

Рецензия

на выпускную квалификационную работу магистра
выпускника кафедры моделирования экономических систем
факультета прикладной математики – процессов управления
Санкт-Петербургского государственного университета

Когана Даниила Вячеславовича

По теме:

Корреляция оттока клиентов оператора связи с предоставляемым качеством
интернет-соединения

Представленная работа Д. В. Когана посвящена исследованию зависимости между оттоком клиентов оператора связи и качеством интернет-соединения.

В данной работе представлен алгоритм, позволяющий определять оттока клиентов фиксированного оператора, который включает в себя как использование данных о геолокации абонентов, получаемых во время их интернет-сессий, так и данные об изменении их активности в рамках того или иного оператора. Далее в работе представлена модель предсказания оттока абонента, построенная на данных о его активности, с помощью которой удалось показать наличие зависимости между качеством интернета и желанием клиента сменить оператора связи.

Также исследование проводилось с активным использованием технологий распределенных вычислительных систем, что является практическим преимуществом данной работы, так как в настоящее время многие задачи решаются таким образом в связи с большими объемами накопленных данных.

В данной работе имеются незначительные опечатки в оформлении формул и грамматические ошибки.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Когана Д. В. заслуживает оценки “отлично”.

Рецензент:

Прокопенко А.Ю.

Подпись:

