

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу обучающегося гр. 5040103/00301

Мининой Анны Валерьевны

над выпускной квалификационной работой магистра,

«Многокритериальный поиск эффективных управленческих решений для повышения выживаемости и ускорения роста компаний в изменяющихся рыночных условиях методами анализа данных и машинного обучения»

Актуальность работы

Выпускная квалификационная работа А. В. Мининой посвящена поиску критериев, влияющих на выживаемость и рост компаний в изменяющихся рыночных условиях методами анализа данных и машинного обучения.

В ходе работы Мининой А. В. была проведена проработка имеющихся по данной проблеме научных источников, как отечественных, так и зарубежных, а также разработан алгоритм для эффективного решения поставленной задачи. Для получения требуемых результатов были освоены алгоритмы обработки естественного языка, а также средства для анализа на языке программирования Python. Анна проявила высокую степень заинтересованности к теме своего исследования, основной объем работы выполнен самостоятельно.

Характеристика работы обучающегося

В результате работы Минина А. В. решила все поставленные перед ней задачи в рамках выпускной квалификационной работы магистра. Студентка проявила себя как самостоятельный квалифицированный исследователь, ответственно подошла к выполнению проекта, проявила интерес к теоретическим вопросам и практическим задачам, самостоятельно изучила научную литературу, применила свои знания на

практике, разработав программный продукт для многокритериального поиска параметров, отвечающих за выживаемость компаний. Алгоритм, разработанный студенткой, имеет практическую важность для решения задач многокритериального поиска и не ограничивается использованием только для конкретной поставленной задачи.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Мининой А. В. по теме «Многокритериальный поиск эффективных управленческих решений для повышения выживаемости и ускорения роста компаний в изменяющихся рыночных условиях методами анализа данных и машинного обучения» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Мининой А. В. оцениваю на «отлично». При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация магистра.

Рекомендации:

1. Следует отметить перспективность дальнейшего развития данной работы при наличии большего количества исходных данных для исследования.
2. Минина А. В. может быть рекомендована для продолжения обучения в аспирантуре.

Руководитель ВКР:

Доцент ВШИИ, к.т.н.



А.А. Лукашин

«07» 06 2022г.