК ICL (отрывок) 11

Татар-информ: После участия в WorldSkills Russia в категории «50 плюс» жительница Казани решила открыть бизнес 12

Родной край: Дрожжановская команда пенсионеров заняла призовое место на Спартакиаде 13

Новости Зеленодольска: Александр Саушин: «Отдаю голос за тех, кто сделает жизнь лучше и в нашем городе, и в республике» 14

Советский спорт: Завершился первый в истории чемпионат Студенческой пэйнтбольной лиги РТ 15

Тула Плюс: В Туле пройдут игры Национальной футбольной лиги студентов 16

Министерство информатизации и связи РТ: Татарстанцы завоевали 10 золотых медалей в ИТ-компетенциях чемпионата WorldSkills Russia 2019 17

Татар-информ: В Казани пройдет студенческий фестиваль спортивных клубов России «Наш выбор – спорт» 19

Мой город - Пермь: Впервые в России в пермском политехе будут готовить робототехников 20

Бизнес-онлайн: В ПАО «Татнефть» - 5 новых назначений 21

Реальное время: Рустам Минниханов: «Это наша третья победа за семилетнюю историю движения WorldSkills в России» 22

Бизнес-онлайн: «В среднем в год около 100 челнинцев идут в контрактники» (отрывок) https://www.business-gazeta.ru/article/426273 26

Аксубаево: Аксубаевцы в Республиканской Спартакиаде выступили достойно 27

РБК-Татарстан: ПСО «Казань» продолжит строить вторую очередь космодрома «Восточный» 28

Реальное время: Лагерное лето: цены на детский отдых различаются в десятки раз (отрывок) 30

НОВОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ 31

РИА Новости: Совещание по вопросам развития технологий в области искусственного интеллекта 32

НОВОСТИ ИННОВАЦИЙ 34

N+1: Четвероногий гидравлический робот отбуксировал самолет 35

НОВОСТИ КНИТУ-КАИ

Известия Татарстана:
КНИТУ-КАИ дал старт бесплатному обучению предпенсионеров по программам Ворлдскиллс

http://tatarnews.ru/shortnews/16791

30.05.19

Университет участвует в федеральном проекте «Старшее поколение» национального проекта «Демография» по реализации программ обучения граждан предпенсионного возраста по стандартам Ворлдскиллс. При этом, за университетские парты вуза приглашают сесть не только специалистов инженерного дела, но и людей, желающих обучиться основам профессии, начиная с азов. Обучение является бесплатным для россиян и рассчитано на период до 2024 года.

Предпенсионер – это гражданин, которому до получения пенсии по старости осталось пять лет

Вузом на сегодняшний день реализуется семь программ повышения квалификации по шести компетенциям: инженерный дизайн CAD, мехатроника, промышленная автоматика, электроника, электромонтаж, эксплуатация беспилотных авиационных систем. Каждая из программ рассчитана на 72 часа, расписание занятий составляется с учетом пожеланий обучающихся.

«Старшее поколение отличается стремлением к освоению новых навыков. Для них КНИТУ-КАИ предлагает программы дополнительного профессионального образования по самым актуальным направлениям, востребованным на рынке труда. Стоит сказать, что список программ и компетенций будет дополняться, в том числе на основании запросов и пожеланий наших будущих слушателей. Старт проекту и набору слушателей уже дан. По итогам учебы каждый участник, помимо документа об обучении, дополнительно получит «Скиллс паспорт» - сертификат актуальных профессиональных умений человека», - поясняет директор Корпоративного института КНИТУ-КАИ Айрат Шигапов.

Похожие новости: Республика Татарстан онлайн - http://rt-online.ru/uchitsya-nikogda-ne-pozdno-4/

Татар-информ - https://www.tatar-inform.ru/news/2019/05/30/652596/

ТАСС - https://futurerussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/452289

Татарстан - http://protatarstan.ru/knitu-kai-obucheniye-predpensionerov/

Бизнес-онлайн:
«Как с ними общаться? Это другие дети с совершенно иными ценностями…»

https://www.business-gazeta.ru/article/426343

30.05.19

Через три-четыре года КАМАЗ ждет на работу поколение Z, а пока пытается общаться с ними в соцсетях

Сегодня в челнинском филиале IT-парка КНИТУ-КАИ собрал научную конференцию — обсудить, как правильно учить и собирать кадры для КАМАЗа. Пока что, как выяснилось, автогигант предлагает детсадовцам раскраски и машинки, а для школьников вложился в три инженерных класса и «Кванториум». Педагоги же который год бьются над проблемой: половина вузов страны выпускает инженеров, вот только за время обучения выпускники критически отстают от технологий.

Сегодня в челнинском филиале IT-парка КНИТУ-КАИ собрал научную конференцию — обсудить, как правильно учить и собирать кадры для КАМАЗа

ВНИМАНИЕ НА ПОКОЛЕНИЕ Z

Встреча в стенах челнинского ИТ-парка, посвященная целевой подготовке кадров, собрала сегодня представителей вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Перми, Альметьевска, Ульяновска и собственно автограда, хотя была заявлена организатором — местным филиалом КНИТУ-КАИ — как международная научно-практическая конференция. Значительная часть пленарного заседания была посвящена ранней подготовке кадров, то есть с детского сада. Этот акцент нашел отражение и в предваряющей дискуссию выставке, на которой своими достижениями поделились воспитанники «Кванториума», Технического колледжа им. Поташова и детских садов «Бэлэкэч» и «Золотой ключик».

Прежде чем разойтись по тематическим секциям, посвященным вопросам трудоустройства выпускников, роли бизнеса в выборе профессий молодежью и практик подготовки кадров, участники расставили общие акценты в рамках пленарной сессии. С приветствием от муниципалитета конференцию открыла заместитель руководителя исполкома Челнов **Наталья Кропотова**. Она сообщила, что по итогам года безработица в автограде зафиксирована на отметке 0,33%. Трудоспособное население составляет 56% от общего числа жителей, а средний возраст челнинца сегодня достиг 37,6 года.

От ПАО «КАМАЗ», 50-летнему юбилею которого и была посвящена конференция, перед гостями выступил первый заместитель гендиректора **Юрий Герасимов**.

Он напомнил об открытии завода каркасов кабин, которому потребуются специалисты высокого класса.

