



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

## П Р И К А З

15.12.2022

№ 13526/4

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5521.\*) «Математические и информационные технологии»

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.5521.\*) «Математические и информационные технологии» 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 по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 28.11.2022 № 05/2.1/03-03-15.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 15.12.2022 № 13526/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5521.\*) «Математические и информационные технологии» 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	Клименко Илья Сергеевич	Использование ансамблевых полиномиальных нейронных сетей в задаче численного решения дифференциальных уравнений с параметрами	Головкина Анна Геннадьевна	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
2	Князев Никита Андреевич	Прогнозирование состояния сложных сетевых систем с использованием методов машинного обучения	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
3	Лешков Борис Сергеевич	Восстановление погрешности магнитного элемента ускорителя заряженных частиц с помощью нейронных сетей	Сидорин Анатолий Олегович	доцент	Кафедра информационных и ядерных технологий
4	Мельников Дмитрий Денисович	Нелинейные системы управления для магнито-левитационных технологий	Завадский Сергей Вячеславович	научный сотрудник	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
5	Тюртяева Анна	Определение погрешностей	Овсянников Дмитрий	профессор	Кафедра теории систем

	Сергеевна	параметров магнитов на основе машинного обучения для коллайдера NICA	Александрович		управления электрофизической аппаратурой
--	-----------	--	---------------	--	--