ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

18.03.2020 № 2100/1

О внесении изменений в Приложение к приказу
От 30.12.2019 № 13342/1 «Об утверждении перечня
тем выпускных квалификационных работ и научных
руководителей обучающихся выпускного курса
по основной образовательной программе
бакалавриата (шифр СВ.5004.*)
«Прикладная математика и информатика»»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 15.10.2019 № 10111/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2019-2020 учебном году», на основании п. 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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от «Об утверждении перечня 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» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. 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 2020 года» 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 распоряжения направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол учебно-методической комиссии по УГСН 01.00.00 Математика и механика от 05.03.2020 №06/01-03-2.

Начальник Управления образовательных программ М.А. Соловьева

Приложение к приказу
начальника Управления образовательных программ
от 18.03.2020 № 2100/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов 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	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Абильдаев Темирлан	Асимптотические свойства спектра интегральных операторов переменного порядка	Кароль Андрей Игоревич, доцент, Кафедра математической физики	Петрова Юлия Петровна, младший научный сотрудник, Междисциплинарная исследовательская лаборатория им.П.Л.Чебышева	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
2	Барсуков Егор Вячеславович	Оптимальные планы для оценивания производных в полиномиальной регрессионной модели без свободного члена	Мелас Вячеслав Борисович, профессор, Кафедра статистического моделирования	Григорьев Юрий Дмитриевич, профессор, Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020

				образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	
3	Белова Анна Сергеевна	Применение модифицированного метода анализа иерархий для поддержки принятия решений	Юлдашев Марат Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Ковалев Павел Алексеевич, ведущий системный аналитик, Общество с ограниченной ответственностью «ЮниДата»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
4	Борисоглебская Елена Александровна	Хаос в аналоговых системах фазовой автоподстройки частоты	Юлдашев Ренат Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Благов Михаил Валерьевич, старший инженер-разработчик программного обеспечения, Общество с ограниченной ответственностью «Нордиджи»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
5	Габриелян Михаил Владиславович	Управление доступом к ресурсам в распределенной системе	Кузнецов Николай Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Благов Михаил Валерьевич, старший инженер-разработчик программного обеспечения, Общество с ограниченной ответственностью «Нордиджи»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
6	Горшечникова Владлена Дмитриевна	Оптимизация простых алгоритмов моделирования	Ермаков Сергей Михайлович, профессор, Кафедра статистического	Рукавишникова Анна Игоревна, преподаватель, Колледж	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт

		перколяции	моделирования	физической культуры и спорта,экономики и технологии СПбГУ	проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
7	Денисова Надежда Игоревна	Биологически мотивированные способы поиска экстремума естественных полей	Матвеев Алексей Серафимович, профессор, Кафедра теоретической кибернетики	Гусев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра общей математики и информатики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
8	Железняк Олег Игоревич	Симптомно-синдромальный подход к анализу категориальных данных	Алексеева Нина Петровна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Смирнов Иван Борисович, ведущий научный сотрудник, 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 № 01-116-3413 от 05.03.2020
9	Заляев Тимур Эдуардович	Вероятностные модели эффективности рекламы	Голяндина Нина Эдуардовна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Пепелышев Андрей Николаевич, лектор, Университет Кардиффа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020

10	Захаров Данил Апполонович	Оптимальное разделение выпуклых множеств	Фрадков Александр Львович, профессор, Кафедра теоретической кибернетики	Малоземов Василий Николаевич, профессор, Кафедра исследования операций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
11	Капаца Дейвид	Метод LASSO для анализа больших данных	Ермаков Михаил Сергеевич, профессор, Кафедра статистического моделирования	Шевляков Георгий Леонидович, 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 № 01-116-3413 от 05.03.2020
12	Коновалов Петр Алексеевич	Алгоритмы управления мобильными роботами при наличии препятствий	Матвеев Алексей Серафимович, профессор, Кафедра теоретической кибернетики	Гусев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра общей математики и информатики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
13	Кушнир Дмитрий Владленович	Рекуррентные уравнения для вероятности разорения страховой компании для некоторой модели риска	Товстик Татьяна Михайловна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Невзоров Валерий Борисович, профессор, Кафедра теории вероятностей и математической статистики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от

					05.03.2020
14	Магдич Елизавета Алексеевна	Расчет и оптимизация стоимости американского опциона	Ермаков Сергей Михайлович, профессор, Кафедра статистического моделирования	Рукавишникова Анна Игоревна, преподаватель, Колледж физической культуры и спорта,экономики и технологии СПбГУ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
15	Максимов Дмитрий Андреевич	Разработка компоненты локального хранения для клиентских приложений UbiqMobile	Юлдашев Марат Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
16	Мандрикова Анастасия Андреевна	Анализ длительности безрецидивного периода после криодеструкции	Алексеева Нина Петровна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Комарова Елена Сергеевна, биостатистик, Общество с ограниченной ответственностью «Парексель Интернэшнл (рус)», филиал в г.Санкт-Петерьурге	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
17	Медведева Татьяна Алексеевна	Сравнение некоторых методов распознавания изображений на основе сверточных нейронных сетей	Ананьевский Михаил Сергеевич, доцент, Кафедра теоретической кибернетики	Благов Михаил Валерьевич, старший инженер-разработчик программного обеспечения, Общество с ограниченной ответственностью «Нордиджи»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
18	Миронов Алексей	Оценка области захвата	Юлдашев Ренат	Благов Михаил	Федеральное

