



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

П Р И К А З

21.04.2025

№ 4467/1

О внесении изменений в приказ от 20.12.2024 № 17041/1
«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 заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 27.09.2024 № 13040/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2024-2025 учебном году», на основании пункта 5¹.1.5 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 заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 20.12.2024 № 17041/1 «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. И.о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Перевизинцовой А. А. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2025 года» не позднее трех рабочих дней с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – 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 УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 28.02.2025
№ 05/2.1/03-03-02.

Заместитель первого проректора
по стратегическому развитию и партнерству –
начальник Управления образовательных программ



Б. Т. Гатаева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 21.04.2025 № 4467/А

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	Андреев Максим Михайлович	Численное моделирование фазового перехода с учётом конвективных процессов в жидкой среде	Степанова Маргарита Михайловна, доцент, Кафедра вычислительной физики	Дашкевич Жанна Владимировна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Полярный геофизический институт»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК № 01/1-38-2848 от 26.02.2025
2	Гасилов Макар Александрович	Особенности пылевой плазмы в высокочастотном индукционном разряде	Карасев Виктор Юрьевич, профессор, Кафедра общей физики-1	Полищук Владимир Анатольевич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК № 01/1-38-3962 от 04.04.2025

3	Жаров Михаил Андреевич	Влияние ионопровода на точность определения координат точки взаимодействий в ион-ионных реакциях на коллайдере NICA с использованием ВВС монитора	Монахов Вадим Валериевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Саликов Владислав Андреевич, архитектор ПО, Общество с ограниченной ответственностью «Философия. ИТ»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-16151 от 2024-09-24
4	Низамов Ринат Фаилевич	Разработка и внедрение запуска автоматически генерируемых контейнеров с VmnRoot для распределенной обработки данных на кластерах ОИЯИ	Немнюгин Сергей Андреевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Герценбергер Константин Викторович, начальник сектора, Объединенный институт ядерных исследований	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-16151 от 2024-09-24
5	Романов Арсений Олегович	Разработка модулей личного кабинета администратора программного комплекса distolymr	Монахов Вадим Валериевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Саликов Владислав Андреевич, архитектор ПО, Общество с ограниченной ответственностью «Философия. ИТ»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-16151 от 2024-09-24
6	Русских Алексей Алексеевич	Люминесценция металлических нанокластеров в	Кононов Алексей Игоревич, профессор, Кафедра молекулярной	Мельников Алексей Сергеевич, ведущий инженер, Федеральное государственное автономное	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики

		растворе с наночастицами	биофизики и физики полимеров	образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01/1-38-2859 от 26.02.2025
7	Халиуллин Байтими́р Дамирович	Симплектические методы интегрирования уравнений движения для квазиклассических моделей квантовых систем	Руднев Владимир Александрович, профессор, Кафедра вычислительной физики	Мотовилов Александр Константинович, начальник сектора, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК № 01/1-38-2848 от 26.02.2025
8	Чеботарев Павел Андреевич	Моделирование и расчёт столкновений и разрушения твёрдых тел произвольной формы	Антипов Андрей Геннадьевич, старший преподаватель, Кафедра вычислительной физики	Пономарев Алексей Николаевич, начальник группы, Акционерное общество «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК № 01/1-38-2848 от 26.02.2025