



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
РЕЦЕНЗЕНТА  
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ МАГИСТРА  
(МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)**

студента \_\_\_\_\_ Коннова Романа Генриевича  
(Фамилия, Имя, Отчество)

Институт №8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 810Б

Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ Группа М8О-210М-18

Квалификация (степень) \_\_\_\_\_ магистр

Наименование темы: «Применение алгоритмов машинного обучения и обработки данных в рекурсивном методе обучения торговых систем»

Рецензент \_\_\_\_\_ Харченко Вячеслав Александрович  
(Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

д.т.н., в.н.с. ФИЦ ИУ РАН

**Отмеченные достоинства:** В работе Коннов Р.Г. рассматриваются актуальные вопросы применения алгоритмов машинного обучения и обработки данных в торговых системах. Конновым Р.Г., был разработан рекурсивных алгоритм подачи параметров в торговых системы с применением современных методов машинного обучения и анализа данных. В работе рассматриваются различные функциональные подходы к обучению торговых система, в качестве основного метода используется архитектура обучения с подкреплением. Результативность работы алгоритма подкреплена графиками результатов и анализом поведения торговых систем.

**Отмеченные недостатки:** В работе можно было бы провести более детальную обработку теоретической части и подробнее изучить влияние всех алгоритмов на результативность торговых систем.

**Заключение:** Магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а ее автор – Коннов Р. Г. присвоения степени «магистр» по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

“ 24 ” \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2020 г.

Рецензент \_\_\_\_\_ Харченко В.А.  
(подпись)