



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

П Р И К А З

21.03.2023

№ 316 0/1

О внесении изменений в приказ от 21.12.2022 № 13942/1
«Об утверждении перечня тем выпускных
квалификационных работ и научных руководителей
обучающихся выпускного курса по основной
образовательной программе (шифр СВ.5004.*)
«Прикладная математика и информатика»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 04.10.2022 № 10403/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2022-2023 учебном году», на основании п. 5⁵.1.9 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 21.12.2022 № 13942/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (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 маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2023 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 приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 01.00.00 Математика и механика от 28.02.2023 № 05/2.1/01-03-3.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 21.03.2023 № 3160/1

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	Абрамова Анна Сергеевна	Визуализация графов	Бухвалова Вера Вацлавовна, старший преподаватель, Кафедра исследования операций	Рогульская Анастасия Сергеевна, ведущий инженер-программист, Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Импульс»	Закрытое акционерное общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
2	Айнабеков Захар Андреевич	Метод зацепления в задачах метода Монте-Карло на Марковских цепях	Коробейников Антон Иванович, доцент, Кафедра статистического моделирования	Зенкова Наталья Валентиновна, программист-исследователь, JetBrains GmbH	Общество с ограниченной ответственностью «СофтКом» РК № 01/1-38-4396 от 05.04.2022
3	Бикзигитов Данил Сергеевич	Восстановление дифференциальных уравнений по хаотическим временным рядам	Мокаев Руслан Назирович, старший научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Кузнецова Ольга Александровна, главный научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Закрытое акционерное общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
4	Брюшинин Максим	Решение задачи о	Кривулин Николай	Пономарева Александра	Общество с ограниченной

	Андреевич	размещении двух объектов в пространстве с метрикой Чебышева	Кимович, профессор, Кафедра статистического моделирования	Юрьевна, доцент, Кафедра параллельных алгоритмов	ответственностью «ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-10-10
5	Власенко Даниил Владимирович	Задачи классификации мозговой активности при помощи синолитических сетей	Шпилев Петр Валерьевич, доцент, Кафедра статистического моделирования	Зенкова Наталья Валентиновна, программист-исследователь, JetBrains GmbH	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-10-10
6	Габбасов Артур Айдарович	Модели финансовых пирамид	Бухвалова Вера Вацлавовна, старший преподаватель, Кафедра исследования операций	Разумный Александр Сергеевич, руководитель управления, Республиканское государственное предприятие «Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан»	Закрытое акционерное общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
7	Дамбаев Биликто Намсараевич	Статистический анализ многомерных повторных наблюдений	Алексеева Нина Петровна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Мандрикова Анастасия Андреевна, младший научный сотрудник, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-10-10
8	Дудник Павел Дмитриевич	Улучшение делимости и автоматизация метода SSA для анализа временных рядов	Голяндина Нина Эдуардовна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Шлемов Александр Юрьевич, программист, Общество с ограниченной ответственностью «Майкрософт Рус»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-01-00067 «Разработка математических методов анализа и прогнозирования

					одномерных и многомерных временных рядов в рамках анализа сингулярного спектра»
9	Жаанбаев Элдар Асанович	Исследование устойчивости алгоритмов машинного обучения при предсказании деменции на ранних стадиях развития болезни	Мокаев Руслан Назирович, старший научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Кузнецова Ольга Александровна, главный научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Закрытое акционерное общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
10	Захарцев Дмитрий Владимирович	Инвестиции с фиксированными доходами	Бухвалова Вера Вацлавовна, старший преподаватель, Кафедра исследования операций	Разумный Александр Сергеевич, руководитель управления, Республиканское государственное предприятие «Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан»	Закрытое акционерное общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
11	Иващенко Максим Михайлович	Применение глубоких нейронных сетей для моделирования временных рядов и обнаружения аномалий	Мокаев Руслан Назирович, старший научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Закрытое акционерное общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
12	Кан Андрей Юрьевич	Использование глубокого обучения для нахождения функций Ляпунова	Мокаев Руслан Назирович, старший научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК № 01/1-38-2739 от 27.02.2023
13	Кудрявцев Денис	Визуализация данных	Бухвалова Вера	Рогульская Анастасия	Закрытое акционерное

