



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

17.12.2020

№ 11896/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5644.*) «Теория игр и исследование операций»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 26.10.2020 № 9519/1 «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2020-2021 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», на основании п. 5⁵.1.9 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5644.*) «Теория игр и исследование операций» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2021 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН
01.00.00 Математика и механика от 30.11.2020 № 06/01-03-14.

Начальник Управления
образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение
к приказу начальника Управления образовательных программ
от 17.12.2020 № 11396/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5644.*) «Теория игр и исследование операций» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы	Должность научного руководителя выпускной квалификационной работы	Наименование подразделения
1	2	3	4	5	6
1	Гао Цзинцзин	Выбор моментов наблюдений за социальной сетью с линейной динамикой мнений Selection of observation moments of a social network with linear opinion dynamics	Парилина Елена Михайловна	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
2	Герасимец Богдана	Разработка интеллектуальных инструментов оценки задач разработки программного обеспечения в рамках фреймворка SCRUM Development of intelligent tools for evaluating software development tasks within the SCRUM framework	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математического моделирования энергетических систем
3	Ли Ижань	Теоретико-игровые методы для мер центральности социальных сетей Game Theoretical Approach for	Петросян Ованес Леонович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем

		Centrality Measures in Social Network Study			
4	Ли Инь	Динамическая устойчивость принципов оптимальности в кооперативных многошаговых играх с остовным деревом Dynamic stability of optimality principles in cooperative multistage games with spanning tree	Петросян Леон Аганесович	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
5	Лю Цзин	Прогнозирование курса акций на основе нейронной сети Prediction of Stock Price Based on Neural Network	Панкратова Ярославна Борисовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
6	Орлов Иван Максимович	Иерархическая модель коррупции: теоретико-игровой подход Hierarchical Model of Corruption: Game-Theoretic Approach	Кумачева Сурия Шакировна	старший преподаватель	Кафедра математической теории игр и статистических решений
7	Су Шимай	Нейросетевые методы анализа текстов сообщений в пользовательских дискуссиях социальной сети Youtube. Neural network methods for messages analysis in user discussions on the Youtube social network.	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
8	Сюе Цзюань	Теоретико-игровые модели передачи данных в телекоммуникационных сетях	Парилина Елена Михайловна	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений

		Game-theoretical models of data transmission in telecommunication networks			
9	У Хайтао	Обнаружение мошенничества с кредитными картами на основе алгоритмов машинного обучения Credit card fraud detection based on machine learning algorithms	Панкратова Ярославна Борисовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
10	Хе Ян	Анализ главных факторов загрязнения воздуха и воды в регионах Китая Analysis the main factors of air and water pollution in various regions of China	Буре Владимир Мансурович	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
11	Чжао Чи	Методы глубокого обучения для построения систем рекомендаций фильмов Deep learning techniques for movie recommendation systems development	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования