



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

П Р И К А З

31.03.2023

№ 3892/1

О внесении изменений в приказ от 23.12.2022 № 14277/1
«Об утверждении перечня тем выпускных
квалификационных работ и научных руководителей
обучающихся выпускного курса по основной
образовательной программе (шифр СВ.5003.*)
«Программирование и информационные технологии»»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной 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 23.12.2022 № 14277/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5003.*) «Программирование и информационные технологии»» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» 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 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 28.02.2023 г. № 05/2.1/02-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 31.03.2023 № 3892/з

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5003.*) «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

№	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	Адамович Анатолий Олегович	Применение метода оценивания параметров за конечное время при настройке искусственных нейронных сетей	Ведякова Анастасия Олеговна, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Лежнина Елена Александровна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
2	Анисимов Святослав Алексеевич	Оптимизация экспорта-импорта лесопромышленной отрасли Финляндии в условиях случайного спроса	Крылатов Александр Юрьевич, профессор, Кафедра математической теории экономических решений	Мышков Станислав Константинович, доцент, Кафедра математической теории моделирования систем управления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 11.03.2021 № 01/1-38-

					2908
3	Асриянц Глеб Аркадьевич	Нейросетевые методы детектирования фейковых изображений лиц	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
4	Баранов Никита Максимович	Программная реализация алгоритма вычисления хроматического числа	Олемской Игорь Владимирович, профессор, Кафедра информационных систем	Фирюлина Оксана Сергеевна, старший преподаватель, Кафедра информационных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
5	Боев Вячеслав Сергеевич	Методы машинного обучения в обнаружении замыканий циклов в динамических средах	Ведякова Анастасия Олеговна, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Костырко Сергей Алексеевич, доцент, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК 01/1-38-2734 от 09.03.2022
6	Васнецов Павел Владимирович	Разработка веб-приложения социальной медиа-платформы для дизайнеров одежды, заказчиков и исполнителей	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Крешков Илья Павлович, Android-разработчик человеко-машинного интерфейса, Акционерное общество «Газпромнефть - Северо-Запад»	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр»

					ПК от 07.03.2023 № 01/1-38-3317
7	Величко Кирилл Андреевич	Прогнозирование опасных конвективных явлений с использованием технологий машинного обучения	Станкова Елена Николаевна, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Дьяченко Наталия Владимировна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук ПК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
8	Галягина Ольга Денисовна	Применение технологий распределенных реестров в системах бронирования	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Попов Владислав Витальевич, разработчик информационных систем, Общество с ограниченной ответственностью «Озон Технологии»	Объединенный институт ядерных исследований ПК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
9	Гончарук Даниил Дмитриевич	Идентификация процесса развития аварии судна в результате затопления отсеков	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Пыльнев Юрий Васильевич, генеральный директор, Акционерное общество «Инжиниринговая компания «НЕОТЕК МАРИН»	Объединенный институт ядерных исследований ПК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
10	Горбачева Полина Витальевна	Автоматизированная система для оценки трудоемкости алгоритмов	Никифоров Константин Аркадьевич, доцент, Кафедра моделирования электромеханических и	Федоров Артур Григорьевич, доцент, Физико-технический институт, Федеральное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических

			компьютерных систем	государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»	исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
11	Григорьев Григорий Ильич	Автоматизация процесса контроля качества сервиса предоставления услуг	Коровкин Максим Васильевич, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Пушкин Александр Витальевич, руководитель группы, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс.Технологии»	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК от 07.03.2023 № 01/1-38-3317
12	Егоров Александр Анатольевич	Исследование методов распределения задач в вычислительной сети с возможностью совместного выполнения	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Объединенный институт ядерных исследований РК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
13	Жданов Дмитрий Сергеевич	Исследование алгоритмов планирования задач на кластере с учетом топологии	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Объединенный институт ядерных исследований РК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
14	Жуков Андрей Сергеевич	Статический анализ смарт-контрактов на Solidity	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного	Попов Владислав Витальевич, разработчик информационных	Объединенный институт ядерных исследований РК от 16.03.2023 № 01/1-38-

			моделирования и многопроцессорных систем	систем, Общество с ограниченной ответственностью «Озон Технологии»	3845
15	Карп Дмитрий Эдуардович	Реализация распределённого брокера сообщений с отложенной отправкой для CRM систем	Коровкин Максим Васильевич, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Березкин Александр Евгеньевич, исполнительный директор, Публичное акционерное общество «Сбербанк России»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
16	Коломиец Александр Алексеевич	Система динамического поиска по совокупности репозитория исходного кода	Коровкин Максим Васильевич, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Хованский Виктор Сергеевич, руководитель команды департамента разработки и исследований, Общество с ограниченной ответственностью «Солантек»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
17	Кондрахин Антон Павлович	Методы обнаружения ботов в социальных медиа-платформах	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Крылатов Александр Юрьевич, профессор, Кафедра математической теории экономических решений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
18	Коновалов Илья	Разработка	Корхов Владимир	Федорова Ярослава	Объединенный институт

