ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2017 № 12842/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5009.* «Прикладные физика и математика»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 13.12.2017 № 12408/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ в 2018 году» на основании п. 7^1.1.43 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ (далее – ВКР), назначить научных руководителей обучающимся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5009.* «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.03.01 «Прикладные математика и физика» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» 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 проректору по учебно-методической работе. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: РК в СЭДД «Дело» от 28.11.2017 № 06/88-04-14.

Проректор по учебно-методической работе М.Ю.Лаврикова

Приложение к приказу
проректора по учебно-методической работе
от 22.12.2017 № 12843/1

Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5009.* «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.03.01 «Прикладные математика и физика»

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Акулов Василий Евгеньевич	Кинетика перехода белка Sup35NMp в прионную форму	Соколов Петр Александрович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
2	Алешко Алексей Михайлович	Ионные полимеры: теория, моделирование, эксперимент	Лезова Александра Андреевна	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
3	Бешанов Всеволод Витальевич	Влияние вида модельных потенциалов на модельную структуру протонных ионных жидкостей на основе солей аммония по данным метода молекулярной динамики	Егоров Андрей Викторович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра ядерно-физических методов исследования
4	Бойцов Александр Владимирович	Решение задач квантовой физики методами статистического моделирования	Немнюгин Сергей Андреевич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра вычислительной физики

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
5	Бордовская Юлия Игоревна	Перенос излучения в ИК полосах CO2 в атмосфере планеты с макроскопическим градиентом скорости ветра	Огибалов Владимир Павлович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра физики атмосферы
6	Винокуров Никита Алексеевич	Моделирование плавления малых частиц натрия методами молекулярной динамики	Сарнацкий Валерий Моисеевич	кандидат физико-математических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра физики твердого тела
7	Воронин Александр Сергеевич	Структура эндофуллерена C60 с металлами 3d группы по данным метода квантовой химии	Комолкин Андрей Владимирович	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра ядерно-физических методов исследования
8	Глебов Андрей Игоревич	Особенности импульсного нагрева коммутационных модулей	Павлейно Михаил Анатольевич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра радиофизики
9	Голубева Полина Андреевна	Решение задач радиационной медицины с помощью программного пакета FLUKA	Немнюгин Сергей Андреевич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра вычислительной физики
10	Железняк Юлия Вадимовна	Исследование цветных стёкол XVIII века методами РФА и РФЭС	Чудин Андрей Викторович			ассистент	Кафедра ядерно-физических методов исследования
11	Киржаков Павел Александрович	Развитие модели электрокоалесценции на основе метода фазовой функции	Чирков Владимир Александрович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра радиофизики

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
12	Костин Петр Алексеевич	Моделирование охлаждения пластины электрическим ветром от системы игл	Елагин Илья Александрович			старший преподаватель	Кафедра радиофизики
13	Костромин Артем Владимирович	Подвижность протонов в слоистых перовскитоподобных оксидах по данным ЯМР	Шеляпина Марина Германовна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра ядерно-физических методов исследования
14	Курицын Александр Геннадьевич	Анизотропные свойства лантанидомезогенов	Ковшик Александр Петрович	доктор физико-математических наук	с.н.с.	профессор	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
15	Лиходеева Мария Николаевна	Формирование и изучение генных векторов	Касьяненко Нина Анатольевна	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
16	Мацидон Мария Викторовна	Влияние изотопного замещения дейтерий-водород на подвижность молекул воды методом молекулярной динамики	Егоров Андрей Викторович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра ядерно-физических методов исследования
17	Монахов Дмитрий Вадимович	Разработка Java-конструкторов виртуальных лабораторий для платформы Android	Монахов Вадим Валериевич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра вычислительной физики
18	Нечаев Дмитрий Андреевич	Исследование электрогидродинамических течений от твердого диэлектрика	Стишков Юрий Константинович	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра радиофизики
19	Ренев Максим Евгеньевич	Управление обтеканием тела с помощью коронного разряда	Сафронова Юлия Федоровна			старший преподаватель	Кафедра радиофизики

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
20	Троцкий Сергей Владимирович	Спектр времен релаксации эффекта Керра в расплаве гребнеобразного полимера	Полушин Сергей Георгиевич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
21	Тюркина Александра Германовна	Разработка Java-конструктора моделей электрических цепей постоянного и переменного электрического тока	Монахов Вадим Валериевич	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра вычислительной физики
22	Хорошев Артем Сергеевич	Адсорбционная деформация и массоперенос в пористых материалах	Пирозерский Алексей Леонидович	кандидат физико-математических наук		старший научный сотрудник	Кафедра физики твердого тела
23	Шалыгин Вячеслав Евгеньевич	Динамическое рассеяние света растворами ионных полимеров с разной ионной силой и pH	Рогожин Вячеслав Борисович	кандидат физико-математических наук		старший преподаватель	Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров
24	Шахунянц Алексей Яковлевич	Исследование трёхмерной структуры стримерного дерева	Самусенко Андрей Викторович	кандидат технических наук		старший преподаватель	Кафедра радиофизики
25	Шашнев Павел Андреевич	Оценка состояния пограничного слоя атмосферы по приземным измерениям метеопараметров	Косцов Владимир Станиславович	доктор физико-математических наук		ведущий научный сотрудник	Кафедра физики атмосферы
26	Шилин Вадим Дмитриевич	Оптоакустический эффект в материалах с магнитострикционными свойствами	Сарнацкий Валерий Моисеевич	кандидат физико-математических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра физики твердого тела