



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

## П Р И К А З

27.12.2019

№ 13297/1

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 первого проректора по учебной и методической работе от 04.10.2019 № 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<sup>5</sup>.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 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» (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](mailto: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 27.12.2019 № 13297/1

**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	Бабинькин Дмитрий Евгеньевич	Численное моделирование нестационарного течения воды в канале с препятствием	Карпенко Антон Геннадьевич	доцент	Кафедра гидроаэромеханики
2	Глухова Екатерина Сергеевна	Аналитические и численные методы решения трехмерного уравнения диффузии	Смирнов Андрей Леонидович	доцент	Кафедра теоретической и прикладной механики
3	Грохольский Дмитрий Леонидович	Изгибная жесткость многослойных пластин	Товстик Петр Евгеньевич	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
4	Иванова Александра Борисовна	Влияние способа предварительного деформирования на эффект стабилизации мартенсита в сплаве Ti-50.0 ат. % Ni с памятью формы	Беляев Сергей Павлович	ведущий научный сотрудник	Кафедра теории упругости
5	Карачева Надежда Владимировна	Колебания стержня с переменным сечением	Филиппов Сергей Борисович	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
6	Кречетов Константин Игоревич	Деформации ортотропных эллипсоидальных оболочек. Приложение к офтальмологии	Бауэр Светлана Михайловна	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики

7	Крылова Алиса Сергеевна	Деформация пологих сферических сегментов под действием внутреннего давления	Бауэр Светлана Михайловна	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
8	Кузнецов Владислав Андреевич	Исследование равновесной ионизации инертных газов	Рыдалевская Мария Александровна	профессор	Кафедра гидроаэромеханики
9	Мазитов Камиль Дарикович	Движение некоторых механических систем при наличии неголономных связей высокого порядка	Юшков Михаил Петрович	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
10	Муслимова Фарангиз Санжаровна	Устойчивость стержня с переменным сечением	Филиппов Сергей Борисович	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
11	Посудин Константин Михайлович	Численное моделирование нестационарного течения воды в канале с каверной	Карпенко Антон Геннадьевич	доцент	Кафедра гидроаэромеханики
12	Рахимов Тимур Маратович	Изменение деформации при обратном мартенситном превращении в сплаве Ti - 51.0 ат. % Ni	Беляев Сергей Павлович	ведущий научный сотрудник	Кафедра теории упругости
13	Федоров Платон Эдуардович	Стержни под действием локализованной поперечной нагрузки	Бауэр Светлана Михайловна	профессор	Кафедра теоретической и прикладной механики
14	Шаламов Иван Юрьевич	Исследование скорости звука в ионизированной воздушной смеси	Рыдалевская Мария Александровна	профессор	Кафедра гидроаэромеханики