

ТОО «iCOON»

**Жауапкершілігі шектеулі
серіктестік**

Қазақстан Республикасы, 050008, Алматы қ.
Алмалы ауданы, Манас көшесі, 7 Б үй, 1 А
тел./факс: +7 (727) 266 33 63

**Товарищество с ограниченной
ответственностью**

ТОО «iCOON»

Республика Казахстан, 050008, г. Алматы,
Алмалинский район, ул. Манаса, д. 7 Б, 1 А
тел./факс: +7 (727) 266 33 63

Алматы қаласы

город Алматы

**АКТ о внедрении
результатов диссертационной работы
Касымовой Динары Тугелбековны,
представленную на соискание ученой степени
доктора философии (PhD) по специальности
6D070300 – «Информационные системы»**

Настоящим подтверждаем, что результаты исследовательской работы Касымовой Д.Т. по теме «Исследование и разработка методов выявления и устранения противоречий в больших данных» были использованы и внедрены при подготовке новой версии программного комплекса транспортной системы г. Алматы компанией ТОО «iCOON».

Тестирование и апробация предложенных научно-технических решений диссертации позволили:

1) повысить эффективность определения противоречивых данных в условиях реального времени в подсистеме анализа для проверки данных на «валидность» при конвертировании с wgs84 в UTM перед их отправкой на соответствующие сервера;

2) автоматизировать процесс составления расписания общественного транспорта, повышающий эффективность автобусного парка за счет рационализации интервалов маршрутов в результате автоматического обнаружения и устранения противоречий при формировании и обработке больших данных.

Таким образом, научные результаты диссертационной работы являются актуальными и представляют практический интерес. Испытания информационной системы показали правильность выбранного принципа работы системы и его работоспособность в реальных условиях.

ТОО «iCOON» выражает признательность Касымовой Динаре Тугелбековне за предоставленную возможность практического применения полезных результатов диссертационного исследования и надеется на активное продолжение ею работ и нашего сотрудничества.

**Директор компании
ТОО «iCOON»**



Смирнов В.А.