

ОТЗЫВ

руководителя выпускной квалификационной работы (ВКР) студента бакалавриата
гр. 5030103/90101 Красноперова Ярослава Олеговича
**«Моделирование динамики толпы и поиск способов наилучшей организации
движения»**

Актуальность работы

Тема "Моделирование динамики толпы и поиск способов наилучшей организации движения" является одной из наиболее актуальных и значимых в современном обществе. Изучение динамики толпы может помочь лучше понимать и предсказывать поведение людей в массовых скоплениях и эффективно управлять ими.

Характеристика работы

Красноперов Я. О. продемонстрировал глубокое понимание теоретических основ данной темы. Студент описал и объяснил процесс моделирования с использованием соответствующих математических моделей, а также представил результаты своих исследований в наглядной форме, используя анимации и графики.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Красноперова Я. О. по теме «Моделирование динамики толпы и поиск способов наилучшей организации движения» отвечает всем требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03_01 «Механика и математическое моделирование сред с микроструктурой» и может быть допущена к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Красноперова Ярослава Олеговича оцениваю на "отлично". Считаю, что в случае успешной защиты выпускной квалификационной работы, Красноперову Я. О. может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации

Красноперов Ярослав Олегович может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР

д.ф.-м.н., профессор ВШТМиМФ



В. А. Кузькин