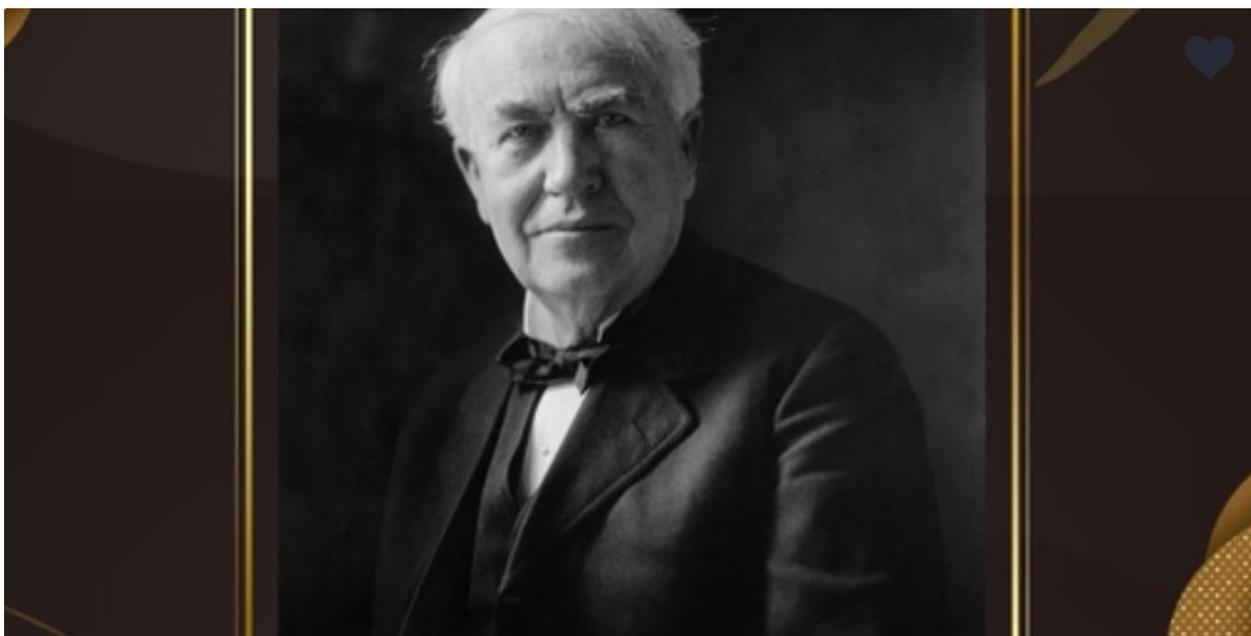


А вы можете представить свою жизнь без телефонов и современного транспорта?



А вы можете представить свою жизнь без телефонов и современного транспорта? Но как бы то ни было, главный герой рубрики "Студенчество известных людей" сделал огромные шаги к нашей с вами комфортной жизни. Встречайте Томаса Эдисона! Томас был младшим, 7-м ребенком в семье. У него было слабое здоровье и проблемы со слухом. Однажды он принес из школы письмо, где было написано: "Ваш сын - умственно отсталый. Мы не можем больше учить его в школе вместе со всеми. Рекомендуем вам домашнее обучение". Но его мать прочитала вслух: "Ваш сын - гений. Это школа слишком мала и здесь нет учителей, способных его чему-то научить. Пожалуйста, учите его сами". В 1862 году Томас совершил самый настоящий подвиг: он спас от движущегося поезда сына начальника станции. К этому времени у Эдисона уже была лаборатория в багажном вагоне, а теперь наградой ему стало обучение телеграфному делу. Потратив месяц и 18 долларов, Эдисон построил макет фонографа, а 12 августа 1877 года, волнуясь, наговорил в рупор известный детский стишок "У Мери был барашек". Также Эдисон создал винтовую цоколь и ламповый патрон, изобрел предохранитель, выключатели и первый счетчик энергии, а, главное, он подвел к лампочке ток. А еще в 1877 году Эдисон написал письмо президенту телеграфной компании Питсбурга. Это письмо стало легендарным, ведь именно в нем Эдисон указал слово, которое в последствие стало приветствием в начале телефонного разговора. Это мы про "алло", если что. Согласитесь, что удивительно, как, отучившись всего три месяца в обычной школе Томас Эдисон вырос в одного из самых знаменитых изобретателей своего времени.

Автор: В Станкине. Будь в курсе

В УГТУ прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Управление устойчивым развитием топливно-энергетического комплекса»



Университет – место, где недавний школьник вдруг попадает в кипящий мир науки, который увлекает за собой. В УГТУ даже первокурсник может стать частью научной жизни, поучаствовав в конференции. С 23 по 24 ноября на факультете экономики, управления и информационных технологий Ухтинского государственного технического университета прошла ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Управление устойчивым развитием топливно-энергетического комплекса», которая затронула широкий круг тем: от PR и рекламы до исторических и философских аспектов. Самыми массовыми были секции IT и экономики. Разнообразие направлений позволяет рассмотреть множество общественных процессов и обсудить новейшие тенденции в сферах, связанных с ТЭК. География конференции по-настоящему широкая – участниками стали 12 университетов со всей России и 6 ведущих компаний топливно-энергетической отрасли, представители которых направили научные работы. Для студентов УГТУ конференция – отличная возможность сделать свои первые шаги в науке, найти сферы, которые представляют наибольший интерес, и почувствовать себя на месте настоящих ученых. Участие в работе секций – шанс выступить наравне с преподавателями, магистрами и аспирантами, научиться отвечать на вопросы и «защищать» результаты своего труда, подчеркнуть опыта, который пригодится и при защите курсовых и дипломных работ.

