ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2017 № 12972/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5004.* «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. 7^1.1.43 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 бакалавриата СВ.5004.* «Прикладная математика и информатика» по направлению подготовки 01.03.02 «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 22.12.2017 № 12972/1

Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5004.* «Прикладная математика и информатика» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

№	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	Александрова Наталья Евгеньевна	Применение потенциальных функций в задачах линейного программирования большой размерности	Агафонова Ирина Витальевна	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра исследования операций
2	Ананченко Артем Ярославович	Устойчивость дискретных систем синхронизации	Леонов Геннадий Алексеевич	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра прикладной кибернетики
3	Бакшинская Екатерина Олеговна	Применение методов Монте-Карло для решения многокритериальных задач	Шпилев Петр Валерьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра статистического моделирования
4	Брыгин Сергей Андреевич	Отображения с экстремальными свойствами орбит	Флоринский Александр Алексеевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра математического анализа
5	Бурцев Вячеслав Павлович	Построение фильтра для управления бифуркациями в модели Билера-Рейтера для проводящей системы сердца	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
6	Быков Кирилл	Методы оценки малых	Коробейников	кандидат		доцент	Кафедра

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
	Владимирович	вероятностей в задачах биоинформатики	Антон Иванович	физико-математических наук			статистического моделирования
7	Васильева Ольга Викторовна	Система управления расписанием на базе генетических алгоритмов и мультиагентных технологий на примере морского порта	Кияев Владимир Ильич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра астрономии
8	Волканова Маргарита Дмитриевна	Построение усеченных D-оптимальных планов для тригонометрических моделей	Шпилев Петр Валерьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра статистического моделирования
9	Галухина Мария Алексеевна	Численный метод решения экстремальных сепарабельных задач	Малоземов Василий Николаевич	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра исследования операций
10	Горгулов Павел Олегович	Модель N-грамм для поиска нечетких повторов в "плоских" текстах	Кознов Дмитрий Владимирович	доктор технических наук	доцент	профессор	Кафедра системного программирования
11	Гордеева Людмила Никитична	Моделирование движений и управление неполноприводным роботом "спираль"	Гусев Сергей Владимирович	кандидат физико-математических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра общей математики и информатики
12	Григорьева Ирина Дмитриевна	Анализ мультивалютных инвестиций	Бухвалова Вера Вацлавовна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра исследования операций
13	Долотов Виктор Юрьевич	Поиск архетипа в выборках похожих строк с визуализацией результатов средствами Питона	Кознов Дмитрий Владимирович	доктор технических наук	доцент	профессор	Кафедра системного программирования

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
14	Дроздов Александр Васильевич	Применение методов теории управления для гибридной системы роста опухоли	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
15	Егорова Виктория Евгеньевна	Оценка топологической энтропии в коциклах с клеточным автоматом в качестве базисной системы	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
16	Елисеев Павел Алексеевич	Создание многофункционального веб-сервиса с использованием мультиагентных технологий для управления проектами виртуальной компании	Кияев Владимир Ильич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра астрономии
17	Зенкова Наталья Валентиновна	Множественные сравнения для повторных наблюдений	Алексеева Нина Петровна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
18	Зуйкова Алиса Эдуардовна	Численное построение дискриминационных планов эксперимента	Шпилев Петр Валерьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра статистического моделирования
19	Иванов Даниил Андреевич	Разработка инструмента для анализа и совершенствования паттернов доступа к памяти	Кияев Владимир Ильич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра астрономии
20	Карачев Александр Владимирович	Разработка системы ранжирования изображений в новостных лентах социальных сетей	Кияев Владимир Ильич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра астрономии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
21	Кароль Петр Андреевич	Построение и исследование С-оптимальных планов для полиноминальных моделей без нулевого члена	Мелас Вячеслав Борисович	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра статистического моделирования
22	Крютченко Ольга Игоревна	Линейные классификаторы с приложением в медицине	Алексеева Нина Петровна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
23	Линник Полина Леонидовна	Использование оператора Перрона-Фробениуса для определения инвариантной меры проводящей системы сердца	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
24	Лунев Иван Сергеевич	Некоторые задачи проверки статистических гипотез и их применения	Некруткин Владимир Викторович	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
25	Макаров Антон Михайлович	Разработка системы повышения точности прогнозных оценок в игровых видах спорта	Кияев Владимир Ильич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра астрономии
26	Мейер Никита Владимирович	Моделирование процесса перколяции	Ермаков Сергей Михайлович	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра статистического моделирования
27	Мийоски Антоний	Исследование асимптотических характеристик обобщенных линейных стохастических динамических систем	Кривулин Николай Кимович	доктор физико-математических наук	доцент	профессор	Кафедра статистического моделирования
28	Микрюкова Ирина	Метод временных рядов для	Райтманн			профессор	Кафедра

