



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

## П Р И К А З

17.12.2020

№ 11400/1

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 и методической работе от 26.10.2020 № 9519/1 «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2020-2021 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», 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. Утвердить 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» (Приложение).

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. 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 2021 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 30.11.2020 № 06/01-03-14.

Начальник Управления  
образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение  
к приказу начальника Управления образовательных программ  
от 17.12.2020 № 11400/1

**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	Аржаник Александра Алексеевна	Сравнительный анализ прогностических моделей для поддержки принятия врачебных решений	Гончарова Анастасия Борисовна	старший преподаватель	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
2	Беккерман Анна Александровна	Распознавание опухолей на МРТ-изображениях головного мозга	Гришкин Валерий Михайлович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
3	Белавин Сергей Андреевич	Использование методов машинного обучения для анализа данных в сложной медико-биологической системе	Дегтярев Александр Борисович	профессор	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
4	Ершов Кирилл Максимович	Распознавание жестов на основе электромиограммы с использованием машинного обучения	Котина Елена Дмитриевна	профессор	Кафедра теории управления
5	Зиминая Евгения Игоревна	Математическое моделирование меланомы	Колпак Евгений Петрович	профессор	Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела

6	Мазова Анна Валериевна	Математическое моделирование заболеваний кожи	Колпак Евгений Петрович	профессор	Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела
7	Петрова Олеся Геннадьевна	Сегментация МРТ- изображений с использованием нейронных сетей	Котина Елена Дмитриевна	профессор	Кафедра теории управления
8	Харитонов Андрей Андреевич	Классификация иммунных статусов онкологических больных	Шишкин Виктор Иванович	профессор	Кафедра диагностики функциональных систем
9	Цай Идун	Методы автоматического анализа электрокардиограмм	Гришкин Валерий Михайлович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
10	Чубаров Дмитрий Александрович	Математическое моделирование межпозвоночного диска	Трегубов Владимир Петрович	профессор	Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем
11	Южакова Алина Сергеевна	Моделирование распространения вирусной инфекции	Котина Елена Дмитриевна	профессор	Кафедра теории управления