	Сергеевич		Вацлавовна, старший преподаватель, Кафедра исследования операций	Сергеевна, ведущий инженер-программист, Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Импульс»	общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
14	Лаврухин Михаил Юрьевич	Групповая синхронизация мобильных роботов	Фрадков Александр Львович, профессор, Кафедра теоретической кибернетики	Свенцицкая Татьяна Алексеевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского» Министерства обороны Российской Федерации	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК № 01/1-38-2739 от 27.02.2023
15	Миронова Анна Романовна	Управление качеством конвейеров данных	Благов Михаил Валерьевич, старший преподаватель, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Закрытое акционерное общество «Ланит-Терком» РК 01/1-38-13695 от 2022-09-26
16	Нагуманова Карина Илнуровна	Замена непрерывных распределений на дискретные для применения на практике	Голяндина Нина Эдуардовна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Пепельшев Андрей Николаевич, лектор, Университет Кардиффа	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК № 01/1-38-2739 от 27.02.2023
17	Пашов Павел Алексеевич	Оптимизация захвата изменений данных	Благов Михаил Валерьевич, старший преподаватель, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-

				кибернетики	10-10
18	Пийтер Дмитрий Сергеевич	Анализ и сравнение метрик в задачах классификации	Мокаев Тимур Назирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-10-10
19	Подчищайлов Андрей Александрович	Разработка алгебраических методов аппроксимации неотрицательных матриц при наличии ограничений	Кривулин Николай Кимович, профессор, Кафедра статистического моделирования	Губанов Сергей Александрович, программист, Акционерное общество «Конструкторское бюро «Луч»	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК № 01/1-38-2739 от 27.02.2023
20	Попов Кирилл Евгеньевич	Идентификация динамических систем с непрерывным временем с помощью нейронных сетей	Мокаев Тимур Назирович, профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Кузнецова Ольга Александровна, главный научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-10-10
21	Пронюшкин Алексей Александрович	Оценка метрической энтропии в нейронных сетях	Райтманн Фолькер , профессор, Кафедра прикладной кибернетики	Кудряшова Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, Кафедра прикладной кибернетики	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК № 01/1-38-2739 от 27.02.2023
22	Рыбалко Александра Валерьевна	Идентификация параметров моделей нейронов ФитцХью-Нагумо на основе метода скоростного градиента и фильтрации	Фрадков Александр Львович, профессор, Кафедра теоретической кибернетики	Свенцицкая Татьяна Алексеевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01/1-38-13700 от 2022-09-26

				Министерства обороны Российской Федерации	
23	Сагатдинов Артур Ринатович	Детектирование вызванных потенциалов при самоинициированном движении методами машинного обучения	Липкович Михаил , доцент, Кафедра теоретической кибернетики	Бабич Николай Александрович, ведущий инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «СВД Встраиваемые системы»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук РК 01/1-38-13700 от 2022-09-26
24	Самарин Игорь Александрович	Модель отрицательно биномиального распределения в анализе категориальных последовательностей	Алексеева Нина Петровна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Комарова Елена Сергеевна, биостатистик, Общество с ограниченной ответственностью «Парексель Интернэшнл (рус)», филиал в г. Санкт-Петербурге	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК № 01/1-38-2739 от 27.02.2023
25	Ткаченко Егор Андреевич	Поддерживающие временные ряды в MSSA	Голяндина Нина Эдуардовна, доцент, Кафедра статистического моделирования	Пархоменко Владимир Андреевич, старший преподаватель, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Общество с ограниченной ответственностью «ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-10-10
26	Эльдеев Долан Хонгорович	Оптимальное удержание при перестраховании для	Товстик Татьяна Михайловна, доцент,	Невзоров Валерий Борисович, профессор,	Общество с ограниченной ответственностью

		некоторых типов риска	Кафедра статистического моделирования	Кафедра теории вероятностей и математической статистики	«ИДЖЕН» РК 01/1-38-14589 от 2022-10-10
--	--	-----------------------	---------------------------------------	---	---