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
	Романовна	исследования образования капель воды	Фолькер				прикладной кибернетики
29	Мухаметханова Диана Тахировна	Применение языка AWK для обработки финансовой информации	Бухвалова Вера Вацлавовна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра исследования операций
30	Назмутдинова Ольга Вадимовна	Задача составления расписания для однопроцессорной машины с ограниченными прерываниями	Григорьева Наталья Сергеевна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра исследования операций
31	Нерсисян Анджела Араратовна	Аукционный алгоритм: организация вычислений и проблема зацикливания	Бухвалова Вера Вацлавовна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра исследования операций
32	Никифорова Ксения Сергеевна	Алгоритм поиска периодических колебаний обратного маятника	Гусев Сергей Владимирович	кандидат физико-математических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра общей математики и информатики
33	Николаев Максим Сергеевич	Алгоритм реактивной навигации мобильного робота в динамической среде с препятствиями	Матвеев Алексей Серафимович	доктор физико-математических наук	доцент	профессор	Кафедра теоретической кибернетики
34	Понизова Вероника Сергеевна	Вычислительные и статистические аспекты модели IRT оценивания результатов тестов и вопросов	Коробейников Антон Иванович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра статистического моделирования
35	Радвогина Дарья Александровна	Метод Робинсона для уравнения кроветворения с запаздыванием и управлением по выходу	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
36	Родигин Юрий Олегович	Стохастический анализ неоднородно структурированных данных	Шпилев Петр Валерьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра статистического моделирования
37	Романова Елизавета Юрьевна	Одноранговая аппроксимация матриц с помощью методов тропической математики	Кривулин Николай Кимович	доктор физико-математических наук	доцент	профессор	Кафедра статистического моделирования
38	Рукавишникова Анна Александровна	Адаптация метода главных компонент к данным с пропусками	Алексеева Нина Петровна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
39	Ставинова Елизавета Алексеевна	Случайный поиск в задаче о назначениях	Сушков Юрий Акимович	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра статистического моделирования
40	Страшко Владислав Алексеевич	Компромиссные планы для дробно-рациональных моделей	Мелас Вячеслав Борисович	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра статистического моделирования
41	Тарасова Елизавета Юрьевна	Модель Беллмана-Джонсона для технологической линии производства оборудования	Григорьева Наталья Сергеевна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра исследования операций
42	Торбеева Ольга Юрьевна	Аналитический подход к решению минимаксных задач планирования эксперимента	Шпилев Петр Валерьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра статистического моделирования
43	Третьякова Александра Леонидовна	Устойчивые варианты метода SSA для анализа временных рядов	Голяндина Нина Эдуардовна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
44	Федоров Никита Алексеевич	Поддерживающие временные ряды в MSSA	Голяндина Нина Эдуардовна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра статистического моделирования
45	Фогель Мария Олеговна	Определение фрактальной размерности странного аттрактора разрывной динамической системы по наблюдениям	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики
46	Царик Владимир Игоревич	Моделирование движений и управление неполноприводным роботом "шар на балке"	Гусев Сергей Владимирович	кандидат физико-математических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра общей математики и информатики
47	Черноярова Юлия Владимировна	Стохастический консенсус в мультиагентных динамических системах	Фрадков Александр Львович	доктор технических наук	профессор	профессор	Кафедра теоретической кибернетики
48	Чулкова Мария Владимировна	Колебания систем синхронизации	Леонов Геннадий Алексеевич	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра прикладной кибернетики
49	Шах-Назаров Владислав Игоревич	Оценка размерности отображений аттракторов в дискретных системах	Кузнецов Николай Владимирович	доктор физико-математических наук		профессор	Кафедра прикладной кибернетики
50	Шелиховский Анатолий Алексеевич	Быстрый поиск нечетких повторов в текстовых документах по образцу	Кознов Дмитрий Владимирович	доктор технических наук	доцент	профессор	Кафедра системного программирования
51	Школьник Даниил Игоревич	Бифуркации в проводящей системе сердца с дискретным временем и использование управления	Райтманн Фолькер			профессор	Кафедра прикладной кибернетики