ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

21.03.2024 № 3115/1

О внесении изменений в приказ от 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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 22.12.2023 № 16560/1 «Об утверждении перечня 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» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.
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 по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 28.02.2024 № 05/2.1/03-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 21.03.2024 № 3115/1

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	Галактионов Кирилл Александрович	Применение искусственных нейронных сетей в исследовании высокоэнергетических столкновений	Руднев Владимир Александрович, профессор, Кафедра вычислительной физики	Мерц Сергей Павлович, ведущий 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 01/1-38-15309 от 2023-09-25
2	Иванова Полина Юрьевна	Моделирование эксперимента по высокоэффективному отклонению протонов с энергией 1 ГэВ изогнутым кристаллом	Немнюгин Сергей Андреевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Мерц Сергей Павлович, ведущий 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 01/1-38-15309 от 2023-09-25
3	Козлов Александр Владимирович	Применение искусственных	Руднев Владимир Александрович,	Мотовилов Александр Константинович, начальник	Федеральное государственное бюджетное

		нейронных сетей для решения уравнения Шрёдингера в пространствах высокой размерности	профессор, Кафедра вычислительной физики	сектора, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований	учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-15309 от 2023-09-25
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	Былев Александр Борисович, заведующий кафедрой, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им.С.М.Кирова»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-15309 от 2023-09-25
5	Михайлов Александр Сергеевич	Влияние весовых коэффициентов на процесс однонаправленных квантовых вычислений	Голубева Татьяна Юрьевна, профессор, Кафедра общей физики-1	Масалаева Наталья Игоревна, постдок, Институт экспериментальной физики, Университет Инсбрука, Инсбрук, Австрия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-3302 от 27.02.2024
6	Пошевкина Анастасия Александровна	Генерация негауссовых состояний в схемах с вычитанием фотонов	Голубева Татьяна Юрьевна, профессор, Кафедра общей физики-1	Масалаева Наталья Игоревна, постдок, Институт экспериментальной физики, Университет Инсбрука, Инсбрук, Австрия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-3302 от 27.02.2024
7	Фареник Анатолий Сергеевич	Численное моделирование	Степанова Маргарита Михайловна, доцент,	Мотовилов Александр Константинович, начальник	Федеральное государственное бюджетное

		динамики континентальных ледников	Кафедра вычислительной физики	сектора, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований	учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-3023 от 22.02.2024
8	Штундер Александр Анатольевич	Актуализация и устранение уязвимостей информационной безопасности системы distolymp	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 01/1-38-15309 от 2023-09-25