



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

П Р И К А З

15.03.2023

№ 2777/1

О внесении изменений в приказ от 23.12.2022
№ 14253/1 «Об утверждении перечня тем выпускных
квалификационных работ и научных руководителей
обучающихся выпускного курса по основной
образовательной программе (шифр СВ.5152.*)
«Математика, алгоритмы и анализ данных»

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 23.12.2022 № 14253/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5152.*) «Математика, алгоритмы и анализ данных» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки» 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 Совета образовательных программ бакалавриата СВ.5152.* «Математика, алгоритмы и анализ данных» и СВ.5189.* «Науки о данных» от 06.03.2023 № 05/2.3-03-13.

Начальник Управления
образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 15.03.2023 № 2477/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5152.*) «Математика, алгоритмы и анализ данных» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»

№	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	Ангени Георгий Эдуардович	ML-эвристики в решении SAT	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Сироткин Александр Владимирович, доцент, Департамент прикладной математики и бизнес-информатики, Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента, Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук РК 01/1-38-2877 от 28.02.2023

				исследовательский университет «Высшая школа экономики»	
2	Валеев Азат Рустамович	Добавление признаков композиций в функцию потерь модели MusicTransformer для настраиваемой генерации музыки	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Свидченко Олег Анатольевич, главный аналитик, Ассоциация «Искусственный Интеллект в Промышленности»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
3	Кузнецов Кирилл Александрович	Квантовый алгоритм поиска кратчайшего пути на графе	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Исмагилов Нияз Салаватович, руководитель развития технологий квантовых вычислений, Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть - Цифровые решения»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
4	Кутявин Денис Максимович	Оптимизация набора функций для работы с официальными документами, хранящимися в графовой БД	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Козлов Вадим Константинович, инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «БалтИнфоКом»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
5	Любаев Даниил Андреевич	Кодирование java-bytecode в CIRCUIT-SAT для решения задач эквивалентности программ	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Отпущенников Илья Владимирович, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023

				теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	
6	Марцинковская Наталья Алексеевна	Исследование АВ-тестов в GameDev	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Северов Александр Анатольевич, менеджер количественных исследований, «МАЙ.ГЕЙМЗ Би.Ви.»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-14099 от 2022-10-03
7	Михайлов Станислав Александрович	Распознавание эмоций и аномалий в выражениях лица человека с помощью методов машинного обучения	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Перезябов Олег Аркадьевич, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавей» РК 01/1-38-2874 от 28.02.2023
8	Михельсон Маргарита Николаевна	Использование лицевых ландмарков в 3D трекинге лиц	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Назаренко Владимир Владимирович, инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «ЖивойСофт»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-14099 от 2022-10-03
9	Мовсин Марат Петрович	Разработка бекэнда для мобильного приложения для создания игрового персонажа	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук	Гардер Антон Владимирович, старший инженер, Общество с ограниченной	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023

			СПбГУ	ответственностью «МПП АйТи Солюшнз»	
10	Морозов Никита Павлович	Нахождение справедливых и парето- оптимальных дележей	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Белова Татьяна Сергеевна, младший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт- Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
11	Павлова Александра Алексеевна	Разработка frontend и интеграция ML для приложения по созданию ДнД-персонажа	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Гардер Антон Владимирович, старший инженер, Общество с ограниченной ответственностью «МПП АйТи Солюшнз»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-14099 от 2022- 10-03
12	Пределина Анастасия Игоревна	Нейросетевые методы выделения сочинительных связей	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Малых Валентин Андреевич, инженер ключевых проектов, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавей»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт- Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук РК 01/1-38-2877 от 28.02.2023
13	Придонянц Татьяна Юрьевна	Исследование влияния фичей маркетплейса на	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент,	Титов Александр Андреевич, аналитик-	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс»

		Retention курьеров	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс»	РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
14	Саакян Артур Суренович	Глубокое обучение с подкреплением в высокочастотном трейдинге	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Евменов Владимир Андреевич, главный специалист, Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть Информационно-Технологический оператор»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
15	Савинов Владислав Алексеевич	Децентрализованное мультиагентное планирование на основе обучения с подкреплением и локальной коммуникации	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Савельев Антон Игоревич, заведующий лабораторией, Лаборатория автономных робототехнических систем, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023

				наук	
16	Герова Валерия Евгеньевна	Распознавание сущностей на графе знаний об организациях	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Шишов Илья Сергеевич, аналитик-разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
17	Ушаков Владислав Дмитриевич	Глубокое обучение с подкреплением в высокочастотном трейдинге	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Мосин Владислав Дмитриевич, численный аналитик, Корпорация «Спектральные технологии»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023
18	Эм Владислав Евгеньевич	Рекомендательная система для внутреннего сервиса Яндекса	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Суворов Виталий Сергеевич, аналитик-разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-14099 от 2022-10-03
19	Юрко Андрей Сергеевич	Программирование front-end и back-end части приложения по созданию ДнД-персонажа	Авдюшенко Александр Юрьевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Гардер Антон Владимирович, старший инженер, Общество с ограниченной ответственностью «МПГ АйТи Соллошнз»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК 01/1-38-14099 от 2022-10-03