



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

## П Р И К А З

26.12.2018

№ 126421

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 первого проректора по учебно-методической работе от 02.10.2018 № 9518/1 «О формировании электронного реестра тем выпускных квалификационных работ и утверждения тем ВКР в 2018-2019 учебном году» на основании п. 5<sup>5</sup>.1.9 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 обучающихся 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 начальнику Управления образовательных программ. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 01.00.00 Математика и механика № 06/01-03-1 от 15.11.2018.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьёва

Приложение  
к приказу начальника Управления образовательных программ  
от 26.12.2018 № 120721

**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»**

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6
1	Аверьянов Дмитрий	Метод генерирования текстур для повышения разрешения изображений нелинейный подход	Кияев Владимир Ильич	доцент	Кафедра астрономии
2	Арефьев Сергей Александрович	Применение машинного обучения для спортивных игр	Бухвалова Вера Вацлавовна	доцент	Кафедра исследования операций
3	Барабанова Александра Сергеевна	Методы обучения с подкреплением в задачах управления механическими системами	Ананьевский Михаил Сергеевич	доцент	Кафедра теоретической кибернетики
4	Вежлев Арсений Евгеньевич	Применение интегро-дифференциальных сплайнов к решению интегральных уравнений второго рода	Бурова Ирина Герасимовна	профессор	Кафедра вычислительной математики
5	Веселова Диана Геннадьевна	Разработка системы управления проектными рисками с использованием мультиагентных технологий для виртуальных компаний	Кияев Владимир Ильич	доцент	Кафедра астрономии
6	Голякова Алена Андреевна	Точные и приближенные алгоритмы составления расписания для одного процессора	Григорьева Наталья Сергеевна	доцент	Кафедра исследования операций
7	Зырянов Дмитрий Александрович	Глобальный аттрактор многозначной динамической системы двухфазовой задачи нагрева с кинетическим условием	Райтманн Фолькер	профессор	Кафедра прикладной кибернетики
8	Красникова Мария Сергеевна	Исследование рабочих диапазонов систем фазовой автоподстройки частоты	Александров Константин Дмитриевич	ведущий научный сотрудник	Кафедра прикладной кибернетики

9	Мерзляков Климент Викторович	Анализ данных интернет-продаж	Голяндина Нина Эдуардовна	доцент	Кафедра статистического моделирования
10	Орбидан Егор Владимирович	Статистический анализ многомерных лонгитюдных кардиологических данных	Алексеева Нина Петровна	доцент	Кафедра статистического моделирования
11	Початкин Михаил Александрович	Оценки размерности Хаусдорфа для траекторного аттрактора парной системы из параболического уравнения и уравнения Навье-Стокса.	Райтманн Фолькер	профессор	Кафедра прикладной кибернетики
12	Пьянков Роман Вадимович	Применение методов машинного обучение в финансах	Романовский Иосиф Владимирович	профессор	Кафедра исследования операций
13	Решетняк Ольга Олеговна	Разработка мультиагентной системы мониторинга состояния пациента в период реабилитации	Кияев Владимир Ильич	доцент	Кафедра астрономии
14	Савченко Елизавета Юрьевна	Разработка системы мониторинга внутренней деятельности аэропорта с применением мультиагентных технологий	Кияев Владимир Ильич	доцент	Кафедра астрономии
15	Семенов Данила Михайлович	Синхронизация в спайковых нейронных сетях	Фрадков Александр Львович	профессор	Кафедра теоретической кибернетики
16	Соловьева Дарья Георгиевна	Построение наилучшего кусочно-линейного приближения со свободными узлами	Малоземов Василий Николаевич	профессор	Кафедра исследования операций
17	Степаненко Дмитрий Александрович	Библиотека программ обработки сигналов нейронной активности	Фрадков Александр Львович	профессор	Кафедра теоретической кибернетики
18	Суровикина Тамара Олеговна	Вероятностное решение некоторых нелинейных уравнений относительно мер	Некруткин Владимир Викторович	доцент	Кафедра статистического моделирования
19	Шишкова Полина Олеговна	Численные исследования статистических методов сравнения кривых	Мелас Вячеслав Борисович	профессор	Кафедра статистического моделирования