

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Авторы: Шарнер Диана, Воликов Данила, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск

Научный руководитель: Ольховиков Сергей Эдуардович, канд. экон. наук, доцент кафедры «Логистика, коммерческая работа и подвижной состав»

Актуальность исследования обусловлена необходимостью оптимизации бизнес-процессов логистических компаний и повышения эффективности их работы в изменяющихся условиях рыночной экономики. Использование искусственного интеллекта может стать ключевым фактором успеха в условиях жесткой конкуренции.



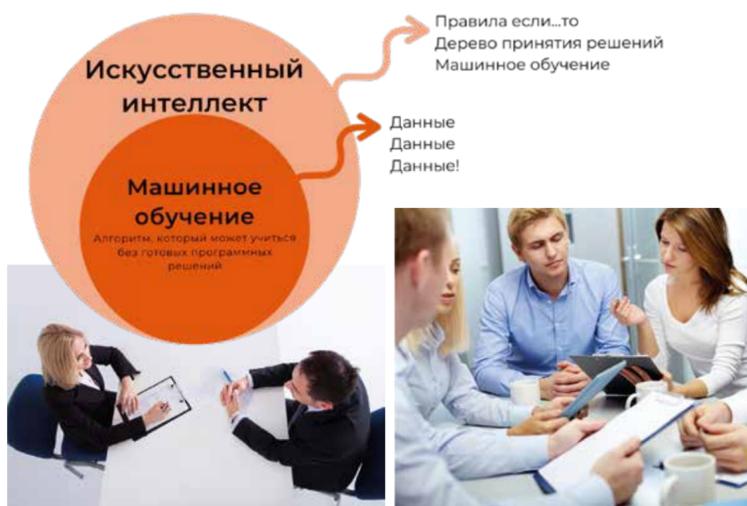
Задачи проекта

- 1) изучение принципов работы искусственного интеллекта и его возможностей в сфере логистики;
- 2) разработка модели использования искусственного интеллекта в логистической компании;
- 3) оценка эффективности предложенной модели на основе анализа данных.



Методы исследования

- 1) интервью с представителями логистических компаний и экспертами в области искусственного интеллекта;
- 2) анкетирование экспертов в области больших данных;
- 3) анализ данных о работе логистических компаний с использованием методов машинного обучения.



Объект и предмет исследования

Объектом исследования является логистическая компания, а предметом – применение искусственного интеллекта для оптимизации ее работы.



Практическая значимость проекта и возможное использование результатов работы

В настоящее время проводится апробация по двум направлениям: использование наработок в практической деятельности транспортной компании и участие в научных конференциях с целью внесения корректировок в проект для повышения коммерческой привлекательности проекта. Результаты исследования могут быть использованы транспортными компаниями для оптимизации своих бизнес-процессов и повышения эффективности работы. Нарботки по проекту могут быть использованы в учебном процессе для подготовки специалистов в области логистики и искусственного интеллекта.