«Молодежь заинтересована в том, чтобы становиться фрилансерами, работать на расстоянии, отдыхать и трудиться параллельно»

«Нам очень хочется, чтобы то, что сейчас происходит в учебных заведениях, было нацелено на нас, — заявил представитель автогиганта. — Естественно, мы будем помогать. Со стороны КАМАЗа занимаемся оснащением учебных заведений. Понятно, что в этом направлении еще многое предстоит выполнить, но мы делаем важные шаги».

Подробнее о них рассказал заместитель гендиректора ПАО «КАМАЗ» по управлению персоналом и организационному развитию **Александр Ушенин**. По его словам, из 55 тыс. работников автогиганта, которые в настоящее время трудятся на головном предприятии и в дочерних компаниях, основная масса сотрудников представлены поколением X — они рождены в период с 1963 по 1984 год. Но уже через 3–4 года на КАМАЗе ждут волну поколения Z — рожденных после 2000-го.

«А как с ними общаться? — задал риторический вопрос Ушенин. — Важно понять, что это другие дети с совершенно иными ценностями. Сегодня они в гаджетах, и поэтому КАМАЗ представлен практически во всех соцсетях. Для современной молодежи важно видеть картинки. Они к нам не придут, поэтому надо нам навстречу к ним двигаться. Нужно им предлагать пробовать себя в разных областях для того, чтобы себя найти. Молодежь заинтересована в том, чтобы становиться фрилансерами, работать на расстоянии, отдыхать и трудиться параллельно».

Александр Ушенин: «Наверное, нельзя видеть проблему только в высшем и среднем образовании»

«ПОЧЕМУ ЗОЛУШКА САМАЯ УМНАЯ? У НЕЕ МЕЛКАЯ МОТОРИКА БЫЛА РАЗВИТА…»

Как рассказал Ушенин, отталкиваясь от анализа устремлений молодежи, на КАМАЗе разработали систему целевой подготовки специалистов, которая начинается с детского

сада. 35 руководителей предприятия входят в аттестационные комиссии и могут непосредственно оценивать уровень подготовки школьников.

«Наверное, нельзя видеть проблему только в высшем и среднем образовании, — заявил он. — В ученых книжках написано, что мыслительный процесс и разговорный речевой аппарат развивает мелкая моторика. Сегодня у наших детей нет пуговиц — липучки и молнии, они проще, но в советские времена мы неосознанно развивали мелкую моторику, застегивая пуговицы и завязывая шнурки. Сегодня в детском саду тачскрином перебирают пазлы. Вот вы никогда не задумывались о том, почему в известной сказке Золушка самая умная и способная? Потому что она с детства перебирала зерно, у нее мелкая моторика была развита».

Как рассказал Ушенин, отталкиваясь от анализа устремлений молодежи, на КАМАЗе разработали систему целевой подготовки специалистов, которая начинается с детского сада

Чтобы сделать детей умнее, специалисты научно-технического центра КАМАЗа разработали учебные пособия — раскраски, оригами, а на прессово-рамном заводе создали маленькие модели автомобилей для сборки. 200 экземпляров представили на прошедшем чемпионате WorldSkills. Работа со школьниками несколько внушительней: так, совместно с КНИТУ камазовцы открыли три инженерных класса, в которых сейчас обучаются 85 человек. Ушенин отдельно упомянул и детский технопарк «Кванториум», учрежденный КАМАЗом вместе с IT-парком. За 4 года работы «Кванториума» автогигант вложил в технопарк 9,5 млн рублей.

Со стороны вузов о профподготовке с детского сада рассказал проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе КНИТУ-КАИ **Алексей Лопатин**. Он как мог обозначил задачи образовательного процесса на ближайшие 3–5 лет. «Это переход к новой модели воспитания специалистов. Университет берет на себя ответственность за полный жизненный цикл сотрудника, начиная от детского сада и заканчивая подготовкой кадров высшей квалификации. Для себя мы эту цель видим как подготовку сложного человека, сложного специалиста. Стараемся не упрощать сложные модели», — попытался он объяснить концепцию.

Павел Романов: «Важно создать механизм, который позволит учитывать и современные потребности рынка труда, и приоритетные направления в технологическом развитии России»

Современным тенденциям в развитии инженерного образования посвятил свой доклад директор научно-методического центра координационного совета федеральных учебно-методических объединений «Инженерное дело», петербуржец **Павел Романов**. По его словам, в настоящее время 50% вузов в стране готовят инженеров, причем к этой области знаний относятся рекордные 216 специальностей. Проблема современного образования, по мысли эксперта, в профессиональных стандартах — в вуз должны идти выпускники с компетенциями широкого профиля, хотя и этого недостаточно. «Современные прорывные технологии еще только формируются и не могут быть заложены в профессиональные стандарты. Поэтому очень важно создать механизм, который позволит учитывать и современные потребности рынка труда, и приоритетные направления в технологическом развитии России», — констатировал он.

Об этом, напомним, в автограде речь заходила уже неоднократно. Так, в феврале прошлого года на круглом столе с директорами челнинских предприятий в ТПП города бизнес жаловался, что вузы и ссузы предлагают кадры, выученные мимо актуальных технологий. Педагоги отвечали тем, что им технологии неизвестны и, если предприятия заинтересованы в специфике вузовской подготовки, пусть заранее объясняют, что конкретно им понадобится от студентов после выпуска, пусть заключают контракты по своим техзаданиям. Тогда же была озвученашокирующая статистика: 71% выпускников после окончания школы уезжают из Челнов. Эту цифру привел замруководителя исполкома по образованию **Рамиль Халимов**, правда, она не отражает процент возвратов — не все выпускники закрепляются в других городах и регионах, попытав счастья.

УПОМИНАНИЯ КНИТУ-КАИ

Проверенный бизнес:
ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ УФНС ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН, КАЗАНЬ

https://provbiz.ru/announcement/publichnye-slushaniya-ufns-po-respublike-tatarstan-kazan/

24.05.19

В рамках основного направления стратегического развития Российской Федерации «Реформа контрольной и надзорной деятельности» УФНС России по Республике Татарстан ежеквартально проводит публичные обсуждения результатов правоприменительной практики и руководств по соблюдению обязательных требований.

В соответствии с графиком проведения мероприятий публичное обсуждение по итогам II квартала 2019 года запланировано на 13 июня 2019 года в 10:00 по адресу: г. Казань, ул. Четаева, д. 18А (заезд с ул. Чистопольская, 8 учебное здание КНИТУ-КАИ имени А.Н. Туполева, 331 аудитория, зал – Силаев).

