



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

П Р И К А З

26.03.2025

№ 2834/1

Об утверждении тем ВКР, назначении научных руководителей и рецензентов обучающимся по основной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (шифр МК.3002.*) «Прикладная математика и процессы управления»

Во исполнение приказа заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 27.09.2024 № 13040/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2024-2025 учебном году», на основании пункта 5¹.1.5 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.3002.*) «Прикладная математика и процессы управления» по направлению 01.06.01 Математика и механика.

2. И.о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Перевизинцовой А. А. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2025 года» не позднее трёх рабочих дней 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 23.01.2025 № 05/2.1/01-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ

Б. Т. Гагаева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 26.03.2025 № 2834/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе аспирантуры (шифр МК.3002.*) «Прикладная математика и процессы управления» по направлению 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	Живулин Евгений Алексеевич	Построение маршрута судна в среде с движущимися объектами	Гришкин Валерий Михайлович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Космачев Валентин Михайлович, профессор, Кафедра бизнес-информатики и менеджмента, Институт технологий предпринимательства и права, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	
2	Карпенко Александр Александрович	Маршрутизация судов в акватории Северного морского пути	Крылатов Александр Юрьевич, профессор, Кафедра математической теории экономических решений	Топаж Александр Григорьевич, заместитель генерального директора по научной работе, Общество с ограниченной ответственностью «Бюро Гиперборея»	

3	Кондратов Иван Владимирович	Методы оптимизации распределенных вычислительных задач	Петросян Ованес Леонович, профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Михеев Викентий Сергеевич, старший руководитель команды Графовые алгоритмы, Лаборатория инновации в технологиях программного обеспечения, Санкт-Петербургский Исследовательский Центр Хуавей, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавей»	
4	Кузина Наталья Игоревна	Применение методов машинного обучения для идентификации животных на видеоизображениях и оценки их психоэмоционального состояния	Сергеев Сергей Львович, старший преподаватель, Кафедра технологии программирования	Пашкевич Василий Эрикович, генеральный директор, Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ»	
5	Ружин Сергей Борисович	Развитие методов стабилизации управляемых систем с запаздыванием	Александров Александр Юрьевич, профессор, Кафедра управления медико-биологическими системами	Крупенина Наталья Викторовна, профессор, Кафедра Вычислительных систем и информатики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»	Российский научный фонд, грант №24-21-00091 «Развитие методов анализа устойчивости и синтеза законов управления для нелинейных динамических систем с запаздыванием»
6	Соколов Иван Александрович	Исследование и разработка	Егоров Николай Васильевич, профессор,	Пучков Владимир Юрьевич, руководитель группы, Акционерное общество	

		алгоритмов координатно-скоростного и временного решения для космических аппаратов на околоземных орбитах по данным ГНСС	Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем	«Конструкторское бюро навигационных систем»	
7	Чжао Чи	Моделирование динамики бинарных мнений в социальных сетях сложных конфигураций	Парилина Елена Михайловна, профессор, Кафедра математической теории игр и статистических решений	Губанов Дмитрий Алексеевич, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова Российской академии наук	
8	Шабунин Андрей Николаевич	О методе построения нейросети для распознавания объектов	Макаров Антон Александрович, профессор, Кафедра параллельных алгоритмов	Фарафонов Виктор Георгиевич, заведующий кафедрой, Кафедра прикладной математики, Институт фундаментальной подготовки и технологических инноваций, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	
9	Шульга Валентин Александрович	Использование виртуализации для увеличения эффективности и безопасности систем управления предприятием	Богданов Александр Владимирович, профессор, Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем	Зрелов Петр Валентинович, начальник отдела, Научно-технический отдел программного и информационного обеспечения, Лаборатория информационных технологий, Объединенный институт ядерных исследований	