ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2021 № 12567/1

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 работе от 14.10.2021 № 9861/1 «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2021-2022 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», на основании п. 5^5.1.9 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 прилагаемый 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».

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Скороспеловой Д.И. 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 2022 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 30.11.2021№ 05/2.1/01-03-20.

Начальник Управления
образовательных программ М.А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 22.12.2021 № 1256 ф/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	Алхалед Халед	Транспортная задача на сети. Теоретико-игровой подход Game Theoretic Approach to	Петросян Леон Аганесович	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
2	Ву Хаохао	Динамическая арбитражная схема Нэша в двухшаговой игре со скоропортящимися товарами Dynamic Nash bargaining solution in two-stage perishable goods game	Петросян Леон Аганесович	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
3	Дин Хунчжэ	Детекция эмоций используя аудио и видео данные Audio and Video Emotion Recognition	Петросян Ованес Леонович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
4	Е Пэйчэнь	Динамический вектор Шепли в двухшаговой игре с ориентированным графом	Петросян Ованес Леонович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем

		Dynamic Shapley Value for 2-stage game in directed network			
5	Ли Цзюйпин	Кооперативные кликовые игры на графах Cooperative Clique Games on graphs	Тур Анна Викторовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
6	Ли Цюн	Планирование ресурсов с использованием Глубокого обучения с подкреплением Resource Scheduling using Deep Reinforcement Learning	Петросян Ованес Леонович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
7	Лю Сюсю	Оптимальное управление в сетевой эпидемической модели распространения компьютерных вирусов Optimal control in the network model of malwares propagation	Губар Елена Алексеевна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
8	Ма Жуйминь	Прогнозирование и объясняемый исскуственный интеллект для использования приложений в операционных системах Forecasting and XAI for Applications Usage in OS	Петросян Ованес Леонович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
9	Ся Юйянь	Концепция социально-ценностной ориентации при измерении мотивации к кооперативному поведению в играх	Парилина Елена Михайловна	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений

		Concept of social value orientation in measuring cooperative behavior incentive in games			
10	Тянь Мэнфа	Применение методов статистического анализа и машинного обучения для оценки качества воздуха в Пекине Application research of statistical analysis and machine learning methods in air quality in BeiJing	Панкратова Ярославна Борисовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
11	Чжоу Цзянцзин	Байесовское обновление в динамической игровой модели The title of the research work: Bayesian Updating in Dynamic Game Model	Петросян Ованес Леонович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
12	Чэн Минь	Новая характеристическая функция для двухшаговых игр с остовным деревом New characteristic function for two stage games with spanning tree	Петросян Ованес Леонович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
13	Ши Линьхун	Распространение вредоносного ПО в компьютерных и специализированных сетях Malware propagation in computer and ad-hoc networks	Губар Елена Алексеевна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений