



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

# ПРИКАЗ

21.03.2023

№ 3187/1

О внесении изменений в приказ от 15.12.2022 № 13526/1 «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 первого проректора по учебной 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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 15.12.2022 № 13526/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5521.\*) «Математические и информационные технологии» 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 портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам 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 сайте 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 УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 27.02.2023 № 05/2.1/03-03-2.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение  
УТВЕРЖДЕН  
приказом от 21.03.2023 №

3187/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов 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	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	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	Зандер Михаил Сергеевич, ведущий инженер, Отдел исследований и технологий, Общество с ограниченной ответственностью «Роберт Бош»	Грант СПбГУ №121041500280-4 «Модели искусственного интеллекта с малым количеством обучающих данных в задачах промышленного интернета вещей (IoT)»
2	Князев Никита Андреевич	Прогнозирование состояния сложных сетевых систем с использованием методов машинного обучения	Козынченко Владимир Александрович, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Алцыбеев Владислав Владимирович, программист, Акционерное общество «Информационные технологии и коммуникационные системы»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023

3	Лешков Борис Сергеевич	Восстановление погрешности магнитного элемента ускорителя заряженных частиц с помощью нейронных сетей	Сидорин Анатолий Олегович, доцент, Кафедра информационных и ядерных технологий	Сыресин Евгений Михайлович, главный инженер, Базовая установка Нуклотрон, Объединенный институт ядерных исследований	Объединенный институт ядерных исследований РК от 03.02.2023 № 01/1-38-1441
4	Мельников Дмитрий Денисович	Нелинейные системы управления для магнито-левитационных технологий	Завадский Сергей Вячеславович, научный сотрудник, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Алцыбеев Владислав Владимирович, программист, Акционерное общество «Информационные технологии и коммуникационные системы»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023
5	Нагорный Илья Андреевич	Прогнозирование временных рядов с использованием машинного обучения	Козынченко Владимир Александрович, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Михайлов Евгений Александрович, генеральный директор, Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы»	Государственное унитарное предприятие «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр» РК № 01/1-38-2872 от 11.03.2022
6	Тюртеева Анна Сергеевна	Определение погрешностей параметров магнитов на основе машинного обучения для коллайдера NICA	Овсянников Дмитрий Александрович, профессор, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Казаченко Николай Ильич, ведущий исследователь, Научно-технический центр «СИНТЕЗ», Научно-исследовательский вычислительный отдел, Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В.Ефремова»	Объединенный институт ядерных исследований РК от 03.02.2023 № 01/1-38-1441