



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

П Р И К А З

09.03.2023

№ 2425/1

Об утверждении тем ВКР, назначении научных руководителей и рецензентов обучающихся по основной образовательной программе – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (шифр МК.3004.*) «Механика»

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 подпункта 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. Утвердить прилагаемый Перечень тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (шифр МК.3004.*) «Механика» по направлению 01.06.01 Математика и механика.

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 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.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 01.00.00 Математика и механика от 23.01.2023 № 05/2.1/01-03-1.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 09.03.2023 № 2425/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (шифр МК.3004.*) «Механика» по направлению подготовки 01.06.01 «Математика и механика»

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование научного гранта и/или лаборатории, на основе которых выполняется выпускная квалификационная работа
1	2	3	4	5	6
1	Бикбаев Рашид Менналиевич	Механические свойства и эффект памяти формы при растяжении сплава TiNi, полученного методом аддитивной наплавки	Реснина Наталья Николаевна, профессор, Кафедра общей математики и информатики	Комаров Виктор Сергеевич, научный сотрудник, Лаборатория пластической деформации металлических материалов (№15), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №19-49-02014 «Разработка тонких и массивных интеллектуальных пористых конструкций из сплавов с памятью формы на основе NiTi, используя аддитивные лазерные и электродуговые технологии, для функциональных применений»
2	Васильева Екатерина Андреевна	Разработка подхода к проектированию конструкций из интеллектуальных материалов на основе	Волков Александр Евгеньевич, профессор, Кафедра теории упругости	Кухарева Анна Сергеевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	

		теории иерархических многоуровневых динамических систем		«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	
3	Граничин Николай Олегович	Временные эффекты разрушения и фазовые превращения при нестационарных воздействиях	Петров Юрий Викторович, профессор, Кафедра теории упругости	Груздков Алексей Андреевич, заведующий кафедрой, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	
4	Кауфман Даниил Витальевич	Влияние навесных конструкционных элементов на динамические характеристики плохо обтекаемых тел	Рябинин Анатолий Николаевич, профессор, Кафедра гидроаэромеханики	Халидов Искандер Анасович, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	
5	Логачев Андрей Николаевич	Структурно-временные особенности разрушения и необратимого деформирования материалов	Петров Юрий Викторович, профессор, Кафедра теории упругости	Смирнов Владимир Игоревич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	

6	Шакурова Лия Алимджановна	Влияние неравновесных поверхностных процессов на граничные условия скольжения в поуровневом приближении	Кустова Елена Владимировна, профессор, Кафедра гидроаэромеханики	Титарев Владимир Александрович, ведущий научный сотрудник, «Моделирование сложных физических и технических систем», Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»	Российский научный фонд, грант №22-11-00078 «Развитие передовых методов моделирования неравновесных течений газовых смесей с использованием высокопроизводительных вычислительных систем»
7	Штегман Владислав Олегович	Влияние взаимосвязей напряженно-деформированного состояния и химических реакций на устойчивость и разрушение элементов конструкций в микроэлектронике	Фрейдин Александр Борисович, профессор, Кафедра теории упругости	Шарыпова Лия Львовна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	