ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

21.03.2024 № 3094/1

О внесении изменений в приказ от 19.12.2023 № 16315/1 «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 27.09.2023 № 12232/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2023-2024 учебном году», на основании подпункта 5^5.1.9 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 19.12.2023 № 16315/1 «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 сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2024 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.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 04.00.00 Химия от 01.03.2024 № 05/2.1/04-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 21.03.2024 № 3094/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5016.2020) «Химия, физика и механика материалов» по направлению подготовки 04.03.02 «Химия, физика и механика материалов»

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Деменьшин Андрей Игоревич	ГКР метки биовизуализации на основе наночастиц золота, модифицированных ацетиленовыми соединениями	Соловьева Елена Викторовна, доцент, Кафедра физической химии	Боярская Ирина Алексеевна, старший научный сотрудник, Кафедра органической химии	Российский научный фонд, грант №22-73-10052 «Мультимодальные плазмонные метки для биовизуализации и лечебной гипертермии»
2	Жарская Нина Александровна	Исследование разгорания фосфоресценции несимметричных [Pt(C^N*N'^C')] комплексов в ближней ИК области,	Соломатина Анастасия Игоревна, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Российский научный фонд, грант №24-23-00275 «Разгорание фосфоресценции металлорганических комплексов, вызванное агрегацией в блок-сополимерных мицеллах»

		индуцированного их агрегацией в мицеллах амфифильных блок-сополимеров	государственного университета		
3	Карпухин Олег Романович	Разработка и использование комбинированного подхода на основе цифрового анализа цвета для классификации пишущих составов синих ручек	Панов Максим Сергеевич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Вязьмин Сергей Юрьевич, заведующий кафедрой, Кафедра нанобиотехнологий, ведущий научный сотрудник, Лаборатория нанобиотехнологий, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук, РК № 01/1-38-4037 от 11.03.2024
4	Савельев Егор Петрович	Функциональные полимерные покрытия токосъемников литий-ионных аккумуляторов для предотвращения теплового разгона	Белецкий Евгений Всеволодович, старший преподаватель, Кафедра электрохимии	Жужельский Дмитрий Викторович, генеральный директор, Общество с ограниченной ответственностью «ОмЛиберСайнс»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук, РК № 01/1-38-4037 от 11.03.2024
5	Смирнов Алексей Александрович	Фотофизические свойства гибридных систем тераностики на основе наночастиц	Соловьева Елена Викторовна, доцент,	Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент,	Грант СПбГУ №95446085 «Создание лаборатории плазмонно усиленной спектроскопии и биоимиджинга»

		золота и порфиринов: флуоресцентный отклик и генерация синглетного кислорода	Кафедра физической химии	Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	
6	Суглобов Сергей Дмитриевич	Тетрадентатные комплексы никеля на углеродных подложках: композитные электроды для низкотемпературных аккумуляторов	Конев Александр Сергеевич, доцент, Кафедра органической химии	Жужельский Дмитрий Викторович, генеральный директор, Общество с ограниченной ответственностью «ОмЛиберСайнс»	Российский научный фонд, грант №22-43-04414 «Взаимодействие парамагнитных центров как инструмент исследования энергозапасающих материалов на основе нитроксил-содержащих полимеров»
7	Сюткин Василий Сергеевич	Разработка натрий- и хлорид-селективных оптических сенсоров и оптимизация условий измерений с ними для проведения потового теста при диагностике муковисцидоза	Пешкова Мария Анатольевна, доцент, Кафедра физической химии	Львова Лариса Борисовна, профессор, Кафедра химической науки и технологии, Римский университет Тор Вергата	Российский научный фонд, грант №20-73-10033 «Разработка и экспериментальная апробация безградуировочных оптических сенсоров, потенциально применимых для ранней экспресс-диагностики муковисцидоза»