## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ) Институт прикладной математики и компьютерных наук

ДОПУСТИТ	ГЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК
Руководител	ь ООП
д-р техн.нау	к, профессор
	К. И. Лившиц
подпись	<u> </u>
« <u> </u>	20г

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ СТОХАСТИЧЕСКИХ АКТОРНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ

по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика направленность (профиль) «Математические методы в экономике»

Энгельке Сергей Алексеевич

Руководитель ВК канд. физмат. на	
	Т.В. Кабанова
подпись	
«»	2024Γ.
Консультант ВКР магистр, младшиі	о й научный сотрудник А.В. Губанов
подпись	_ ,
«»	2024Γ.
Автор работы студент группы Л	№ 932023
	_ С.А. Энгельке
подпись	
	2024г.