



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

## П Р И К А З

21.12.2022

№ 13924/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5873.\*) «Инженерная электрофизика»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 04.10.2022 № 10403/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2022-2023 учебном году», на основании п. 5<sup>5</sup>.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.5873.\*) «Инженерная электрофизика» по направлению подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика».
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2023 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto: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 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 28.11.2022 № 05/2.1/03-03-15, служебная записка председателя Учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии Чиркова В.А. от 25.11.2022 № 05/2.1/03-01-30.

Начальник Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение  
УТВЕРЖДЕН

приказом от 21.12.2022 № 13924/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5873.\*) «Инженерная электрофизика» 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	Гуленко Иван Андреевич	Влияние влаги на водоотталкивающие свойства силиконовой резины, повреждённой разрядной активностью	Васильков Сергей Андреевич	ассистент	Кафедра радиофизики
2	Иов Илларион Лаврентьевич	Распространение стримера в плазменной струе гелия на основе барьерного разряда	Самусенко Андрей Викторович	доцент	Кафедра радиофизики
3	Курбатов Николай Витальевич	Влияние кратковременной дуги на механическую прочность сталеалюминиевых проводов	Самусенко Андрей Викторович	доцент	Кафедра радиофизики
4	Майоров Никита Анатольевич	Исследование применимости методов машинного обучения для разработки алгоритмов локализации аварии в электросетях	Чирков Владимир Александрович	доцент	Кафедра радиофизики
5	Мугу Артур Игоревич	Исследование двойных замыканий на землю в сетях среднего класса напряжений	Самусенко Андрей Викторович	доцент	Кафедра радиофизики
6	Слесаренко Анастасия Витальевна	Процесс потери гидрофобности силиконовой резины из-за разрядной активности между стекающими каплями	Васильков Сергей Андреевич	ассистент	Кафедра радиофизики