

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПбГУ)

ПРИКАЗ

27.12.2019

No 13292/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5506.*) «Механика и математическое моделирование»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от $04.10.2019 \ No 9822/1$ «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2019-2020 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», на основании п. $5^5.1.9$ приказа ректора от $08.08.2008 \ No 1093/1$ «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5506.*) «Механика и математическое моделирование» по направлению подготовки 01.04.03 «Механика и математическое моделирование» (Приложение).
- 2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2020 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 28.11.2019 № 06/01-03-12.

Начальник Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от <u>27.12.2019</u> № <u>13292/1</u>

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5506.*) «Механика и математическое моделирование» по направлению подготовки 01.04.03 «Механика и математическое моделирование»

Nº	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	Бечина Анна	Время релаксации внутренней	Кустова Елена	профессор	Кафедра
	Ильинична	энергии в различных приближениях кинетической теории	Владимировна		гидроаэромеханики
2	Дементьев	Учет излучения в поуровневых	Кустова Елена	профессор	Кафедра
	Андрей	моделях неравновесных течений	Владимировна		гидроаэромеханики
	Викторович				
3	Дзебисашвили	Колебания цилиндрической	Филиппов Сергей	профессор	Кафедра
	Георгий	оболочки с прямоугольным	Борисович		теоретической и
	Тамазович	поперечным сечением			прикладной механики
4	Игушева	Эффекты динамического	Петров Юрий	профессор	Кафедра теории
	Людмила	деформирования и разрушения в	Викторович		упругости
	Александровна	волновом поле Клейна-Гордона			
5	Кулёв Валентин	Моделирование эффективных	Семенов Борис	доцент	Кафедра теории
	Николаевич	свойств нанокомпозитов	Николаевич		упругости
6	Лапина Татьяна	Демпфирующая способность	Евард Маргарита	доцент	Кафедра теории
	Андреевна	элементов из сплавов с памятью	Евгеньевна		упругости
		формы TiNi			
7	Федеряева	Исследование возможности	Матвеев Сергей	профессор	Кафедра
	Валерия	численного моделирования в	Константинович		гидроаэромеханики
L	Святославовна	программном комплексе OpenFoam			

		применительно к модели турбулентности Спаларта-Аллмараса			
8	Черкасов Андрей Викторович	Явление нестабильности критических характеристик динамического роста трещин	Петров Юрий Викторович	профессор	Кафедра теории упругости
9	Чернышева Татьяна Юрьевна	Микроструктурное моделирование функционально-механического поведения сплавов с памятью формы на основе CuAINi с учетом специфики мартенситных превращений	Евард Маргарита Евгеньевна	доцент	Кафедра теории упругости
10	Шининов Тимур	Некоторые модели гидродинамики	Нагнибеда Екатерина	профессор	Кафедра
	Николаевич	псевдоожиженного слоя	Алексеевна		гидроаэромеханики