



"Яндекс" и издательство "Просвещение" создадут образовательную платформу для школ

"Яндекс" и образовательный холдинг "Просвещение" договорились о создании образовательной платформы для школ, которая будет включать сервисы для учителей, учеников и их родителей и позволит более эффективно организовать учебный процесс.

Для работы над проектом "Яндекс" и "Просвещение" организуют совместное предприятие, соглашение о создании которого было подписано 1 июня на Петербургском международном экономическом форуме. До конца текущего года стороны планируют вложить в проект по 60 миллионов рублей.

"Яндекс" возьмет на себя разработку и предоставит для платформы свои технологии машинного обучения, компьютерного зрения, синтеза речи и другие продукты, а "Просвещение" обеспечит современные образовательные и методические материалы по школьным предметам для разных возрастов, учитывающие потребности

всех участников учебного процесса.

Будущая платформа будет доступна как на компьютерах, так и мобильных устройствах и позволит преподавателям, школьникам и их родителям взаимодействовать друг с другом. Например, родители смогут просматривать оценки ребенка, а учителя - присылать заболевшему ученику материалы пропущенных уроков и домашние задания. Также система будет включать сервис автоматической проверки тестов и упражнений для учителей и рекомендательный сервис для школьников, который посоветует, на какие темы стоит обратить особое внимание.

Источник: NEWSru.com

Китайский робот сдал вступительный экзамен по математике

Робот с элементами искусственного интеллекта, разработанный китайской компанией Zhunxingyunxue, смог сдать вступительный университетский экзамен по математике, пишет газета *South China Morning Post*.

В ходе испытания, проведенного в технопарке города Чэнду провинции Сычуань, робот, сопоставимый по размеру с холодильником, потратил на решение заданий экзамена чуть больше 20 минут и в итоге набрал 105 баллов из 150 возможных.

Затруднения у робота вызвали не сами задания о алгебре и геометрии, а формулировки, которые не смог истолковать. В частности, он не понял смысл фразы "число преподавателей вдвое превышает число студентов мужского пола".

Результат в 105 баллов нельзя назвать выдающимся: для поступления в ведущие университеты Китая абитуриентам необходимо набирать 140 и более баллов. Тем не менее результат робота оказался выше результатов примерно половины сдающих этот экзамен старшеклассников.

Как отмечает издание, разработка робота является частью запущенного в 2015 году государственного проекта в области искусственного интеллекта, в котором принимают участие свыше 30 команд исследователей из разных университетов страны.



"Плащи-невидимки" для российских военных

Представители концерна "Тракторные заводы" (КТЗ) сообщили о создании плащей-невидимок, которые скроют российских военных от радиолокационных средств разведки, передает "Интерфакс".



В пресс-службе КТЗ пояснили, что новая технология, разработанная Саратовским государственным университетом, использует последние достижения наноиндустрии. Ее применение позволит придать радиопоглощающие свойства любой ткани "практически без изменения ее параметров". В результате бойцы, одетые в обычную униформу, станут невидимыми для радиолокационных приборов разведки.

По словам представителей КТЗ, новая разработка позволит создать легкие радиопоглощающие или радиорассеивающие материалы, применяемые в современных средствах маскировки подвижной военной техники и личного состава.

Представители концерна также сообщили, что новая технология позволяет создавать для военных и ткани с мембранным эффектом за счет нанесения на них тонкого фторопластового покрытия со специальными свойствами. Применение таких тканей в экипировке военнослужащих позволит значительно повысить их комфорт при работе в широком диапазоне температур и нагрузок.