Тема для обсуждения: «Вопросы правоприменительной практики налоговых органов Республики Татарстан по итогам II квартала 2019 года. Банкротство физических лиц».

Контактное лицо, ответственное за взаимодействие, координацию и организационное обеспечение проведения публичного обсуждения, начальник отдела работы с налогоплательщиками УФНС России по Республике Татарстан Гульфия Ильдаровна Каюмова, тел. +7 (843) 235-13-70.

Обращаем внимание, необходима предварительная регистрация участников публичных обсуждений Вопросы по предлагаемой теме и заполненная форма регистрации принимаются до 1 июня 2019 года на электронную почту g.kayumova.r1600@nalog.ru.Ответы на вопросы, полученные в ходе подготовки мероприятия, будут даны непосредственно при его проведении.

Похожие новости: Татар-информ - https://www.tatar-inform.ru/news/2019/05/27/652143/

Родной край - http://chuprale-online.ru/news/v-respublike/do-1-iyunya-otkryta-registratsiya-dlya-uchastiya-v-publichnykh-slushaniyakh-zaplanirovannykh-na-13-iyunya-2019-goda

Реальное время:

«Это было мое личное решение»: Виктор Дьячков ушел из руководства ГК ICL (отрывок)

https://m.realnoevremya.ru/articles/140101-glava-gruppy-kompaniy-icl-pokinul-post-gendirektora?_url=%2Farticles%2F140101-glava-gruppy-kompaniy-icl-pokinul-post-gendirektora&utm_source=desktop&utm_medium=redirect&utm_campaign=mobile#from_desktop

24.05.19

Титан татарстанской IT-индустрии уступил кресло гендиректора своему заместителю

Фото: Максим Платонов

Одна из ведущих и быстрорастущих российских IT-компаний родом из Казани — группа компаний ICL сменила руководство. Идейный лидер и вдохновитель, при непосредственном участии которого была основана группа, и бывший у руля почти три десятка лет, Виктор Дьячков на этой неделе покинул пост генерального директора АО «АйСиЭл-КПО ВС». Головную компанию ГК ICL с выручкой в 9,8 млрд рублей возглавил его заместитель Евгений Степанов. Чем вызван уход пионера татарстанской IT-индустрии и на каких проектах он теперь сосредоточится — подробнее в материале «Реального времени».

<…>

ICL была основана в 1991 году на базе завода ЭВМ при непосредственном участии Виктора Дьячкова. Группа компаний была создана как совместное предприятие Казанского производственного объединения вычислительных систем (КПО ВС) и британской компании International Computers Limited (ICL). С 2002 по 2013 год входила в ГК Fujitsu, которая на сегодня является одним из партнеров. ГК ICL состоит из семи самостоятельных бизнес-центров и трех направлений брендов, часть из которых работает как дочерние компании ICL. Штаб-квартира в Казани, ряд представительств и офисов — в Москве, Санкт-Петербурге, Воронеже, Астрахани, Иннополисе и Белграде (Сербия).

Завод ЭВМ для Дьячкова был родным. После выпуска из КАИ в 1974 году по специальности «Электронные вычислительные машины» Дьячков начал здесь профессиональную карьеру, пройдя путь от инженера-наладчика до начальника цеха. В 1988 и 1990 годах окончил курсы директоров в Академии внешней торговли СССР и в школе бизнеса Университета Duke (США).

Татар-информ:
После участия в WorldSkills Russia в категории «50 плюс» жительница Казани решила открыть бизнес

https://www.tatar-inform.ru/news/2019/05/24/651984/

24.05.19

Награждение победителей чемпионата «Навыки мудрых» прошло сегодня на площадке «Казань ЭКСПО».

(Казань, 24 мая, «Татар-информ», Наталья Рыбакова). Круто изменить свою жизнь и открыть семейный бизнес решила участница чемпионата «Навыки мудрых» из Казани. Отдельная категория для профессионалов в возрасте старше 50 лет впервые была организована в этом году в рамках национального чемпионата WorldSkills Russia, завершившегося сегодня в Казани.

«Я очень довольна результатами соревнований и хочу в них участвовать, если получится, на следующий год. Это открывает передо мной новые возможности. Мне уже даже не 50 плюс, а 60 плюс. После чемпионата хочу попробовать свои силы в новом бизнесе, сделать его семейным», — рассказала корреспонденту «Татар-информ» доцент кафедры КНИТУ-КАИ им. Туполева Лилия Фатыхова.

Она представляла Татарстан в компетенции «предпринимательство». Всю свою жизнь женщина проработала в сфере образования и науки. Участие в конкурсе ее необычайно вдохновило. Представительница категории «Навыки мудрых» решила круто поменять сферу деятельности и открыть свой бизнес.

«Государство нам дает такую возможность. В Татарстане можно применить упрощенную систему налогообложения по ставке 10%. Даже если я потеряю работу в силу возраста в вузе, где главная ставка делается на молодых, я буду работать. Не хочу сидеть дома, как бабушка. Хочу развиваться дальше, продлить свою профессиональную активность», — отметила Фатыхова.

На Национальном финале в столице Татарстана она разработала и представила проект по установке рекламных табло возле лифтов в жилых домах. Теперь участница конкурса намерена воплотить данную задумку в жизнь в одном из районов Казани.

Финал VII чемпионата WorldSkills Russia состоялся в Казани с 20 по 24 мая. Чемпионат стал тестовой площадкой мирового чемпионата WorldSkills Kazan 2019, который пройдет в августе. Награждение победителей в категории «Навыки мудрых» прошло сегодня на площадке «Казань ЭКСПО».

Родной край:
Дрожжановская команда пенсионеров заняла призовое место на Спартакиаде

http://chuprale-online.ru/news/obschestvo/drozhzhanovskaya-komanda-pensionerov-zanyala-prizovoe-mesto-na-spartakiade

25.05.19

В Казани КСК «КАИ Олимп», СК «Центр бокса и настольного тенниса» прошла IX республиканская Спартакиада пенсионеров «Третий возраст», посвященная 74-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов

495 участников (45 команд Х 11 человек, со всех городов и районов республики) соревновались по настольному теннису, комбинированной эстафете, плаванию, дартсу, легкой атлетике и пулевой стрельбе. Честь Дрожжановского муниципального района защищала команда в составе Дамира Алимова, Мансура Хайруллина, Зои Кузнецовой, Рустама Хамидуллина, Фании Айзатулловой, Галины Матросовой, Розы Мухаметшиной, Клары Черновой, Рашита Фатхуллова, Петра Гордеева и Ильдара Насибуллина.