	Олегович	инфраструктур распределенных вычислений с применением технологии Kubernetes	Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Александровна, старший DevOps инженер, Общество с ограниченной ответственностью "Ланит"	ядерных исследований РК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
19	Красноперов Егор Андреевич	Нейросетевой подход к задаче маршрутизации в транспортной сети	Крылатов Александр Юрьевич, профессор, Кафедра математической теории экономических решений	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 11.03.2021 № 01/1-38-2908
20	Кудряшов Егор Александрович	Анализ устойчивости ROCK-методов при решении стохастических дифференциальных уравнений с запаздываниями	Еремин Алексей Сергеевич, доцент, Кафедра информационных систем	Кривовичев Герасим Владимирович, доцент, Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
21	Лисов Кирилл Владимирович	Поиск уязвимостей в коде смарт контрактов частных блокчейн сетей	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Попов Владислав Витальевич, разработчик информационных систем, Общество с ограниченной ответственностью «Озон Технологии»	Объединенный институт ядерных исследований РК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
22	Малиновский Илья	Построение fog/edge	Корхов Владимир	Павлюк Александр	Объединенный институт

	Владимирович	инфраструктуры на базе мобильных устройств	Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Алексеевич, руководитель отдела, Акционерное общество «Тинькофф Банк»	ядерных исследований РК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
23	Николаевский Дмитрий Александрович	Рекомендательная система новостей на основе индекса доверия	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Коровкин Максим Васильевич, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК от 07.03.2023 № 01/1-38-3317
24	Панюшин Даниил Васильевич	Построение серверной составляющей веб приложения для медиа-платформы магазина дизайнерских эскизов одежды с интеграцией фриланс-биржи портных	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Крешков Илья Павлович, Android-разработчик человеко-машинного интерфейса, Акционерное общество «Газпромнефть - Северо-Запад»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
25	Петруханова Анастасия	Определение поля	Котина Елена	Козынченко Владимир	Федеральное

	Алексеевна	скоростей в задаче анализа изображений	Дмитриевна, профессор, Кафедра диагностики функциональных систем	Александрович, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
26	Писегов Михаил Вячеславович	Исследование алгоритмов распознавания музыкальных композиций	Ведякова Анастасия Олеговна, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Балыкина Юлия Ефимовна, доцент, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
27	Погребнов Егор Александрович	Сравнительный анализ современных алгоритмов выравнивания нуклеотидных последовательностей	Котина Елена Дмитриевна, профессор, Кафедра диагностики функциональных систем	Елизарова Марина Владиславовна, доцент, Кафедра медицинской биофизики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр»

				здравоохранения Российской Федерации	ПК 01/1-38-3320 ОТ 07.03.2023
28	Сарвартдинова Светлана Михайловна	Построение системы анализа и повышения качества данных	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Матюшин Юрий Сергеевич, ассистент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Объединенный институт ядерных исследований ПК от 16.03.2023 № 01/1-38- 3845
29	Спирякова Юлия Сергеевна	Изменение динамики лицевой экспрессии как возможный признак когнитивных нарушений при деменции	Щеголева Надежда Львовна, профессор, Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем	Богданов Александр Владимирович, профессор, Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно- аналитический центр» ПК от 16.03.2021 № 01/1-38- 3149
30	Сурков Глеб Сергеевич	Система агрегации и хранения медицинских карт с применением технологий Web 3.0	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Объединенный институт ядерных исследований ПК от 16.03.2023 № 01/1-38- 3845
31	Счеревский Виктор Максимович	Эффективная реализация LU-разложения и его вариаций для разреженных матриц на C#»	Еремин Алексей Сергеевич, доцент, Кафедра информационных систем	Караваев Артем Михайлович, ведущий математик, Общество с ограниченной ответственностью «Эремекс»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук ПК от 06.03.2023 № 01/1-38- 3262

32	Тимофеев Михаил Юрьевич	Методы обработки и анализа дискуссий пользователей в социальных сетях	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-2733 от 09.03.2022
33	Титова Александра Михайловна	Пространственный оптический трекинг движущихся объектов на основе фидуциальных маркеров	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Шиманчук Дмитрий Викторович, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
34	Черкасова Лада Вадимовна	Предикаты условного исполнения смарт-контрактов лимитных ордеров для распределенных реестров	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Объединенный институт ядерных исследований РК от 16.03.2023 № 01/1-38-3845
35	Чикилев Данил Алексеевич	Разработка алгоритмов генерации множества активных переменных в задаче равновесного распределения потоков	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Туваев Андрей Николаевич, старший разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «Тинькофф Центр Разработки»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-

					3262
36	Чумак Эвелина Андреевна	Анализ зависимости скорости и точности результата глобального и локального сопоставления облаков точек от прореживания исходного и целевого облаков	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Шиманчук Дмитрий Викторович, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262
37	Шушарин Антон Евгеньевич	Трансляция математических выражений в шрифт Брайля	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 06.03.2023 № 01/1-38-3262