

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

ПРИКАЗ

22,05,2023

Nº 7231/1

О внесении изменений в приказ от 23.12.2022 № 14282/1 «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 04.10.2022~№ 10403/1 «О формировании электронного реестра, выборе тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2022-2023 учебном году», на основании пункта $5^5.1.9$ приказа ректора от 08.08.2008~№ 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Изложить пункты 1, 7, 16, 21, 24, 26 Приложения к приказу начальника Управления образовательных программ от 23.12.2022 № 14282/1 «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» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» в соответствии с Приложением к настоящему приказу.
- 2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. 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 2023 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 15.05.2023 № 05/2.1/01-03-7.

Начальник Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение УТВЕРЖДЕН приказом от*<u>22 05 2023</u>* № <u>7231/1</u>

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов 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 | ФИО рецензента, должность, организация | Наименование организацииработодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ) |
|---|---------------------|--|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Бай Мин | Лицензирование участия в прибылях со многими фирмами Profit sharing licensing with many firms | Парилина Елена Михайловна, профессор, Кафедра математической теории игр и статистических решений | Марковкин Михаил Викторович, директор департамента, Департамент экономики и планирования, Акционерное общество «Группа компаний «Эталон» | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023 |
| 7 | Ли Инь | Решение двухшаговой стохастической игры с остовным деревом Solution of two-stage stochastic spanning the game | Петросян Леон Аганесович, профессор, Кафедра математической теории игр и статистических | Колабутин Николай Валерьевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических |

| | | | решений | институт» | исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023 |
|----|------------------|---|---|---|--|
| 16 | Сюй Фэйжань | Использование значения Шепли для интерпретационного искусственного интеллекта на основе графа взаимодействия признаков Using Shapley value for Interpretive artificial intelligence based on feature interactions graph | Петросян Ованес Леонович, профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем | Михеев Викентий Сергеевич, старший руководитель команды Графовые алгоритмы, Лаборатория инновации в технологиях программного обеспечения, Санкт-Петербургский Исследовательский Центр Хуавей, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавей» | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023 |
| 21 | Чжан Цзяньпэн | Теоретико-игровая модель на фондовом рынке Game-theoretic model in the stock market | Петросян Леон Аганесович, профессор, Кафедра математической теории игр и статистических решений | Мельник Анна Владимировна, аналитик, Департамент математической оптимизации и моделирования, Общество с ограниченной ответственностью «БиАйЭй-Технолоджиз» | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023 |
| 24 | Чжу Юань | Расширенная SEIR модель для анализа влияния | Губар Елена Алексеевна, доцент, | Петров Илья Владимирович, младший научный сотрудник, | Санкт-Петербургское государственное |

| | | социальной дистанции и путешествий на эпидемический процесс Extensions of the SEIR model for the analysis of social distancing and travelling | Кафедра математической теории игр и статистических решений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова Российской академии наук | бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационноаналитический центр» РК 01/1-38-3317 ОТ 07.03.2023 |
|----|------------|--|--|--|--|
| 26 | Ян Вэньфэн | Система записи совещаний с использованием идентификации автора Meeting recording system with speaker recognition | Петросян Ованес Леонович, профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем | Го Чжичан, профессор, Харбинский политехнический университет | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023 |