Похожие новости: Советский спорт - https://www.sovsport.ru/ssr/2:904729

Новости Зеленодольска:
Александр Саушин: «Отдаю голос за тех, кто сделает жизнь лучше и в нашем городе, и в республике»

http://zpravda.ru/news/novosti/aleksandr-saushin-otdayu-golos-za-tekh-kto-sdelaet-zhizn-luchshe-i-v-nashem-gorode-i-v-respublike

26.05.19

В Зеленодольске на избирательных участках по отбору кандидатов в органы государственной власти Республики Татарстан все больше народу. Один из тех, кто пришёл выполнить свой гражданский долг, - Александр Саушин, руководитель «Молодой гвардии ЕР», выпускник ЗИМИТ- филиала КНИТУ-КАИ:

— Я пришел на праймериз, чтобы внести свой вклад в важное политическое мероприятие. Я отдал свой голос лучшим, на мой взгляд, претендентам , которые смогут сделать жизнь в нашей стране, республике, Зеленодольском муниципалитете достойной.

Советский спорт:
Завершился первый в истории чемпионат Студенческой пэйнтбольной лиги РТ

https://www.sovsport.ru/ssr/2:904575

27.05.19

25 мая в казанском Центре пэйнтбола Республики Татарстан прошел первый в истории чемпионат Студенческой пэйнтбольной лиги среди мужских и женских сборных команд вузов Республики Татарстан.

В чемпионате приняли участие 10 команд. В «Высшем дивизионе» сыграли четыре сборные: КФУ, КГЭУ, КГАСУ и КНИТУ-КАИ. В «Дивизионе А» за победу боролись шесть команд: КГАВМ, КФ РГУП, КазГИК, КИУ им.Тимирясова, ТИСБИ и ККИРУК. Организаторами соревнований выступили: Министерство спорта Республики Татарстан, Федерация пэйнтбола Республики Татарстан и Региональная молодёжная общественная организация Молодежное физкультурно-спортивное общество «Буревестник» РТ.

В «Дивизионе А» чемпионами стали представители Казанского инновационного университета имени В.Г.Тимирясова, серебряные медали у команды Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, третье место заняла сборная ТИСБИ.

Чемпионом среди вузов «Высшего дивизиона» стала команда КГАСУ.

Тула Плюс:
В Туле пройдут игры Национальной футбольной лиги студентов

http://tula.plus/news/1145/

27.05.19

На три дня — 27, 28 и 29 мая Тула станет столицей студенческого футбола. Именно в нашем городе будет дан старт очередному первенству Национальной студенческой футбольной лиги.
Напомним, что Национальная футбольная лига российского студенчества была учреждена в 2011 году для того, чтобы вновь сделать футбол любимой игрой молодых людей и девушек. Лига занимается популяризацией футбола. Все матчи, проходящие в рамках первенств, организуются на самом высоком, профессиональном уровне.

В нынешних соревнованиях, которые на три дня отвлекут внимание тульских студентов, примут участие команды из четырёх университетов страны: Тульского государственного, Московского педагогического, Казанского национального исследовательского имени А.Н. Туполева и Калининградского государственного технического.

Расписание игр

27 мая, понедельник:

10.00 — игра КГТУ : МПГУ;
12.00 —церемония открытия турнира;
12.30 — игра ТулГУ : КНИТУ-КАИ.

28 мая, вторник:

10.00 — игра МПГУ : КНИТУ-КАИ;
12.30 — игра ТулГУ : КГТУ.

29 мая, среда:

10.00 — игра КГТУ : КНИТУ-КАИ;
12:30 — игра ТулГУ : МПГУ;
14.00 — торжественное закрытие турнира.

Игры первенства пройдут на стадионе детско-юношеской школы «Арсенал».
Адрес: поселок Косая Гора, ул. Генерала Горшкова, 15.
Приходите болеть за наших!

Похожие новости: НИА Калининград - http://39rus.org/news/economy/32157
Чемпионат - https://www.championat.com/football/news-3769895-futbolisty-kgtu-vyshli-na-3-e-mesto-po-itogam-turnira-pervoj-gruppy-nsfl-v-tule.html

Министерство информатизации и связи РТ: Татарстанцы завоевали 10 золотых медалей в ИТ-компетенциях чемпионата WorldSkills Russia 2019

http://mic.tatarstan.ru/rus/index.htm/news/1480692.htm

27.05.19

В Казани в минувшую пятницу завершился финал VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)-2019. В ИТ-компетенциях татарстанцы заняли 21 призовое место, в том числе завоевали 10 золотых медалей.

1500 конкурсантов со всей России в возрасте от 14 до 25 лет соревновались между собой в 91 компетенции. 34 участника представляли Татарстан в 11 компетенциях в области информационных технологий, закрепленных за Министерством информатизации и связи Республики Татарстан.

Студенты Межрегионального центра компетенций – Казанского техникума информационных технологий и связи (МЦК-КТИТС) 9 раз поднимались на первую ступень пьедестала. Среди «золотых» победителей:

- Владислав Дюбанов и Эльдар Сейдаметов (Мобильная робототехника).
- Иван Согорин и Линар Хузин (Мобильная робототехника – юниоры).
- Айгуль Султанова (IT-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8).
- Рашит Сабиров (Веб-дизайн и разработка).
- Сергей Москвин (Информационные кабельные сети).
- Адель Сайфутдинов (Информационные кабельные сети – юниоры).
- Аида Зайнуллина (Информационные кабельные сети – юниоры).
- Булат Галимов (Программные решения для бизнеса).
- Даниль Шакиров (Разработка мобильных приложений (Future Skills).

Еще одно первое место у студента инженерного лицея-интерната КНИТУ-КАИ – Ильи Посмыгаева (Инженерный дизайн CAD-юниоры).

Серебряных медалей удостоились конкурсанты в компетенциях: «Мобильная робототехника» (Айрат Абдраков и Виталий Тихонов, МЦК-КТИТС), «Инженерный дизайн CAD» (Суфия Меннибаева, Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ), «Графический дизайн» (Алсу Гареева, МЦК-КТИТС), «Информационные кабельные

сети» (Ангелина Асафова, МЦК-КТИТС), «Программные решения для бизнеса» (Булат Музафаров, МЦК-КТИТС), «Разработка виртуальной и дополненной реальности (Future Skills)» (Булат Фахрутдинов и Дамир Давлетшин, IT-лицей КФУ). Среди юниоров второе место занял Иван Петров из IT-лицея КФУ («Веб-дизайн и разработка»).

«Бронзовыми» призерами чемпионата стали Крайнов Глеб и Фатхуллин Ильгиз в компетенции «3D-моделирование для компьютерных игр» (МЦК-КТИТС). В «юниорской лиге» бронзовые медали Татарстану также принесли ученики школы Иннополиса Илья Тарабара и Руслан Ясавеев в компетенции «Мобильная робототехника». Также ученик альметьевской школы №10 с углубленным изучением отдельных предметов Ильнур Сибгатуллин стал третьим в компетенции «Инженерный дизайн CAD» среди юниоров.

Победители и призеры финала VII Национального чемпионата будут рекомендованы в расширенный состав Национальной сборной WorldSkills Russia и получат шанс защитить честь российского флага на чемпионате мира в Шанхае в 2021 году и на чемпионате Европы EuroSkills в Санкт-Петербурге в 2022 году. А представители текущего состава национальной сборной представят Россию на чемпионате мира в Казани.

Похожие новости: Республика Татарстан онлайн - http://rt-online.ru/zolotye-nashi-ajtishniki/

Татар-информ:
В Казани пройдет студенческий фестиваль спортивных клубов России «Наш выбор – спорт»

https://www.tatar-inform.ru/news/2019/05/28/652290/

28.05.19

В крупнейшем студенческом спортивном форуме примут участие представители 55 регионов Российской Федерации.

(Казань, 28 мая, «Татар-информ»). В Казани пройдет студенческий фестиваль спортивных клубов России «Наш выбор – спорт», сообщает пресс-служба Минспорта РТ. Крупнейший студенческий спортивный форум пройдет с 29 мая по 2 июня и соберет представителей 55 регионов Российской Федерации. Участие в фестивале примут более 2 тыс. человек из высших и средних специальных учебных заведений страны, спортсмены-любители, а также студенты, развивающие массовый спорт в регионах.

В рамках фестиваля пройдут сразу несколько мероприятий Ассоциации: финал Чемпионата АССК, отбор в европейскую конференцию клубного турнира «Восток vs Запад», заключительный этап образовательного проекта «АССК.pro», а также деловая программа для руководителей и активистов студенческих спортивных клубов.

На протяжении трех дней студенты-участники фестиваля будут соревноваться в 5 видах спорта: футбол, баскетбол, волейбол, настольный теннис и шахматы, а также в промо-турнирах по гребле-индор и русской лапте. На протяжении учебного сезона 2018/2019 отбор в финал чемпионата прошел в 212 российских вузах и более чем в 50 средних профессиональных учебных заведениях. Всего участие приняли 37 тыс. человек.

Местами проведения соревнований были выбраны крупнейшие спортивные объекты Казани – стадион и плавательный бассейн КСК «КАИ Олимп», плавательный бассейн «Буревестник», Центр гребных видов спорта, а сопроводительные мероприятия пройдут в учебно-лабораторном корпусе Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма.

Мой город - Пермь:
Впервые в России в пермском политехе будут готовить робототехников

https://vikiperm.com/news/5333-vpervye-v-rossii-v-permskom-politehe-budut-gotovit-robototehnikov/

28.05.19

Фото: Пресс-служба Губернатора Пермского края

Со следующего года в Перми впервые в России начнут готовить специалистов по робототехнике. В политехе появится направление бакалавриата «Мехатроника и робототехника» с профилем «Автономные сервисные роботы». Студенты смогут изучать программирование, защиту интеллектуальной собственности, управление IT-проектами, навигацию, искусственный интеллект и нейронные сети, проектирование и конструирование автономных роботов и другие робототехнические дисциплины.

Такое нововведение стало возможным благодаря объединению науки, образования и бизнеса. О новом направлении в университете договорились министр высшего образования и науки РФ Михаил Котюков, губернатор Пермского края Максим Решетников и председатель совета директоров компании Promobot Алексей Южаков. На встрече было решено, что лабораторной базой образовательных программ послужат роботы Promobot V.4, которых производит одноименная пермская компания. Напомним, роботы заменяют или дополняют «живых» сотрудников — гидов, консьержей, консультантов, администраторов.

Студенты нового направления смогут занять не менее 50 бюджетных мест на бакалавриате, и 15 — в магистратуре. В разработке программы обучения участвуют четыре вуза: ПНИПУ, КАИ, ЛЭТИ и МГТУ им. Баумана.

Похожие новости: ProPerm.ru - https://properm.ru/news/society/170699/
Новости всемирной сети - http://news-w.com/65161-13925/

Бизнес-онлайн:
В ПАО «Татнефть» - 5 новых назначений

http://iadevon.ru/news/corporate/v_pao_%C2%ABtatneft%C2%BB_-_5_novih_naznacheniy-8892/

29.05.19

Четверо из них – в Центре обслуживания бизнеса.

Начальником отдела корпоративной технической политики компании назначен Алексей Петрович БЕСПАЛОВ. Он родился в 1974 г. в Новошешминском районе Татарстана.

Окончил КГТУ (КАИ) по специальности «авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы» и Институт нефтегазового бизнеса в Москве. В «Татнефти» начал работать в 1999 г. ведущим инженером сектора автоматизации экономической сферы Инженерного центра. В 2000 г. возглавил отдел развития связи и телекоммуникаций Управления информационных технологий. В этом управлении, затем стал замначальника управления — руководителя службы. В 2011-2018 гг. — начальник управления заместитель главного инженера «Татнефти». С июля 2018 года — главный эксперт Центра обслуживания бизнеса (ЦОБ).

В Центре обслуживания бизнеса, который создан в апреле 2015 года для консолидации вспомогательных функций подразделений и дочерних компаний «Татнефти» (прим. ИА Девон) появились новые структуры. «Нефтяные вести» сообщают о 4 назначениях.

Руководителем Центра по приему-сдаче нефти ЦОБ назначен Айдар Рафаилович САДРИЕВ. До этого он работал начальником службы подготовки и сдачи нефти НГДУ «Прикамнефть».

Руководителем Центра по ремонту скважин стал Рафис Шаехзянович ГАРДИЕВ, ранее - заместитель генерального директора по бурению и ремонту скважин ООО «Татнефть-Самара».

