**ОТЗЫВ**

руководителя ВКР на работу обучающегося

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Домашева Сергея Антоновича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество полностью*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Математика и компьютерные науки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*направление подготовки/специальность*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Математические и компьютерные технологии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*профиль*

над выпускной квалификационной работой бакалавра,

«Применение нейронной сети архитектуры Kolmagorov Arnold Networks для решения задач классификации и регрессии»

*название работы в точном соответствии с заданием*

***Актуальность работы***

Выпускная квалификационная работа студента Домашева С.А. посвящена исследованию и практическому применению архитектуры нейронной сети Kolmogorov–Arnold Networks (KANs). Тема актуальна и соответствует современным тенденциям в развитии нейросетевых подходов, особенно с учетом растущего интереса к интерпретируемым и математически обоснованным архитектурам.

***Характеристика работы обучающегося***

В ходе выполнения работы студент проявил высокий уровень самостоятельности, ответственности, инициативности и аналитического мышления. Студент грамотно провел сравнительный анализ производительности KAN в сравнении с традиционными архитектурами (например, MLP и CNN), что позволило сделать обоснованные выводы о сильных и слабых сторонах подхода.

***Замечания по работе обучающегося***

Замечаний нет.

***Допуск к защите***

Выпускная квалификационная работа Домашева С.А. по теме «Применение нейронной сети архитектуры Kolmagorov Arnold Networks для решения задач классификации и регрессии» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению «Математика и компьютерные науки» (код направления: 01.04.02), и может быть рекомендована к защите.

***Оценка труда выпускника(цы)***

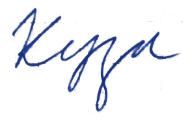
Работу Домашева С.А. оцениваю на отлично. При успешной защите ВКР ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

***Рекомендации (если имеются)***

1. Домашев С.А. может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кирилл Сергеевич Кузнецов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д*олжность, уч. степень, уч. звание, И.О. Фамилия*



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**19.06.2025**\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*дата**Подпись*