



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

## П Р И К А З

21.03.2023

№ 3198/1

О внесении изменений в приказ от 15.12.2022 № 13532/1  
«Об утверждении перечня тем выпускных  
квалификационных работ и научных руководителей  
обучающихся выпускного курса по основной  
образовательной программе (шифр ВМ.5691.\*)  
«Прикладная математика и информатика в задачах  
медицинской диагностики»

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. 5<sup>5</sup>.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 15.12.2022 № 13532/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5691.\*) «Прикладная математика и информатика в задачах медицинской диагностики» по направлению подготовки 01.04.02 «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](mailto: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 №

3198/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5691.\*) «Прикладная математика и информатика в задачах медицинской диагностики» по направлению подготовки 01.04.02 «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	Буев Павел Иванович	Разработка системы для разметки медицинских данных DICOM-формата	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 здравоохранения Российской Федерации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК 05/2-06-1109 от 2022-09-08

2	Камгуя Феукви Херве	Применение нейронных сетей для обработки медицинских изображений и видеозаписей ультразвуковых исследований с целью диагностирования онкологических заболеваний	Гончарова Анастасия Борисовна, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Аржаник Марина Борисовна, доцент, Кафедра медицинской и биологической кибернетики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК 05/2-06-1109 от 2022-09-08
3	Курниавати Анастасия Синтия Деви	Разработка телемедицинского приложения для организации консультаций	Гончарова Анастасия Борисовна, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Аржаник Марина Борисовна, доцент, Кафедра медицинской и биологической кибернетики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК 05/2-06-1109 от 2022-09-08

				здравоохранения Российской Федерации	
4	Полина Софья Геннадьевна	Математическая модель ВИЧ-инфекции	Колпак Евгений Петрович, профессор, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Козубова Ксения Вячеславовна, врач ультразвуковой диагностики, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно- аналитический центр» РК 01/1-38-13891 от 2022- 09-28
5	Раджабова Мадина Магомедаминовна	Математическое моделирование опухолей яичников	Колпак Евгений Петрович, профессор, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Козубова Ксения Вячеславовна, врач ультразвуковой диагностики, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно- аналитический центр» РК 01/1-38-3320 от 07.03.2023
6	Харченко Данил Сергеевич	Построение поля скоростей для	Котина Елена Дмитриевна, профессор,	Елизарова Марина Владиславовна, доцент,	Санкт-Петербургское государственное бюджетное

		последовательностей медицинских изображений на основе оптимизационного алгоритма	Кафедра диагностики функциональных систем	Кафедра медицинской биофизики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК 05/2-06-1109 от 2022-09-08
7	Шмелева Анастасия Анатольевна	Математическое моделирование иммунотерапии	Колпак Евгений Петрович, профессор, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Козубова Ксения Вячеславовна, врач ультразвуковой диагностики, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК 01/1-38-13891 от 2022-09-28