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

ДО	ПУСТИТЬ К	ЗАЩИТЕ В ГЗ	Ж
Pyı	ководитель ОС	ОΠ	
д-р	техн.наук, пр	офессор	
		К. И. Лившиц	
	подпись		
<b>‹</b> ‹	<b>&gt;&gt;</b>	20	Γ

## 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 Алексевич

Руководитель В	КР	
канд. физмат. н	наук, доцент	
	Т.В. Кабанова	
подпись		
«»	2024r.	
Консультант ВК	TP	
магистр, младші	ий научный сотрудник	
-	А.В. Губанов	
подпись	<u> </u>	
«»	2024r.	
Автор работы		
студент группы	№ 932023	
	С.А. Энгельке	
подпись		
« »	2024г.	