Центр корпоративных коммуникаций ЦОБ возглавила Юлия Станиславовна МОГИЛА. Она окончила в 2004 году Казанский государственный университет по специальности «журналистика». В 2011-2018 гг. — редактор, ведущий инженер службы корпоративных коммуникаций НГДУ «Лениногорскнефть».

Руководителем Центра капитального строительства и капитального ремонта ЦОБ назначен Андрей Александрович СЕРГЕЕВ. До этого был начальником производственного отдела по обустройству месторождений НГДУ «Лениногорскнефть».

Реальное время:
Рустам Минниханов: «Это наша третья победа за семилетнюю историю движения WorldSkills в России»

https://realnoevremya.ru/articles/140762-minnihanov-eto-tretya-pobeda-za-7-let-worldskills-v-rossii

29.05.19

Президент Татарстана чествовал призеров WorldSkills

Фото: Максим Платонов

Движение WorldSkills позволяет молодежи быть конкурентоспособной и востребованной на современном рынке труда. Об этом заявил президент Татарстана Рустам Минниханов на чествовании призеров финала VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» в ДК имени Ленина. На соревнованиях, которые прошли на прошлой неделе в Казани, республика заняла первое место в общекомандном зачете. Обо всем подробнее — в материале «Реального времени».

1700 конкурсантов из 80 регионов России демонстрировали свое мастерство в 92 компетенциях

В зале ДК имени Ленина собрались те, кто обеспечил сборной Татарстана первое место в общекомандном зачете. В финале седьмого национального чемпионата, который прошел с 20 по 24 мая, республику представляли 260 участников. Из них 218 человек завоевали 150 медалей: в копилке республики 58 золотых, 40 серебряных и 43 бронзовые медали, а также 26 медальонов за профессионализм.

Рустам Минниханов чествовал призеров финала VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» в ДК имени Ленина

— Это наша третья победа за семилетнюю историю движения WorldSkills в России. Отрадно, что отличный результат достигнут на нашей, казанской, площадке, здесь в августе будет проходить мировой чемпионат WorldSkills. В ходе соревнований порядка 1700 конкурсантов из 80 регионов России демонстрировали свое мастерство в 92 компетенциях WorldSkills и 48 компетенциях «WorldSkills Юниоры». Прежде всего, хочу выразить слова признательности в адрес наставников и экспертов, подготовивших чемпионов. Ваше мастерство, профессионализм и кропотливый труд позволили достичь высоких результатов, — сказал президент Татарстана Рустам Минниханов.

В сборной Татарстана были участники из 19 муниципальных районов

В команде от Татарстана были участники из 19 муниципальных районов. Среди них — Раиль Абдуллин, который выиграл золото в компетенции «Изготовление из полимерных материалов». Парень учился в политехническом колледже Набережных Челнов, а сейчас работает аппаратчиком завода по производству дивинила и углеводородного сырья «Нижнекамскнефтехима».

— Я видел, как другие выступают, поэтому был уверен, что буду в первой тройке. Но не мог предположить, что займу первое место. Я планирую продолжить участие в движении WorldSkills — в 2021 году у меня будет чемпионат мира в Шанхае, и сейчас нужно готовиться к нему, — поделился Раиль Абдуллин.

Раиль Абдуллин выиграл золото в компетенции «Изготовление из полимерных материалов»

Всего от «Нижнекамскнефтехима» участвовали четыре человека. Электромонтер Виталий Царев в компетенции «Сантехника и отопление» занял шестое место, а лаборант химического анализа Айгуль Бурганова в компетенции «Лабораторный химический анализ» — седьмое место.

— Это очень хороший результат, тем более Раиль Абдуллин занял первое место. Радует, что такая молодежь работает на нашем предприятии. Все, кто участвовал в WorldSkills, — это ребята, которые устроились на комбинат в течение 2019 года, и важно, чтобы они не потеряли интерес к повышению профессионализма. Мы будем их поддерживать, — поделился генеральный директор «Нижнекамскнефтехима» Азат Бикмурзин.

Ежегодно ИТ-отрасль растет на 20%, но число специалистов такими темпами не увеличивается

В движении WorldSkills участвуют и те, кто только учится в школе. Алмаз Долгоаршинных стал победителем в компетенции «Электроника» среди юниоров. Парень учится в инженерном лицее-интернате КНИТУ-КАИ, с седьмого класса участвует в движении WorldSkills и планирует дорасти до взрослого чемпионата.

— Я очень много времени уделяю подготовке. К примеру, перед чемпионатом пропускал практически все уроки, чтобы готовиться. Зато участвовать было достаточно легко — мы разрабатывали робота, который объезжает препятствия, и делали «умный» аквариум — он сам подстраивает нужную температуру, а также включает и выключает свет для рыбок, — рассказал Алмаз Долгоаршинных.

WorldSkills ломает стереотип, что работать в ИТ-сфере можно только с высшим образованием, у специалиста может быть среднее профессиональное, уверен министр информатизации и связи Татарстана Роман Шайхутдинов. Ежегодно отрасль растет на 20%, но число специалистов такими темпами не увеличивается. По словам министра, для решения проблемы во всех вузах необходимо вдвое увеличить набор, а также перераспределить бюджетные места. К примеру, сейчас обсуждается возможность удвоить набор в КФУ — в высшую школу информационных технологий и на ВМК.

По словам Романа Шайхутдинова, во всех вузах необходимо вдвое увеличить набор на ИТ-специальности, а также перераспределить бюджетные места

— Очень прошу поддержки всех образовательных высших учебных заведений. Это сделать непросто, потому что сдерживающий фактор — это количество преподавателей. Но в целом само направление является самым конкурентным. В КФУ это сегодня одно из самых популярных направлений среди абитуриентов, — сказал заместитель премьер-министра Татарстана — министр информатизации и связи Татарстана Роман Шайхутдинов.

Мы почти на протяжении года готовили участников как профессиональных спортсменов, без выходных

Сборная Татарстана национальный чемпионат выиграла впервые. «К победе на национальном чемпионате мы очень долго шли: последние два республика была второй, немного уступая Москве», — сказал гендиректор Центра развития профессиональных компетенций, руководитель проекта WorldSkills Kazan 2019 Эмиль Губайдуллин. На этом национальном чемпионате Татарстан набрал 447,5 балла, а Москва — 438.

— Мы почти на протяжении года готовили участников как профессиональных спортсменов, без выходных. Практически в круглосуточном режиме с ними работали и психологи, и преподаватели английского, эксперты, почти в круглосуточном режиме. И все это дало результат. Для нас это очень важно, потому что эти ребята примером заражают следующее поколение — мы видим, что с каждым годом и число, и качество участников чемпионата растет, — поделился Эмиль Губайдуллин.

На этом национальном чемпионате Татарстан набрал 447,5 балла, тем самым опередив команду из Москвы

Сейчас 48 представителей Татарстана входят в расширенный состав сборной России, из которой сформируют команду на чемпионат мира, который состоится в Казани в августе.

Бизнес-онлайн:
«В среднем в год около 100 челнинцев идут в контрактники» (отрывок)

https://www.business-gazeta.ru/article/426273
30.05.19

Военный комиссар Центрального и Автозаводского районов Челнов Рашид Ильясов о судьбе уклонистов, дедовщине и подшефных частях

«Сейчас в основном служат не 18-летние, а выпускники ссузов и 24-летние ребята, окончившие вузы. Это уже состоявшиеся личности, которые не дадут себя в обиду и сами не будут заниматься глупостями и издевательствами», — говорит полковник Ильясов. В ходе интернет-конференции с читателями «БИЗНЕС Online» он также оценил уровень патриотизма в обществе, рассказал, сколько челнинцев выбирает карьеру военного и каково состояние здоровья нынешних призывников.

Рашид Ильясов: «Мужчина созревает до 30 лет, а армейский коллектив как скороварка подготовит его за год. Сам я из семьи военнослужащих в четвертом поколении, знаю, что говорю» Фото: Олег Спиридонов

<…>

— Учащиеся каких вузов в Челнах и в Татарстане не подлежат призыву, так как имеют военные кафедры?

— В Набережных Челнах нет вузов, имеющих военные кафедры. В Татарстане такие кафедры, к сожалению, остались только в двух вузах — Казанском национальном исследовательском технологическом университете и Казанском национальном исследовательском техническом университете имени Туполева — КАИ. Даже в медицинском университете сегодня военной кафедры нет. Хотя военно-полевая терапия и хирургия имеют свою специфику, и я надеюсь, что будущим врачам это в какой-то мере преподают. Добавлю, что все выпускники медколледжей и мединститутов, включая девушек, по-прежнему военнообязанные.

Аксубаево:
Аксубаевцы в Республиканской Спартакиаде выступили достойно

http://aksubayevo.ru/news/news/aksubaevtsy-v-respublikanskoy-spartakiade-vystupili-dostoyno

30.05.19

Шестое место в Республиканской Спартакиаде пенсионеров, посвященной 74 годовщине Великой Отечественой войне 1941- 45 годов, стало наградой аксубаевской команде за ее упорство и стремление к победе.

Набрав в сумме 122 балла, наши пенсионеры уступили всего один балл занявшим 5 место кукморцам, и три балла-апастовцам, занявшим 4 место.

В пяти видах спорта соревновались участники Спартакиады, прошедшей на базе спорткомплекса “КАИ Олимп“. Игра в настольный теннис прошла в Центре бокса и тенниса.

Нам и на этот раз есть чем, вернее, кем гордиться. Ветеран нефтяной промышленности Леонид Воркунов доказал, что он - лучший не только на сцене, но и в легкой атлетике. Первым преодолел он дистанцию в 1000 метров, несмотря на то, что в соревнованиях участвовали ветераны-мастера спорта по бегу.

Победу команде обеспечили также занявшая в соревнованиях по пулевой стрельбе 8 место Ирина Телешева и Фянис Низамов в настольном теннисе. Он, по словам руководителя команды Лидии Горбуновой, буквально “вырвал“ у соперника 3 место.

В итоге наша команда-среди лучших.

РБК-Татарстан:
ПСО «Казань» продолжит строить вторую очередь космодрома «Восточный»

https://rt.rbc.ru/tatarstan/31/05/2019/5cf0d8e19a79479055de1f1c

31.05.19

Информацию о том, что казанская строительная компания Равиля Зиганшина продолжит строительство космодрома, подтвердила РБК Татарстан пресс-секретарь компании Светлана Брайловская

Фото: business-gazeta.ru

От подробных комментариев она воздержалась, предложив адресовать все вопросы «Роскосмосу».

В пресс-службе госкорпорации заявили, что не владеют на данный момент информацией о возобновлении работы с казанской компанией. РБК Татарстан направил запрос. «РИА Новости» написали, что в «Роскосмосу» подтвердили информацию.

Информацию о возвращении ПСО «Казань» на объект сегодня опубликовало ТАСС со ссылкой на источник.

Контракт на строительство «Восточного» ПСО и «Роскосмос» расторгли 23 января 2019 года. Сообщалось, что решение приняли по «взаимному согласию». Сумма контракта составляла 38,7 млрд рублей.

Контракт был расторгнут после того, как премьер-министр Дмитрий Медведев раскритиковал работу «Роскосмоса», призвав госкорпорацию «не заниматься прожектерством». Как сообщил РБК, говоря о космодроме «Восточный», премьер-министр заявил, что динамика строительства не позволяет к 2021 году подготовить его к запуску тяжелой ракеты.

«Первая очередь строительства должна была закончиться в прошлом году, но реально построена только четверть запланированных объектов, 5 из 19», – сказал премьер-министр, отметив, что такую скорость строительства «нельзя назвать приемлемой». При этом на достройку остальных объектов «Роскосмос» запрашивает дополнительные средства, отметил Медведев.

После того, как был расторгнут контракт с казанской компанией, главным претендентом на достройку космодрома РБК называл Crocus Group. В феврале глава «Роскосмоса» Дмитрий Рогозин назвал также компании «Стройтрансгаз», «Стройгазмонтаж».

«Отношение к ПСО «Казань» со стороны и населения, и экспертов настороженное. Компании сначала бы следовало разобраться с текущими проектами и проблемами, а затем брать новые крупные объекты. Тем более, космос – это наша гордость, поэтому к работе в этой структуре надо привлекать только самых надежных людей. Но надо

понимать, что лучших лоббистов, чем власти Татарстана, в России трудно найти», – заявил в беседе с РБК Татарстан заведующий кафедрой социологии, политологии и менеджмента КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева Владимир Беляев.

О том, что ПСО «Казань» будет участвовать в строительстве космодрома, стало известно в сентябре 2017 года. СМИ тогда писали, что главным фактором в пользу казанской компании стало наличие собственных мощностей. В декабре «Роскосмос» выбрал подрядчика официально. Тогда издания сообщили, что президент Татарстана Рустам Минниханов лично поручился перед Рогозиным, на тот момент вице-премьером, за работу ПСО «Казань». В конце ноября прошлого года официальный представитель казанского Кремля Лилия Галимова заявила, что у нее нет информации о поручительстве главы региона за генподрядчика.

