



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

ПРИКАЗ

21.03.2023

№ 3188/1

О внесении изменений в приказ от 15.12.2022 № 13540/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5517.*) «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления»

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. 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 15.12.2022 № 13540/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5517.*) «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» 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.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 01.00.00 Математика и механика от 28.02.2023 № 05/2.1/01-03-3.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
 УТВЕРЖДЕН
 приказом от 21.03.2023 № 3188/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5517.*) «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

№	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	Белов Александр Иванович	Критерии устойчивости линейных систем с запаздыванием на основе матриц Ляпунова	Александрова Ирина Васильевна, доцент, Кафедра теории управления	Зайцев Василий Александрович, заведующий лабораторией, Лаборатория математической теории управления Института математики, информационных технологий и физики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский	Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук №МК-2301.2022.1.1 «Линейные и нелинейные системы с запаздыванием: устойчивость, робастность, управление», Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от

				государственный университет»	06.03.2023
2	Градецкий Александр Александрович	Оптимизация металлозатрат для сосудов давления, подверженных общей коррозии	Пронина Юлия Григорьевна, профессор, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Каштанова Станислава Викторовна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Российский научный фонд, грант №21-19-00100 «Поведение материалов и конструкций в условиях коррозии под напряжением»
3	Дмитриева Анна Сергеевна	Полные полиномиальные системы УрЧП для эллиптического случая задачи двух тел	Потоцкая Ирина Юрьевна, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Брегман Анна Михайловна, ведущий специалист по тестированию, Общество с ограниченной ответственностью «Воркми»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023
4	Дорофеева Елизавета Алексеевна	Интегрирование уравнений Кеплера с помощью полных полиномиальных систем УрЧП	Потоцкая Ирина Юрьевна, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Брегман Анна Михайловна, ведущий специалист по тестированию, Общество с ограниченной ответственностью «Воркми»	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	Евтина Диана Сергеевна	Построение функционалов Ляпунова — Красовского для однородных систем с распределенным запаздыванием	Александрова Ирина Васильевна, доцент, Кафедра теории управления	Седова Наталья Олеговна, профессор, Кафедра информационных технологий, Факультет математики, информационных и авиационных технологий, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023
6	Кирий Михаил Никитович	Исследование возможностей повышения качественных характеристик в аддитивных технологиях с применением робототехники	Шиманчук Дмитрий Викторович, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Ковин Павел Сергеевич, технический директор, Акционерное общество «Цифровая сборка»	Акционерное общество «Цифровая сборка» РК 01/1-38-15352 от 2022-10-21
7	Николаева Ирина Николаевна	Разработка алгоритма калибровки измерительного оборудования на фланце работа-манипулятора	Шиманчук Дмитрий Викторович, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Ковин Павел Сергеевич, технический директор, Акционерное общество «Цифровая сборка»	Акционерное общество «Цифровая сборка» РК 01/1-38-15352 от 2022-10-21

8	Окулова Дарья Дмитриевна	Анализ напряженно-деформированного состояния сферических сосудов давления с коррозионными повреждениями	Пронина Юлия Григорьевна, профессор, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Каштанова Станислава Викторовна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Российский научный фонд, грант №21-19-00100 «Поведение материалов и конструкций в условиях коррозии под напряжением»
9	Рыбалкин Алексей Александрович	Управление кинематической цепью в режиме реального времени с внешней измерительной системой в качестве наблюдателя	Шиманчук Дмитрий Викторович, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Ковин Павел Сергеевич, технический директор, Акционерное общество «Цифровая сборка»	Акционерное общество «Цифровая сборка» РК 01/1-38-15352 от 2022-10-21
10	Соколов Вадим Михайлович	Обобщённая задача Мышкиса для линейных систем с одним запаздыванием	Егоров Алексей Валерьевич, доцент, Кафедра теории управления	Плаксин Антон Романович, доцент, Кафедра вычислительной математики и компьютерных наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №96508926 «Разработка новых подходов для исследования устойчивости семейств нестационарных уравнений с запаздыванием»

				университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»	
11	Халявин Максим Дмитриевич	Определение параметров черной дыры в рамках модели задачи двух тел	Пупышева Юлия Юрьевна, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Виноградова Татьяна Кановна, доцент, Кафедра алгоритмической математики, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023
12	Чжао Минюэ	Развитие методов исследования робастной устойчивости для систем с переменным запаздыванием	Егоров Алексей Валерьевич, доцент, Кафедра теории управления	Плаксин Антон Романович, доцент, Кафедра вычислительной математики и компьютерных наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК 01/1-38-3262 от 06.03.2023

				университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»	
--	--	--	--	--	--