	Владиславович	для систем ФАПЧ 3 порядка	Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Валерьевич, старший инженер-разработчик программного обеспечения, Общество с ограниченной ответственностью «Нордиджи»	государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
19	Михайлова Екатерина	Развитие методов Пирагаса для стабилизации неустойчивых периодических траекторий	Мокаев Тимур Назирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
20	Мурский Сергей Анатольевич	Сравнение методов автоматического ранжирования текста	Юлдашев Марат Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Доминов Иван Юрьевич, руководитель отдела, Общество с ограниченной ответственностью «ЮниДата»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
21	Наатыж Вадим Айдамирович	Алгебраическая аппроксимация аттракторов динамических систем на бутылке Клейна	Райтманн Фолькер , профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Мальцева Анастасия Александровна, старший инженер по автоматизированному тестированию, Общество с ограниченной ответственностью «Интермедиа»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
22	Назаров Евгений Олегович	Построение математических моделей и компьютерное	Юлдашев Марат Владимирович, профессор, Кафедра	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт

		моделирование модификаций схем Костаса	прикладной кибернетики	Кафедра прикладной кибернетики	проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
23	Полшков Виталий Дмитриевич	Некоторые задачи анализа временных рядов (теория метода «Анализ сингулярного спектра»)	Некруткин Владимир Викторович, доцент, Кафедра статистического моделирования	Советкин Евгений Алексеевич, исследователь, Юлихский исследовательский центр	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
24	Попова Анна Валерьевна	Модель DEA с отрицательными данными	Бухвалова Вера Вацлавовна, доцент, Кафедра исследования операций	Ковальчук Анатолий Вячеславович, руководитель направления, Центр развития технологий, Публичное акционерное общество «Сбербанк России»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
25	Путников Семен Андреевич	Автоматический сбор и анализ мета-информации о данных на произвольной файловой системе	Кузнецов Николай Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Благов Михаил Валерьевич, старший инженер-разработчик программного обеспечения, Общество с ограниченной ответственностью «Нордиджи»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
26	Реутская Анастасия Александровна	Анализ и развитие существующих методов поиска периодических решений нелинейных динамических систем	Мокаев Руслан Назирович, старший научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук

					РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
27	Рябова Александра Олеговна	Комплексный нестандартный анализ	Ловягин Юрий Никитич, старший преподаватель, Кафедра информатики	Пичугин Юрий Александрович, профессор, Кафедра высшей математики и механики, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
28	Симонова Алена Тарасовна	Устойчивость математических моделей SPLL	Юлдашев Ренат Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
29	Стукушина Татьяна Вадимовна	Робастная модель DEA	Бухвалова Вера Вацлавовна, доцент, Кафедра исследования операций	Ковальчук Анатолий Вячеславович, руководитель направления, Центр развития технологий, Публичное акционерное общество «Сбербанк России»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020

30	Суворов Павел Сергеевич	Отказоустойчивое хранилище для мета-информации о данных на произвольной файловой системе	Кузнецов Николай Владимирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Благов Михаил Валерьевич, старший инженер-разработчик программного обеспечения, Общество с ограниченной ответственностью «Нордиджи»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
31	Трусова Елизавета Евгеньевна	Ускорение сходимости алгоритмов решения целевых неравенств	Бондарко Владимир Александрович, доцент, Кафедра теоретической кибернетики	Салищев Сергей Игоревич, старший преподаватель, Кафедра информатики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
32	Фахртдинов Тимур Азаматович	Квази-случайные числа в оценке американского опциона	Каштанов Юрий Николаевич, доцент, Кафедра статистического моделирования	Гормин Анатолий Андреевич, финансовый аналитик, Общество с ограниченной ответственностью «Люксофт Профешнл», филиал в Санкт-Петербурге	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
33	Хомколов Александр Владимирович	Ляпуновская размерность аттракторов в динамических системах дробного порядка	Мокаев Тимур Назирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020
34	Чекулаев Никита Игоревич	Вычисление полуустойчивых циклов	Юлдашев Марат Владимирович,	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий	Федеральное государственное бюджетное

		в системах фазовой автоподстройки частоты	профессор, Кафедра прикладной кибернетики	научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК № 01-116-3413 от 05.03.2020