

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СП6ГУ)

ПРИКАЗ

2103 2024

Nº 3077/1

О внесении изменений в приказ от 19.12.2023 № 16327/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной фбразовательной программе (шифр СВ.5009.*) «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 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 19.12.2023 № 16327/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5009.*) «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.03.01 «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 и УГСН 14.00.00 от 28.02.2024 № 05/2.1/03-03-2.

Начальник Управления фбразовательных программ M

М. А. Соловьева

Приложение УТВЕРЖДЕН приказом от *21 03. 2024* № *3074/1*

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5009.*) «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.03.01 «Прикладные математика и физика»

N₂	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организацииработодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Гонзов Антон Алексеевич	Разработка и верификация программы расчета угловых коэффициентов теплообмена излучением в системе тел произвольной геометрии	Монахов Вадим Валериевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Валиев Фархат Фагимович, профессор, Кафедра ядернофизических методов исследования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-15309 от 25.09.2023
2	Дорофеев Кирилл Дмитриевич	Сравнительный анализ численных схем решения нестационарных задач теплопроводности	Немнюгин Сергей Андреевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Кастерин Дмитрий Сергеевич, научный сотрудник, Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно- исследовательский технологический институт имени А.П.Александрова»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-15309 от 25.09.2023

3	Левченко Ева Владимировна	Комплексообразование нативной и денатурированной ДНК с фоточувствительным ПАВ	Касьяненко Нина Анатольевна, профессор, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Комолкин Андрей Владимирович, доцент, Кафедра ядерно-физических методов исследования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-3019 от
4	Мизюлин Дмитрий Андреевич	Микроструктура гидратной оболочки тривалентного иона европия по данным молекулярно-динамического моделирования	Егоров Андрей Викторович, доцент, Кафедра ядернофизических методов исследования	Волков Николай Александрович, доцент, Кафедра статистической физики	22.02.2024 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-3043 от 22.02.2024
5	Минвалеев Тагир Рустамович	Кинетика молекул углекислого газа растворенного в воде в порах цеолита со структурой морденита по данным молекулярнодинамического моделирования	Егоров Андрей Викторович, доцент, Кафедра ядернофизических методов исследования	Ахметшин Аркадий Галимович, программист, Общество с ограниченной ответственностью «ЦРТ-Инновации»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-3043 от 22.02.2024
6	Муратова Амина Димерхановна	Молекулярно- динамическое моделирование трансляционной и	Маркелов Денис Анатольевич, профессор, Кафедра	Михайлова Мария Евгеньевна, старший преподаватель, Кафедра	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики

		вращательной диффузии полиамидоаминных дендримеров	ядерно-физических методов исследования	молекулярной биофизики и физики полимеров	им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-3043 от 22.02.2024
7	Мытько Алексей Геннадьевич	Компьютерное моделирование диффузионного поиска специфичных мишеней ДНК-зависимыми белками	Лезова Александра Андреевна, доцент, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Татьяненко Дмитрий Викторович, доцент, Кафедра статистической физики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-3019 от 22.02.2024
8	Рахимов Хамид Шавкатович	Оценка степени очистки дизельного топлива ионной жидкостью по данным метода молекулярной динамики	Комолкин Андрей Владимирович, доцент, Кафедра ядернофизических методов исследования	Андреева Надежда Анатольевна, старший преподаватель, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-3043 от 22.02.2024
9	Сапаев Мурат Маметдурдыевич	Реализация механизма сохранения и загрузки конфигурации объектов Java-моделей виртуальных лабораторий на платформе Android	Монахов Вадим Валериевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Смирнов Александр Витальевич, старший преподаватель, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аналитического приборостроения Российской академии наук РК 01/1-38-15309 от 25.09.2023

				исследовательский университет ИТМО»	
10	Серкова Анна	Моделирование	Степанова Маргарита	Попов Сергей Викторович,	Федеральное
	Алексеевна	условий базального	Михайловна, доцент,	ведущий геофизик,	государственное бюджетное
		таяния полярных	Кафедра	Антарктическая	учреждение науки Институт
		шапок Марса	вычислительной	геофизическая партия,	аналитического
			физики	Акционерное общество	приборостроения
				«Полярная морская	Российской академии наук
				геологоразведочная	РК 01/1-38-3023 от
				экспедиция»	22.02.2024
11	Хуснутдинов Амир	Разработка модулей	Монахов Вадим	Смирнов Александр	Федеральное
	Айратович	обработки результатов	Валериевич, доцент,	Витальевич, старший	государственное бюджетное
		выполнения заданий	Кафедра	преподаватель, Федеральное	учреждение науки Институт
		Java-версии	вычислительной	государственное автономное	аналитического
		программного	физики	образовательное учреждение	приборостроения
		комплекса distolymp		высшего образования	Российской академии наук
				«Национальный	РК 01/1-38-15309 от
				исследовательский	25.09.2023
				университет ИТМО»	
12	Череменский	Молекулярная	Егоров Андрей	Силантьева Ирина	Федеральное
	Сергей Олегович	подвижность в системе	Викторович, доцент,	Александровна, ассистент,	государственное бюджетное
		LiCl-CsCl-H2O по	Кафедра ядерно-	Кафедра молекулярной	учреждение «Петербургский
		данным метода	физических методов	биофизики и физики	институт ядерной физики
		молекулярной	исследования	полимеров	им.Б.П.Константинова
		динамики			Национального
					исследовательского центра
					«Курчатовский институт»
					РК 01/1-38-3043 от
					22.02.2024