



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

## П Р И К А З

17.03.2023

№ 3015/1

О внесении изменений в приказ от 23.12.2022 № 14198/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5016.\*) «Химия, физика и механика материалов»»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 04.10.2022 № 10403/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2022-2023 учебном году», на основании подпункта 5<sup>3</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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 23.12.2022 № 14198/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5016.\*) «Химия, физика и механика материалов»» по направлению подготовки 04.03.02 «Химия, физика и механика материалов» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2023 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 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 04.00.00 Химия от 28.02.2023 № 05/2.1/04-03-2.

Начальник Управления  
образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 17.03.2023 № 3015/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями,  
научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса  
по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5016.2019) «Химия, физика и механика материалов»  
по направлению подготовки 04.03.02 «Химия, физика и механика материалов»**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО обучающегося</b>	<b>Тема выпускной квалификационной работы</b>	<b>ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность</b>	<b>ФИО рецензента, должность, организация</b>	<b>Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)</b>
1	2	3	4	5	6
1	Восканян Лусинэ Армановна	Материалы на основе наночастиц гидроксиапатита для удаления химических загрязнителей из водных сред	Осмоловская Ольга Михайловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Пулялина Александра Юрьевна, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2843 от 28.02.2023

2	Глухоедов Никита Алексеевич	Коррозия сплавов ПТ-3В и ПТ-7М в условиях, моделирующих первый контур реактора ВВР	Скрипкин Михаил Юрьевич, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Ефимов Анатолий Алексеевич, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно- исследовательский технологический институт имени А.П.Александрова»	Российский научный фонд, грант №22-29-00604 «Формирование оксидных пленок на титановых сплавах в условиях первого контура легководных ядерных реакторов»
3	Грязев Иван Павлович	Разработка и экспериментальная апробация тест-системы на основе оптических сенсоров, потенциально применимой для экспресс-диагностики муковисцидоза	Пешкова Мария Анатольевна, доцент, Кафедра физической химии	Бойченко Екатерина Сергеевна, специалист по качеству, Общество с ограниченной ответственностью «ЦКП «Аналитическая спектрометрия»	Российский научный фонд, грант №20-73-10033 «Разработка и экспериментальная апробация безградуировочных оптических сенсоров, потенциально применимых для ранней экспресс-диагностики муковисцидоза»
4	Данилова Елена Егоровна	Разработка темплатного синтеза пленок гидроксиапатита с применением в качестве темплата коллоидных кристаллов	Смирнов Владимир Михайлович, профессор, Кафедра химии твердого тела	Поволоцкий Алексей Валерьевич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Российский научный фонд, грант №22-21-00573 «Разработка научных основ создания биоактивных поверхностей титановых материалов для костной имплантации и исследование влияния геометрии поверхности, структуры и химического состава керамических покрытий на механические и биомедицинские свойства имплантата»

5	Рашитова Камелия Ильзамовна	Анион-чувствительные потенциметрические сенсоры на основе полимерных пластифицированных мембран, модифицированных наночастицами магнетита	Осмоловская Ольга Михайловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Пенькова Анастасия Владимировна, профессор, Кафедра аналитической химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2843 от 28.02.2023
6	Свинко Василиса Олеговна	Гибридные наносистемы на основе частиц золота и полимерной оболочки: морфология и оптические свойства	Соловьева Елена Викторовна, доцент, Кафедра физической химии	Толстой Валерий Павлович, профессор, Кафедра химии твердого тела	Российский научный фонд, грант №22-73-10052 «Мультимодальные плазмонные метки для биовизуализации и лечебной гипертермии»
7	Солунина Александра Анатольевна	Амфифильные полиэлектролитные сетки со сшивателями разной функциональности	Фетин Петр Александрович, доцент, Кафедра химии высокомолекулярных соединений	Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Российский научный фонд, грант №21-73-10132 «Макромолекулярные катализаторы на основе самоорганизующихся гребнеобразных полимеров»