



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

П Р И К А З

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 5⁵.1.5 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей 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».
2. И.о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. 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 одного рабочего дня 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 29.11.2024 № 05/2.1/03-03-13.

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



М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 20.12.2024 № 17041/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей 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 научного руководителя выпускной квалификационной работы	Наименование подразделения
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
2	Гасилов Макар Александрович	Особенности пылевой плазмы в высокочастотном индукционном разряде	Карасев Виктор Юрьевич	профессор	Кафедра общей физики-1
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
4	Низамов Ринат Фаилевич	Разработка и внедрение запуска автоматически генерируемых контейнеров с VmnrRoot для распределенной обработки данных на кластерах ОИЯИ	Немнюгин Сергей Андреевич	доцент	Кафедра вычислительной физики
5	Романов Арсений Олегович	Разработка модулей личного кабинета администратора программного комплекса distolymp	Монахов Вадим Валериевич	доцент	Кафедра вычислительной физики

6	Русских Алексей Алексеевич	Люминесценция металлических нанокластеров в растворе с наночастицами	Кононов Алексей Игоревич	профессор	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
7	Халиуллин Байтимер Дамирович	Симплектические методы интегрирования уравнений движения для квазиклассических моделей квантовых систем	Руднев Владимир Александрович	профессор	Кафедра вычислительной физики
8	Чеботарев Павел Андреевич	Моделирование и расчёт столкновений и разрушения твёрдых тел произвольной формы	Антипов Андрей Геннадьевич	старший преподаватель	Кафедра вычислительной физики