

**ОТЗЫВ научного руководителя  
на магистерскую диссертацию**

**Рупосова Кирилла Олеговича**

**«Разработка методов определения типа вероятностного распределения  
в приложении к стандартному броуновскому движению:  
интеграция в спецкурс для старшего возраста»**

Диссертация Рупосова Кирилла Олеговича посвящена проблеме идентификации вероятностных распределений особого вида - экспериментальных распределений индекса Херста броуновского движения. Это научная проблема, решение которой не было известно на протяжении многих лет. В рамках совместной работы эту задачу удалось решить, и это один из главных результатов сотрудничества по этому проекту.

Вторым важным результатом работы Кирилла Олеговича является разработка впервые внятных учебно-методических материалов для учебного модуля по математической статистике в приложении к броуновскому движению. Лабораторные работы отличает строгая логика, полнота, глубина обсуждаемых вопросов.

Отмечу корректное и полное использование непростой специфической терминологии, характерное для всей работы, отражающее отличную фундаментальную подготовку студента. Все главы хорошо структурированы, результаты многолетних исследований по данной проблеме подвергнуты обобщению и классификации.

Также подчеркну абсолютную самостоятельность магистранта в работе над методической частью, общий высокий уровень квалификации технической, педагогической и других.

Считаю, что диссертация Рупосова К.О. безусловно заслуживает оценки «отлично».

Магистерская диссертация рекомендуется к защите.

25.06.2026

Научный руководитель



кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры  
физики, технологии и методики обучения  
КГПУ им. В.П. Астафьева

Орлова И.Н.