



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

## П Р И К А З

20.03.2019

№ 2354/Д

Об уточнении тем ВКР, назначении рецензентов обучающимся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования магистратуры (шифр ВМ.5688.\*)

Во исполнение приказа первого проректора по учебно-методической работе от 02.10.2018 № 9518/1 «О формировании электронного реестра тем выпускных квалификационных работ и утверждении 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 перечень уточненных тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, и назначить рецензентов обучающимся по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5688.\* «Прикладная математика и информатика» по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» в соответствии с Приложением.
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.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания УМК по УГСН 01.00.00 Математика и механика от 21.02.2019 № 06/01-03-2.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение к приказу  
начальника Управления образовательных программ  
от 20.03.2019 № 2354/1

**Реестр тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся, рецензентов и организаций  
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	ФИО рецензента, должность, организация	Организация, реквизит документа
1	2	3	4	5	6
1	Аверьянов Дмитрий	Метод генерирования текстур для повышения разрешения изображений нелинейный подход	Кияев Владимир Ильич, доцент, Кафедра астрономии	Барabanова Марина Ивановна, декан, Факультет информатики и прикладной математики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
2	Арефьев Сергей Александрович	Применение машинного обучения для спортивных игр	Бухвалова Вера Вацлавовна, доцент, Кафедра исследования операций	Машарский Сергей Михайлович, Общество с ограниченной ответственностью «Технологический центр	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения

				Дойче банка»	Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
3	Барабанова Александра Сергеевна	Методы обучения с подкреплением в задачах управления механическими системами	Ананьевский Михаил Сергеевич, доцент, Кафедра теоретической кибернетики	Фуртат Игорь Борисович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
4	Вежлев Арсений Евгеньевич	Применение интегро-дифференциальных сплайнов к решению интегральных уравнений второго рода	Бурова Ирина Герасимовна, профессор, Кафедра вычислительной математики	Хазанов Владимир Борисович, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-14176 от 2017-09-29
5	Веселова Диана Геннадьевна	Разработка системы управления проектными рисками с использованием мультиагентных технологий для	Кияев Владимир Ильич, доцент, Кафедра астрономии	Иванский Юрий Владимирович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии

		виртуальных компаний		науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
6	Голякова Алена Андреевна	Точные и приближенные алгоритмы составления расписания для одного процессора	Григорьева Наталья Сергеевна, доцент, Кафедра исследования операций	Петухова Нина Дмитриевна, доцент, Кафедра компьютерной графики и информационного права, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
7	Зырянов Дмитрий Александрович	Глобальный аттрактор многозначной динамической системы двухфазовой задачи нагрева с кинетическим условием	Райтманн Фолькер, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Скопинов Сергей Николаевич, главный ИТ-инженер, Публичное акционерное общество «Сбербанк России»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
8	Красникова Мария Сергеевна	Исследование рабочих диапазонов систем фазовой автоподстройки частоты	Александров Константин Дмитриевич, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной	Полуянов Сергей Викторович, ведущий программист, Общество с ограниченной	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем

			кибернетики	ответственностью «Эвосквайр»	машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
9	Мерзляков Климент Викторович	Анализ данных интернет-продаж	Голяндина Нина Эдуардовна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Пепельшев Андрей Николаевич, лектор, Университет Кардиффа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
10	Орбидан Егор Владимирович	Статистический анализ многомерных лонгитюдных кардиологических данных	Алексеева Нина Петровна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Белякова Людмила Анатольевна, научный сотрудник, Институт фармакологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019

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	Игнатенко Вера Викторовна, исследователь, Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
12	Пьянков Роман Вадимович	Применение методов машинного обучение в финансах	Романовский Иосиф Владимирович, профессор, Кафедра исследования операций	Машарский Сергей Михайлович, Общество с ограниченной ответственностью «Технологический центр Дойче банка»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
13	Решетняк Ольга Олеговна	Разработка мультиагентной системы мониторинга состояния пациента в период реабилитации	Кияев Владимир Ильич, доцент, Кафедра астрономии	Барabanова Марина Ивановна, декан, Факультет информатики и прикладной математики, Федеральное государственное бюджетное образовательное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019

				учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»	
14	Савченко Елизавета Юрьевна	Разработка системы мониторинга внутренней деятельности аэропорта с применением мультиагентных технологий	Кияев Владимир Ильич, доцент, Кафедра астрономии	Иванский Юрий Владимирович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-120-419 от 2017-03-10
15	Сальников Дмитрий Игоревич	Исследование непараметрических методов проверки гипотез с помощью статистического моделирования	Мелас Вячеслав Борисович, профессор, Кафедра статистического моделирования	Григорьев Юрий Дмитриевич, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-14176 от 2017-09-29
16	Семенов Данила Михайлович	Синхронизация в спайковых нейронных сетях	Фрадков Александр Львович, профессор, Кафедра теоретической кибернетики	Плотников Сергей Александрович, старший научный сотрудник, Федеральное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем

				государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
17	Соловьева Дарья Георгиевна	Построение наилучшего кусочно-линейного приближения со свободными узлами	Малоземов Василий Николаевич, профессор, Кафедра исследования операций	Машарский Сергей Михайлович, Общество с ограниченной ответственностью «Технологический центр Дойче банка»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
18	Степаненко Дмитрий Александрович	Библиотека программ обработки сигналов нейронной активности	Фрадков Александр Львович, профессор, Кафедра теоретической кибернетики	Плотников Сергей Александрович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019
19	Суровикина Тамара Олеговна	Вероятностное решение некоторых нелинейных уравнений относительно мер	Некруткин Владимир Викторович, доцент, Кафедра статистического моделирования	Сипин Александр Степанович, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук



				образования «Вологодский государственный университет»	РК 01-116-3397 от 06.03.2019
20	Шипкова Полина Олеговна	Численные исследования статистических методов сравнения кривых	Мелас Вячеслав Борисович, профессор, Кафедра статистического моделирования	Григорьев Юрий Дмитриевич, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01-116-3397 от 06.03.2019