



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

## П Р И К А З

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 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. 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. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей 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».
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 высшего образования 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 портале 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 02.12.2022 № 05/2.1/01-03-11.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение  
УТВЕРЖДЕН

приказом от 15.12.2022 № 13532/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей 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 научного руководителя выпускной квалификационной работы	Наименование подразделения
1	2	3	4	5	6
1	Буев Павел Иванович	Разработка системы для разметки медицинских данных DICOM-формата	Котина Елена Дмитриевна	профессор	Кафедра теории управления
2	Гарифуллин Наиль Ильшатович	Оптимизация и распараллеливание алгоритмов в конечно-линейных статистических моделях	Алексеева Нина Петровна	доцент	Кафедра статистического моделирования
3	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
4	Курниавати Анастасия Синтия Деви	Разработка телемедицинского приложения для организации консультаций	Гончарова Анастасия Борисовна	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
5	Полина Софья	Математическая модель ВИЧ-	Колпак Евгений	профессор	Кафедра

	Геннадьевна	инфекции	Петрович		вычислительных методов механики деформируемого тела
6	Раджабова Мадина Магомедаминовна	Математическое моделирование опухолей яичников	Колпак Евгений Петрович	профессор	Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела
7	Харченко Данил Сергеевич	Построение поля скоростей для последовательностей медицинских изображений на основе оптимизационного алгоритма	Котина Елена Дмитриевна	профессор	Кафедра теории управления
8	Шмелева Анастасия Анатольевна	Математическое моделирование иммунотерапии	Колпак Евгений Петрович	профессор	Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела