



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

П Р И К А З

23.12.2024

№ 17077/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5008.*) «Механика и математическое моделирование»

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 5⁵.1.5 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 и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5008.*) «Механика и математическое моделирование» по направлению подготовки 01.03.03 «Механика и математическое моделирование».

2. И.о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. 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 одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – 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 29.11.2024 № 05/2.1/01-03-15.

Заместитель первого проректора
по стратегическому развитию и партнерству –
начальник Управления образовательных программ



М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 23.12.2024 № 17074/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5008.*) «Механика и математическое моделирование» по направлению подготовки 01.03.03 «Механика и математическое моделирование»

№	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	Антонов Семен Дмитриевич	Определение предельных характеристик пластического деформирования металлов при высокоскоростном нагружении	Волков Григорий Александрович	доцент	Кафедра теории упругости имени Н. Ф. Морозова
2	Белоусова Дарья Алексеевна	Колебания искусственного спутника в гравитационном и магнитном полях Земли	Тихонов Алексей Александрович	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
3	Гусаков Пётр Викторович	Моделирование электромагнитного двигателя с использованием кривошипно-шатунного механизма	Наумова Наталья Владимировна	доцент	Кафедра теоретической и прикладной механики
4	Жолудева Александра Денисовна	Математическое моделирование разлета продуктов электрического взрыва проводников	Морозов Виктор Александрович	профессор	Кафедра физической механики
5	Зернов Семен Николаевич	Разработка программного комплекса для моделирования неравновесных течений на основе библиотеки CARPA	Кустова Елена Владимировна	профессор	Кафедра гидроаэромеханики
6	Зонова Яна	Собственные числа некоторых возмущений задачи Штурма-Лиувилля	Назаров Александр Ильич	профессор	Кафедра математической физики

7	Иброгимзода Идрисхуджа	Разработка методики расчета траектории зондирующего лунную поверхность электронного пучка в магнитном поле окололунного пространства	Колесников Евгений Константинович	профессор	Кафедра физической механики
8	Кашубо Ярослав Дмитриевич	Исследование влияния локального нагрева газа на работу диффузора	Лашков Валерий Александрович	профессор	Кафедра гидроаэромеханики
9	Ласкавий Леонид Сергеевич	Исследование влияния количества шпангоутов и их характеристик на формы колебаний круглых пластин	Наумова Наталья Владимировна	доцент	Кафедра теоретической и прикладной механики
10	Матченко Дмитрий Владимирович	Сравнение различных гиперупругих моделей для роговицы глаза	Венатовская Людмила Александровна	доцент	Кафедра теоретической и прикладной механики
11	Наварнова Анна Денисовна	Эффекты динамического разрушения в условиях откола	Петров Юрий Викторович	профессор	Кафедра теории упругости имени Н. Ф. Морозова
12	Нечаев Юрий Викторович	Задача Кирша для ортотропных пластин	Бауэр Светлана Михайловна	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
13	Орлов Владимир Евгеньевич	Термоциклическая стабильность функциональных свойств тонких лент сплавов Ti-Hf-Ni-Cu	Беляев Сергей Павлович	ведущий научный сотрудник	Кафедра теории упругости имени Н. Ф. Морозова
14	Покачалов Фёдор Сергеевич	Моделирование некоторых механизмов кабинета практической механики Императорского Санкт-Петербургского университета	Кутеева Галина Анатольевна	доцент	Кафедра теоретической и прикладной механики
15	Попов Игорь Васильевич	Собственные колебания тонких пластин, близких к прямоугольным	Смирнов Андрей Леонидович	доцент	Кафедра теоретической и прикладной механики
16	Сангинов Хасанходжа Юнусович	Разработка программного комплекса для изучения процесса зарядки привязной системы при ее движении в околоземном космическом пространстве	Яковлев Андрей Борисович	старший научный сотрудник	Кафедра физической механики

17	Сатторов Осим Муhibбович	Колебания балок, сопряженных под малым углом	Филиппов Сергей Борисович	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
18	Суховинский Семён Александрович	Масштабные эффекты в задаче Кирша	Бауэр Светлана Михайловна	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
19	Челабов Арсений Герасимович	Моделирование механизмов музея истории физики и математики СПбГУ	Кутеева Галина Анатольевна	доцент	Кафедра теоретической и прикладной механики