



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

П Р И К А З

16.03.2023

№ 2840/1

О внесении изменений в приказ от 21.12.2022 № 13953/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5510.*) «Прикладные физика и математика»

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 21.12.2022 № 13953/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5510.*) «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика» 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 портале 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 03.00.00 Физика и Астрономия и 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 27.02.2023 № 05/2.1/03-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 16.03.2023 № 2840/4

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5510.*) «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика»

№	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	Беспалов Дмитрий Сергеевич	Генерация коротковолнового излучения структурированной лазерной плазмой	Андреев Александр Алексеевич, профессор, Кафедра общей физики-1	Седов Максим Владимирович, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-2630 от 2023-02-22
2	Литвинов Лев Алексеевич	Релятивистская лазерно-плазменная нано-магнотроника	Андреев Александр Алексеевич, профессор, Кафедра общей физики-1	Веретенев Николай Александрович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-2630 от 2023-02-22

3	Машицин Константин Иванович	Анализ выхода пи-мезонов в эксперименте VM@N	Немнюгин Сергей Андреевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Мерц Сергей Павлович, старший научный сотрудник, Лаборатория физики высоких энергий им. В.И.Векслера и А.М.Балдина, Объединенный институт ядерных исследований	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-13278 от 2022-09-20
4	Медведев Алексей Геннадьевич	Стабилизация конденсата Бозе-Эйнштейна в потенциалах произвольной формы	Иванов Денис Анатольевич, доцент, Кафедра общей физики-1	Соколов Игорь Михайлович, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-2630 от 2023-02-22
5	Решетников Даниил Дмитриевич	Исследование радиального числа Лагерр-Гауссовых мод электромагнитного поля: физический смысл, применение в квантовой информатике	Лосев Александр Сергеевич, доцент, Кафедра общей физики-1	Трифанов Александр Игоревич, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-2630 от 2023-02-22

6	Сиавичай Мендоса Мария Хосе	Исследование спектра поглощения гексафторизопропанола в области обертонов валентного колебания группы ОН	Меликова Сона Меджидовна, доцент, Кафедра молекулярной спектроскопии	Голубкова Ольга Сергеевна, эксперт-физик, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»	Общество с ограниченной ответственностью «Информаналитика» РК 01/1-38-2987 от 2023-03-01
7	Сокол Александр Витальевич	Разработка методики изучения и применения нейросетевых подходов в физике для обучающихся Академической Гимназии СПбГУ	Буслов Василий Анатольевич, старший преподаватель, Кафедра вычислительной физики	Смирнов Александр Витальевич, старший преподаватель, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-2555 от 21.02.2023
8	Султанов Олег Шамильевич	Моделирование когерентной динамики экситонов в квантовой яме GaAs	Югова Ирина Анатольевна, профессор, Кафедра физики твердого тела	Авдеев Иван Дмитриевич, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК 01/1-38-3104 от 2023-03-02

9	Штундер Андрей Анатольевич	Разработка Java моделей работы с жидкостями для платформы Android	Монахов Вадим Валериевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Смирнов Александр Витальевич, старший преподаватель, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-13278 от 2022- 09-20
---	-------------------------------	--	--	---	--