

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2017

№ 12932 /1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования ВМ.5688.* «Прикладная математика и информатика»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 13.12.2017 № 12408/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ в 2018 году» на основании п. 7¹.1.43 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ (далее ВКР), назначить научных руководителей обучающимся по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5688.* «Прикладная математика и информатика» 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 сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
- 3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по учебно-методической работе. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
- 4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: РК в СЭДД «Дело» от 14.12.2017 № 06/79-04-20.

Проректор по учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу проректора по учебно-методической работе от <u>22. 12 2617</u> № <u>12932/1</u>

Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5688.* «Прикладная математика и информатика» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

N ₂	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Агеев Владимир Анатольевич	Методы тропической математики в задачах принятия решений	Кривулин Николай Кимович	доктор физико- математических наук	доцент	профессор	Кафедра статистического моделирования
2	Аникушин Михаил Михайлович	Элементы теории размерностей для почти периодических режимов в системах управления	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
3	Астахов Марк Олегович	Частотный критерий отсутствия периодических режимов для задачи управления в классе ортогональной системы кусочно-постоянных функций в общем виде	Леонов Геннадий Алексеевич	доктор физико- математических наук	профессор	профессор	Кафедра прикладной кибернетики
4	Вингерт Александра Станиславовна	Применение интервального дисконтирования в финансовых вычислениях	Бухвалова Вера Вацлавовна	кандидат физико- математических наук	доцент	доцент	Кафедра исследования операций
5	Григорьева Ирина Владимировна	Оценка параметров статистических моделей на основе обобщённого	Алексеева Нина Петровна	кандидат физико- математических	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
		обращения матриц		наук			
6	Давыдов Алексей Андреевич	Обоснование метода Такенса для нелинейных неголономных систем управления	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
7	Жорникова Полина Георгиевна	Идентификация компонент в анализе сингулярного спектра	Голяндина Нина Эдуардовна	кандидат физико- математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
8	Жуков Алексей Сергеевич	Методы нейронных сетей в задачах распознавания изображений	Ермаков Михаил Сергеевич	доктор физико- математических наук	профессор	профессор	Кафедра статистического моделирования
9	Кольцов Максим Алексеевич	Применение численного обращения преобразования Лапласа к решению задач линейной вязкоупругости	Рябов Виктор Михайлович	доктор физико- математических наук	профессор	профессор	Кафедра вычислительной математики
10	Корчемкин Дмитрий Александрович	Анализ сингулярного спектра в методах машинного обучения	Голяндина Нина Эдуардовна	кандидат физико- математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
11	Куликов Даниил Владимирович	Задачи математического моделирования транспортных потоков мегаполиса	Романовский Иосиф Владимирович	доктор физико- математических наук	профессор	профессор	Кафедра исследования операций
12	Маркова Наталья Александровна	Генерация дидактических материалов по математике	Машарский Сергей Михайлович	кандидат физико- математических наук		старший преподаватель	Кафедра исследования операций
13	Мирошниченко Никита	Построение матрицы пассажирских корреспонденций	Романовский Иосиф Владимирович	доктор физико- математических наук	профессор	профессор	Кафедра исследования операций

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
14	Небожатко Екатерина Павловна	Метод Монте-Карло по схеме марковской цепи для оценки вероятности редких событий в задачах биоинформатики	Коробейников Антон Иванович	кандидат физико- математических наук		доцент	Кафедра статистического моделирования
15	Никитин Денис Александрович	Управление нерегулярными колебаниями в нелинейных динамических системах	Фрадков Александр Львович	доктор технических наук	профессор	профессор	Кафедра теоретической кибернетики
16	Нуракунов Алишер	Методы и алгоритмы решения задач тропической оптимизации	Кривулин Николай Кимович	доктор физико- математических наук	доцент	профессор	Кафедра статистического моделирования
17	Пимахов Кирилл Юрьевич	Несколько задач, связанных с анализом временных рядов	Некруткин Владимир Викторович	кандидат физико- математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
18	Плоткин Артем Владимирович	Численные методы чебышёвских приближений	Малоземов Василий Николаевич	доктор физико- математических наук	профессор	профессор	Кафедра исследования операций
19	Ржевская Екатерина Эдуардовна	Связный поиск на графах	Абрамовская Татьяна Викторовна	кандидат физико- математических наук		старший преподаватель	Кафедра исследования операций
20	Романов Андрей Олегович	Верхние оценки фрактальной размерности инвариантных множеств систем с запаздыванием методами теории динамических систем	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
21	Сальников Дмитрий Игоревич	Исследование непараметрических методов проверки гипотез с помощью	Мелас Вячеслав Борисович	доктор физико- математических наук	профессор	профессор	Кафедра статистического моделирования

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
		статистического моделирования					
22	Старков Артём Константинович	Анализ сингулярного спектра для многомерных данных	Голяндина Нина Эдуардовна	кандидат физико- математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
23	Федоров Евгений Георгиевич	Гипотеза Идена для обобщенной системы Лоренца	Мокаев Тимур Назирович	доктор физико- математических наук		ведущий научный сотрудник	Кафедра прикладной кибернетики
24	Ширинкина Дарья Андреевна	Фильтр Калмана-Бьюси	Товстик Татьяна Михайловна	кандидат физико- математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования