



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

П Р И К А З

21.12.2022

№ 13942/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5004.*) «Прикладная математика и информатика»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 04.10.2022 № 10403/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2022-2023 учебном году», 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 прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5004.*) «Прикладная математика и информатика» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шипмакову 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 02.12.2022 № 05/2.1/01-03-11.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 21.12.2022 № 13942/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5004.*) «Прикладная математика и информатика» по направлению подготовки 01.03.02 «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	Абрамова Анна Сергеевна	Визуализация графов	Бухвалова Вера Вацлавовна	старший преподаватель	Кафедра исследования операций
2	Бикзигитов Данил Сергеевич	Восстановление дифференциальных уравнений по хаотическим временным рядам	Мокаев Руслан Назирович	старший научный сотрудник	Кафедра прикладной кибернетики
3	Брюшнинин Максим Андреевич	Решение задачи о размещении двух объектов в пространстве с метрикой Чебышева	Кривулин Николай Кимович	профессор	Кафедра статистического моделирования
4	Власенко Даниил Владимирович	Задачи оценивания значимости выравнивания при помощи скрытых марковских моделей	Коробейников Антон Иванович	доцент	Кафедра статистического моделирования
5	Габбасов Артур Айдарович	Модели финансовых пирамид	Бухвалова Вера Вацлавовна	старший преподаватель	Кафедра исследования операций
6	Дамбаев Биликто Намсараевич	Статистический анализ многомерных повторных наблюдений	Алексеева Нина Петровна	доцент	Кафедра статистического моделирования
7	Дудник Павел	Улучшение разделимости и	Голяндина Нина	доцент	Кафедра

	Дмитриевич	автоматизация метода SSA для анализа временных рядов	Эдуардовна		статистического моделирования
8	Жаанбаев Элдар Асанович	Исследование устойчивости алгоритмов машинного обучения при предсказании деменции на ранних стадиях развития болезни	Мокаев Руслан Назирович	старший научный сотрудник	Кафедра прикладной кибернетики
9	Захарцев Дмитрий Владимирович	Инвестиции с фиксированными доходами	Бухвалова Вера Вацлавовна	старший преподаватель	Кафедра исследования операций
10	Иващенко Максим Михайлович	Применение глубоких нейронных сетей для моделирования временных рядов и обнаружения аномалий	Мокаев Руслан Назирович	старший научный сотрудник	Кафедра прикладной кибернетики
11	Кудрявцев Денис Сергеевич	Визуализация данных	Бухвалова Вера Вацлавовна	старший преподаватель	Кафедра исследования операций
12	Лаврухин Михаил Юрьевич	Групповая синхронизация мобильных роботов	Фрадков Александр Львович	профессор	Кафедра теоретической кибернетики
13	Миронова Анна Романовна	Управление качеством конвейеров данных	Благов Михаил Валерьевич	старший преподаватель	Кафедра прикладной кибернетики
14	Нагуманова Карина Илнуровна	Замена непрерывных распределений на дискретные для применения на практике	Голяндина Нина Эдуардовна	доцент	Кафедра статистического моделирования
15	Пашов Павел Алексеевич	Оптимизация захвата изменений данных	Благов Михаил Валерьевич	старший преподаватель	Кафедра прикладной кибернетики
16	Пийтер Дмитрий Сергеевич	Анализ и сравнение метрик в задачах классификации	Мокаев Тимур Назирович	профессор	Кафедра прикладной кибернетики

17	Подчищайлов Андрей Александрович	Разработка алгебраических методов аппроксимации неотрицательных матриц при наличии ограничений	Кривулин Николай Кимович	профессор	Кафедра статистического моделирования
18	Попов Кирилл Евгеньевич	Идентификация динамических систем с непрерывным временем с помощью нейронных сетей	Мокаев Тимур Назирович	профессор	Кафедра прикладной кибернетики
19	Пронюшкин Алексей Александрович	Оценка метрической энтропии в нейронных сетях	Райтманн Фолькер	профессор	Кафедра прикладной кибернетики
20	Рыбалко Александра Валерьевна	Идентификация параметров моделей нейронов ФитцХью-Нагумо на основе метода скоростного градиента и фильтрации	Фрадков Александр Львович	профессор	Кафедра теоретической кибернетики
21	Сагатдинов Артур Ринатович	Детектирование вызванных потенциалов при самоиницированном движении методами машинного обучения	Липкович Михаил	доцент	Кафедра теоретической кибернетики
22	Самарин Игорь Александрович	Модель отрицательно биномиального распределения в анализе категориальных последовательностей	Алексеева Нина Петровна	доцент	Кафедра статистического моделирования
23	Ткаченко Егор Андреевич	Поддерживающие временные ряды в MSSA	Голяндина Нина Эдуардовна	доцент	Кафедра статистического моделирования
24	Хлебникова Юлия Николаевна	Обобщенное обращение матриц в дисперсионном анализе	Алексеева Нина Петровна	доцент	Кафедра статистического моделирования
25	Эльдеев Долан Хонгорович	Оптимальное удержание при перестраховании для некоторых типов риска	Товстик Татьяна Михайловна	доцент	Кафедра статистического моделирования