Автор: Студенческое информационное агентство (ИА) УГТУ

В Орловском государственном университете прошла V Международная конференция и VIII Всероссийский молодежный научный форум



Во-первых, состоялось Пленарное заседание, посвященное применению нейропротезов для реабилитации людей с нейрозаболеваниями. На этом заседании выступили профессор МГУ имени М.В. Ломоносова и зарубежный представитель РАН. После этого начались заседания научных секций. Например, в секции «Физика. Космос» были представлены научные исследования и проекты. В рамках конференции прошёл круглый стол «Как СМИ могут помочь импортозамещению», где представители крупных СМИ, такие как РИА новости, Газета.ру и другие, обсуждали вопросы производства контента, размещения рекламы и работы в медиасреде. «Контент должен быть интересен для соответствующей аудитории», – отметил Геннадий Ключкин, заместитель начальника управления проектов в области образования и социальной сфере Дирекции государственных проектов МИА «Россия сегодня». День завершился финалом конкурса «Медиакод», в который прошел проект Студенческого Медиацентра «1 VS 4 | ВШП». На заключительном этапе проект защищала студентка, Ульянченко Дарья, учащаяся 2 курса Высшей Школы права.

Фото/Текст: Даша Ульянченко #наукамолодых #наукабудущего #медиакод #говорят_о_НБНМ #наука_будущего

Автор: Студенческий медиацентр МГЮА

Новую нейросеть научили распознавать русскую пропись

Искусственный интеллект получил возможность распознавать изображения рукописного русского алфавита практически со стопроцентной точностью. Обучение проводилось с помощью известной базы данных CoMNIIST. Сети понадобилось почти 14 тыс. фотографий рукописных букв для усвоения и проверки знаний. Разработкой занимались специалисты СФУ и СПбГЭТУ «ЛЭТИ». Для программирования они выбрали язык Python и интерактивную среду разработки Jupyter. Следующая цель ученых — модель, которая сможет «читать» отдельные слова и складывать их предложения. Каждый из вас может приобщиться к изобретению и помочь в обучении сети. Для этого нужно загрузить фотографии своего почерка по ссылке. Не переживайте — по словам разработчиков, системе под силу распознать даже самые неаккуратные рукописи.

Нейросеть сможет предсказывать приступы эпилепсии

Ученые университета Иннополис разработали новый метод прогноза, который уменьшил количество ложных предсказаний в 4 раза. За основу специалисты взяли свои старые наработки и алгоритм машинного обучения. Для прогнозирования приступов искусственный интеллект использует базу результатов нейронной активности. На основе верных и ложных старых прогнозов нейросеть сможет судить о правильности решения. «Полученные во время этого исследования результаты — это шаг на нашем пути к созданию антиэпилептических систем для человека. В настоящий момент коллеги получают разрешение от этической комиссии для начала экспериментальных исследований на пациентах», — сообщил РИА Новости профессор Лаборатории нейронауки и когнитивных технологий Иннополиса Владимир Максименко. Отметим, что сотрудники лаборатории улучшили свою разработку 2019 года. Ранее в Иннополисе эпилепсию исследовали с помощью теории экстремальных событий. Это специальный раздел математической статистики и теории вероятностей. Тогда ученые университета первыми смогли предсказать приступы болезни.

Новогодние игрушки от нейросети





Уже все нарядили свои новогодние елочки? Если вы вдруг не успели или не смогли, то предлагаем нарядить электронную ёлочку. Вот такие изображения игрушек сгенерировала нейросеть по запросам нашей команды Попробуйте и вы! Скачивайте приложение "Шедеврум" от Яндекса (можно найти в AppStore, GooglePlay или перейти по ссылке, нажать "+" и отсканировать qr-код: <https://shedevrum.ai/>), генерируйте свою игрушку и размещайте на ёлке, не забывайте делиться в комментариях своим результатом Мы постарались не забыть про символы Нового года и конечно же, про нашего Волчонка

Автор: Студенческий медиацентр PROmediaТГГУ

Пора заглянуть в словарь



LF >

Слушайте, в столовую привезли свежие кокурки! Сгоняем после пары?

Кокурки?..

Ну, пирожки с яйцом...



LF >

На улице такая выялица, еле до остановки дошла.

Выялица?..

Ну, вьюга...



В Международный день родного языка мы решили вспомнить необычные древнерусские слова и посмотреть, как бы они выглядели в нашей речи сейчас. Какое слово понравилось больше всего?