



02.12.2020

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 101

СБЕРБАНК НАЧНЕТ СТАВИТЬ ДИАГНОЗЫ ОНЛАЙН С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕЙ



Компании «СберЗдоровье», «СберМед ИИ» и «Лаборатория по искусственному интеллекту» (входят в группу Сбербанка) запустили онлайн-сервис постановки предварительного диагноза с помощью нейросетей. Для получения консультации пользователь должен перечислить в сервисе симптомы, после этого искусственный интеллект выделит три наиболее вероятных диагноза. Услуга будет бесплатной. Точность распознавания варьируется от 75 до 91 процента в зависимости от причины болезни. Вероятность постановки верного диагноза зависит от того, насколько подробно дана информация о симптомах. Для обучения нейросети разработчики загрузили в нее более четырех миллионов установленных диагнозов в обезличенном виде. В «памяти» системы 265 различных диагнозов, что охватывает 95 процентов «всех возможных диагнозов россиян при первом обращении в больницы».

Источник: <https://lenta.ru>

РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ СДЕЛАЛИ ПРИЛОЖЕНИЕ, ЧТОБЫ ЭКОНОМИТЬ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



Ученые Ярославского государственного технического университета (ЯГТУ) создали приложение для получения прогноза почасовых цен на электроэнергию. Это изобретение позволит сэкономить до 10% платы за электричество. Приложение рассчитано на большой круг пользователей. Ведь при планировании расходов необходимо знать, как меняется цена на электричество. Однако уже существующие сервисы прогнозирования сложно освоить. Приложение ученых ЯГТУ функционирует на основе искусственного интеллекта, что существенно упрощает процесс использования. В данных о ценах и энергопотреблении существуют скрытые закономерности. Важно учитывать дневные и вечерние пики, колебание спроса, сезонность. С помощью приложения можно с высокой точностью вычислить прогноз цены электричества в каждый час предстоящей недели. В дальнейшем ученые собираются расширить возможности и область применения приложения, а затем выпустить его на рынок.

Источник: <https://360tv.ru>

«ЯНДЕКС» ЗАПУСТИЛ СЕРВИС ОБЪЯВЛЕНИЙ



«Яндекс» с 1 декабря запускает сервис «Яндекс. Объявления», где можно купить, продать или обменять товары. Для использования сервиса не обязательно указывать номер телефона. Общение продавца и покупателя может происходить в мессенджере, который не нужно устанавливать дополнительно: он есть у всех, кто пользуется поиском «Яндекса». «В будущем мессенджер будет проверять ссылки, которыми обмениваются покупатель и продавец, и предупреждать о подозрительных действиях». Также в сервисе есть показатель активности продавца и покупателя, который рассчитывается автоматически. Чем дольше человек пользуется «Яндексом», чем активнее он взаимодействует с разными сервисами, тем выше показатель. На данный момент в сервисе нет никаких ограничений на количество размещаемых объявлений. Сервис будет использовать знания о товарах, накопленные «Яндекс. Маркетом». За счет этого поиск можно осуществлять по многим параметрам. Приложение сервиса объявлений для iOS и Android выйдет в ближайшие дни. Это совместный проект сервиса объявлений «Юла» и социальной сети. Теперь продавцы могут размещать товары сразу на обеих площадках.

Источник: <https://www.rbc.ru><https://vk.com/maudomuk>https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Robotic process automation (или RPA) - это форма технологии автоматизации бизнес-процессов, основанная на метафорическом программном обеспечении роботов (ботов) или работников искусственного интеллекта. Отличительной и основной особенностью роботов RPA является возможность использования пользовательского интерфейса для сбора данных и управления приложениями. В традиционных системах автоматизации документооборота разработчик программного обеспечения создает список действий для автоматизации задачи и взаимодействия с внутренней системой с использованием внутренних интерфейсов прикладного программирования (API) или выделенного языка сценариев.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>