Подписание контракта анонсировали на конец 2017 года. В 2018 году его тоже неоднократно переносили. Глава «Роскосмоса» Дмитрий Рогозин обещал, что контракт подпишут в начале августа. 31 августа стало известно, что «Роскосмос» опять перенес дату. В итоге, о том, что документ подписан, стало известно 4 октября прошлого года. Согласно заявлению от «Роскосмоса», контракт предусматривал строительство второго стартового комплекса для пусков тяжелых ракетных носителей семейства «Ангара». Общий объем капитальных вложений был заявлен в 38,7 млрд рублей.

В ноябре 2018 года в СМИ появились сообщения о смене генподрядчика на «Восточном». Причиной называли поданный в Арбитражный суд РТ иск Федеральной налоговой службы о банкротстве ПСО «Казань» из-за долга в 2 млрд рублей.

Реальное время:
Лагерное лето: цены на детский отдых различаются в десятки раз (отрывок)

https://realnoevremya.ru/articles/140100-stoimost-lagerey-v-tatarstane-v-2019-godu

30.05.19

Обзор стоимости и длительности смен в летних лагерях в Татарстане

Фото: Максим Платонов

«Реальное время» разбирается, в какую сумму обходится летний отдых школьников в лагерях. Есть много бесплатных вариантов, но для этого потребуется направление. Если же его нет, придется отдать в среднем около 6 тысяч рублей за смену, а максимум — 58 тысяч.

<…>

Лаишевский район	Спортивно-оздоровительный лагерь "Икар", ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ), ОКПО 02069616	30.06-17.07	22.07-08.08	2	12-17 лет	11880,00	1 группа

НОВОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

РИА Новости:
Совещание по вопросам развития технологий в области искусственного интеллекта

https://ria.ru/20190530/1555106938.html

30.05.19

© РИА Новости / Михаил Климентьев

Президент РФ Владимир Путин во время посещения школы программирования "Школа 21". 30 мая 2019

МОСКВА, 30 мая - РИА Новости. Президент России Владимир Путин ознакомился с российскими разработками в области искусственного интеллекта, в том числе нейрошлемом, системой анализа транспортных потоков Москвы, а также системой речевой аналитики, которая дает возможность голосового заполнения медицинских документов.

В четверг глава государства проведет на базе основанной Сбербанком школы программирования "Школа 21" совещание по вопросам развития технологий в области искусственного интеллекта.

Перед совещанием президенту показали последние разработки в этой сфере. В начале выставки его поприветствовала цифровой аватар Сбербанка - созданная в России с помощью технологий искусственного интеллекта виртуальная телеведущая по имени Елена.

Главе государства в ходе осмотра продемонстрировали, в частности, решения компании "Вижн-лабс" в области компьютерного зрения, распознавания лиц и объектов. Путин ознакомился также с работой системы анализа транспортных потоков Москвы и технологией для поиска подозреваемых в местах скопления людей.

Как сообщил гендиректор "Вижн-лабс" Александр Ханин, система хорошо зарекомендовала себя в сфере безопасности - во время чемпионата мира по футболу в минувшем году с помощью этого продукта удалось поймать 62 человека, которые находились в розыске. Также на основе этой технологии компания предложила решение для школ, позволяющее отказаться от пропусков и проверки документов - школьники могут беспрепятственно пройти через турникеты, при этом уровень безопасности и комфорта максимальный.

Также ему рассказали о механизме работы системы автономного управления наземным транспортом от группы компаний Cognitive Technologies. Президент ознакомился и с системой речевой аналитики, которая, например, дает возможность голосового заполнения медицинской документации - система распознаёт все медицинские термины и сокращения.

Также президенту продемонстрировали возможности нейронных сетей для обработки медиаконтента, в частности, технологию для улучшения фотографий от Mail.ru Group. Пользователи могли использовать ее для обработки фото к шествию "Бессмертного полка".

Компания "Яндекс" презентовала решения в области искусственного интеллекта для безопасности перевозок. Такие технологии используются, например, для контроля усталости водителей Яндекс.Такси.

Кроме того главе государства показали несколько инновационных продуктов, в том числе нейрошлем, который помогает восстановиться пациентам с травмой головы. Путин посмотрел и на некоторые разработки лаборатории Сбербанка, например, которые помогут врачам быстро ставить диагноз при инсульте.

НОВОСТИ ИННОВАЦИЙ

N+1:
Четвероногий гидравлический робот отбуксировал самолет

https://nplus1.ru/news/2019/05/24/robot

24.05.19

Робот HyQReal буксирует самолет Piaggio P180 Avanti
IIT

Разработчики из Итальянского технологического института на конференции ICRA 2019 объявили о завершении разработки и испытаний четырехногого робота HyQReal с гидравлическим приводом конечностей. Согласно сообщению института, во время испытаний робот смог отбуксировать пассажирский самолет Piaggio P180 Avanti массой 3,3 тонны.

Итальянцы занимаются разработкой семейства роботов HyQ с 2007 года. Ранее разработчики показывали несколько прототипов аппарата, на которых, помимо прочего, отрабатывался и алгоритм, позволяющий роботам планировать свои шаги на основе визуальных данных.

Гидравлический привод для роботов итальянские разработчики выбрали потому, что он позволяет развивать существенно большую мощность, чем выдают современные сервоприводы. Робот HyQReal имеет в длину 1,33 метра и 0,9 метра — в высоту. Аппарат массой 130 килограммов оснащен 48-вольтовой батареей и двумя компьютерами: один для обработки визуальных данных, а второй — для движения.

Гидравлическая система представлена четырьмя электромоторами, вращающими гидравлические насосы, которые создают давление в системе.

Испытания HyQReal проводились в аэропорту Генуи. Во время проверок робот смог сначала сдвинуть с места, а затем буксировать около 10 метров пассажирский самолет P180. Длина этого самолета составляет 14,4 метра, а размах его крыла — 14 метров.

В апреле 2019 года американская компания Boston Dynamics показала ролик, на котором десять четвероногих роботов SpotMini в упряжке буксируют грузовик Freightliner Business Class M2. Снаряженная масса такой машины в зависимости от кузова составляет 6-7 тонн.