

УДК 004.822

**Автоматизация подачи документов в районный суд
Солдатов И.Е. (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
Научный руководитель – старший преподаватель Клименков С.В.
(Университет ИТМО, Санкт-Петербург)**

Аннотация

В докладе рассматривается разработанное автором приложение, позволяющее упростить процесс подачи документов в районный суд для обжалования штрафа за нарушение правил дорожного движения.

Введение

Основной проблемой при обжаловании штрафа, назначенного ГИБДД, является сама процедура подачи документов. Подателю необходимо самому определить районный суд по месту ДТП или нарушения, выяснить необходимый перечень документов. Кроме того, поиск необходимого учреждения осложняется подсудностью адресов. Деление прикрепленных улиц неочевидно и приведено на веб-ресурсах районных судов без строгого, единого формата, иногда с применением естественного языка, в виде маркированных списков или таблиц. При автоматизации подачи это представляет серьезную проблему. В дополнение подсудность адресов нередко меняется и обновляется на веб-ресурсах судов.

Основная часть

В разработанном решении пользователь, подав на вход адрес нарушения из протокола, получает адрес необходимого ему районного суда и список требуемых для обжалования документов.

Был выполнен сравнительный анализ веб-ресурсов районных судов, выделены общие закономерности и варианты составления списков деления адресов. По результатам анализа для решения проблемы унификации форматов и сведения их в единую базу данных для приложения, было предложено использовать семантическую сеть. Приложение с определенным интервалом времени просматривает сайты судов, при помощи семантической сети преобразует адреса к единому формату и обновляет базу данных приложения.

Выводы

Разработанное приложение позволяет упростить для пользователя процесс подачи документов, представляет решение для унификации формата адресов, которое может быть использовано и в других системах.

Солдатов И.Е. (автор)

Подпись

Клименков С.В. (научный руководитель)

Подпись