



Отныне при перевозке детей родители могут пользоваться не только автокреслами

Верховный суд разрешил перевозить детей без автокресел

Елена АБРАМОВА

Екатеринбуржец доказал право водителей использовать бустеры или иные удерживающие устройства, позволяющие пристегнуть ребёнка ремнями безопасности.

«Теперь родители-автолюбители могут избежать штрафов, ссылаясь на постановление суда ВС РФ Владимира Меркулова», — отмечает Российское агентство правовой и судебной информации.

Решение суда было принято по иску водителя из Екатеринбурга, которого в 2010 году оштрафовали на три тысячи рублей. Екатеринбургец перевозил ребёнка без автокресла, но с использованием универсального удерживающего устройства и ремней безопасности.

Он пытался доказать, что имеет на это право, однако ни в ГИБДД, ни в Верх-Исетском суде Екатеринбурга, ни в Свердловском областном суде его позицию не поддержали. Уверенный в своей правоте уралец дошёл до Верховного суда РФ.

Судья ВС Владимир Меркулов согласился, что специальные удерживающие устройства соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колёсных транспортных средств» и могут использоваться

для перевозки детей. Суд отменил постановление ГИБДД о привлечении истца к административной ответственности, а также решения судов о наложении штрафа. В связи с отсутствием состава правонарушения административное дело в отношении водителя прекращено. Судья указал, что при обстоятельствах, когда достоверно установлено, что водитель применял меры безопасности при перевозке своего ребёнка (просто использовал не классическое автокресло, а специальное удерживающее устройство), решения о наложении на него штрафа не могут быть признаны законными.

Адвокаты считают, что екатеринбуржец добился важной победы в высшей инстанции как «первооткрыватель» — прежде родителям не удавалось доказать своё право пользоваться при перевозке ребёнка не только автокреслами.

«Дети нынче пошли крупные и рослые. Некоторые в 12 лет вовсе в детские автокресла не помещались. А ещё есть дети с физическими особенностями или ограниченными возможностями, которым кресла крайне не рекомендованы. Но сотрудники полиции не хотели ни слышать, ни понимать правила», — цитирует РАПСИ адвоката Людмилу Айвар.

Можно ли рассмешить компьютер?

Молодой учёный из Института математики и механики получил необычный грант от компании Майкрософт

Станислав БОГОМОЛОВ

Дмитрий УСТАЛОВ уже несколько лет разрабатывает методику, которая позволяет улучшить качество понимания компьютерами текста и связей между словами, без чего невозможно создать искусственный интеллект. Сумма гранта невелика — 20 тысяч долларов, хоть и не деньги это вовсе, а эквивалент доступа к мощным вычислительным ресурсам компании.



Компьютерной лингвистикой Дмитрий Усталов занимается со студенческой скамьи

что уже был опыт работы с его облачной платформой Азур, и у компании есть программы грантов для исследователей. На лицевой счёт зачисляется некоторая сумма, которой можно оплачивать услуги сервиса. Выделенных средств нам хватит ровно на год.

Есть программы финансирования вычислительных центров и в российских университетах и институтах, но там выполнение задач идёт в пакетном режиме. Похоже на конвейер. На входе есть команда, машина начинает её выполнять, и пока не закончит, всё заблокировано. Мы могли бы воспользоваться кластером «УРАН» Института математики и механики УрО РАН или кластером в УрФУ, но они оба ориентированы на пакетную обработку. А наши задачи связаны с интерактивной обработкой: нужно зайти в машину, попробовать разные вещи, посмотреть результаты и, возможно, поменять задачу. Наш подход создал бы огромные неудобства для других пользователей, а грант позволяет не отвлекать их от своих исследований.

— А компьютер, понимающий тексты, искусственный интеллект способны оценить и понять юмор, шутку? Скоро же 1 апреля...

— Машины не умеют думать, но способны обнаруживать очень сложные закономерности в данных, которые мы им показываем. Этот процесс называется машинным обучением. Распознавание юмора, иронии, переносного смысла, эмоциональной окраски текста — все эти задачи достаточно успешно решаются при помощи машинного обучения. Это не значит, что машина способна испытать эмоции или понять шутку. Это означает только то, что представленный фрагмент текста содержит некоторые признаки, похожие на ранее показанные примеры шутки. Закономерности в языках довольно легко формализуются и усваиваются, и на практике этого оказывается вполне достаточно. Такие технологии широко используются.

— А машине всё равно — на английском языке вы с ней общаетесь или на русском?

— С каждым годом разница в языках для машин нивелируется. Методы, которые применяются сегодня, сильно отличаются от тех, что были популярны 30, 20 или даже 10 лет назад. Сегодня модели языка основываются на статистических закономерностях. Становится всё менее важно, какой язык используется в качестве материала для исследования.

На стажировке в Дармштадте мы занимались преимущественно английским языком. Но изначальная задача распознавания связей между словами была сформулирована для русского языка.

— Кроме научного интереса, возможна ли практическая польза?

— Полученные результаты могут найти применение при разработке интеллектуальных систем. Здесь главная задача — «объяснить» машине, как устроен мир. Для этого есть специальные базы знаний, записанные на машинном языке, со сведениями о том, какие существуют виды объектов и как они соприкасаются. Мы сможем расширить модель, объединить её с другими нашими результатами и снизить системные требования для расчётов. Планируем также предоставить другим исследователям возможность пользоваться тем, что сделали, в гораздо более простых конфигурациях. Это важно, потому что не все могут себе позволить дорогое оборудование и машинное время. Сначала надо сделать нечто работающее, а уже потом «сжать» всё до разумных для практического применения пределов.

Законотворительное собрание Свердловской области. Постановление от 21.03.2017 № 474-ПЗО. О конкурсной комиссии в Законодательном Собрании Свердловской области.

УТВЕРЖДЕН постановлением Законодательного Собрания от 21.03.2017 № 474-ПЗО. Состав конкурсной комиссии. В состав конкурсной комиссии входят: председатель, руководитель аппарата, заведующий отделом, представитель государственного правового управления аппарата.

Правительство Свердловской области. Постановление от 22.03.2017 № 180-П. О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 05.03.2013 № 234-ПП «Об утверждении Положения о системе электронного документооборота».

Правительство Свердловской области. Постановление от 22.03.2017 № 180-П. О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 05.03.2013 № 234-ПП «Об утверждении Положения о системе электронного документооборота».

Документы. Приказы Министерства здравоохранения Свердловской области. Приказы Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области. Распоряжение Правительства Свердловской области. Приказы Министерства промышленности и науки Свердловской области. Постановление Правительства Свердловской области.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное собрание Свердловской области. Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1.

Адрес редакции и издателя: ГБУ СО «Редакция газеты "Областная газета"». 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.

Телефоны: Приемная — 355-26-67. Бухгалтерия — 375-81-43. Телефоны отделов указаны вверху каждой страницы.

В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.