ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2023 № 16560/1

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 27.09.2023 № 12232/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2023-2024 учебном году», на основании пункта 5^5.1.9 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.5510.*) «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика».
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. 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 2024 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 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 30.11.2023 № 05/2.1/03-03-14; служебная записка председателя учебно-методической комиссии УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии Чиркова В. А. от 08.12.2023 № 05/2.1/03-01-42.

Начальник Управления образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 22.12.2023 № 16560/1

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	Галактионов Кирилл Александрович	Применение искусственных нейронных сетей в исследовании высокоэнергетических столкновений	Руднев Владимир Александрович	профессор	Кафедра вычислительной физики
2	Иванова Полина Юрьевна	Моделирование эксперимента по высокоэффективному отклонению протонов с энергией 1 ГэВ изогнутым кристаллом	Немнюгин Сергей Андреевич	доцент	Кафедра вычислительной физики
3	Козлов Александр Владимирович	Применение искусственных нейронных сетей для решения уравнения Шрёдингера в пространствах высокой размерности	Руднев Владимир Александрович	профессор	Кафедра вычислительной физики
4	Козлов Илья Дмитриевич	Анализ рождения ядерных фрагментов в сеансе эксперимента BM@N на ускорительном комплексе NICA с пучком ксенона	Немнюгин Сергей Андреевич	доцент	Кафедра вычислительной физики
5	Михайлов Александр Сергеевич	Влияние весовых коэффициентов на процесс однонаправленных квантовых вычислений	Голубева Татьяна Юрьевна	профессор	Кафедра общей физики-1

6	Пошевкина Анастасия Александровна	Генерация негауссовых состояний в схемах с вычитанием фотонов	Голубева Татьяна Юрьевна, Консультант: Королев Сергей Борисович, ассистент Кафедры общей физики-1	профессор	Кафедра общей физики-1
7	Фареник Анатолий Сергеевич	Численное моделирование динамики континентальных ледников	Степанова Маргарита Михайловна	доцент	Кафедра вычислительной физики
8	Штундер Александр Анатольевич	Актуализация и устранение уязвимостей информационной безопасности системы distolymp	Монахов Вадим Валериевич	доцент	Кафедра вычислительной физики