ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

21.03.2024 № 3101/1

О внесении изменений в приказ от 14.12.2023 № 16000/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5724.*) «Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий»»

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 14.12.2023 № 16000/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5724.*) «Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий»» по направлению подготовки 28.04.04 «Наносистемы и наноматериалы» 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 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы от 28.02.2024 № 05/2.1/28-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН
приказом от 21.03.2024 № 3101/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5724.2022) «Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий» по направлению подготовки 28.04.04 «Наносистемы и наноматериалы»

№ 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	Воронов Александр Станиславович	Гидрофобизация наночастиц Fe3O4@ZnO: влияние условий модификации на характеристики материала	Осмоловская Ольга Михайловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Карпов Денис Вадимович, младший научный сотрудник, Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук, РК 01/1-38-3360 от 28.02.2024

2	Дубов Евгений Андреевич	Электронные свойства органических и металлоксидных материалов	Комолов Алексей Сергеевич, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Пронин Игорь Александрович, заведующий кафедрой, Кафедра нано- и микроэлектроники, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»	Российский научный фонд, грант №20-03-00026 «Электронные свойства сопряженных молекулярных структур на поверхностях двумерных полупроводников»
3	Петров Алексей Алексеевич	Разработка комплексного подхода к количественной оценке состава смесей веществ с близкими электрохимическими потенциалами, отличающихся по коэффициенту диффузии, с использованием численного моделирования для создания сенсора на основе ансамблей ультрамикроэлектродов	Земцова Елена Георгиевна, доцент, Кафедра химии твердого тела	Михайлов Михаил Дмитриевич, главный научный сотрудник, Акционерное общество «Научно-производственное объединение Государственный оптический институт им.С.И. Вавилова»	Грант СПбГУ №121061000160-2 «Проектная лаборатория прикладной химии и химического материаловедения»; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук, РК 01/1-38-3360 от 28.02.2024
4	Тыщенко Анастасия Александровна	Люминесцентные сенсоры на основе порфиринов и наночастиц переходных металлов	Поволоцкий Алексей Валерьевич, профессор, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Соколов Иван Аристидович, заведующий кафедрой, Кафедра прикладной химии, Институт машиностроения, материалов и транспорта, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	Российский научный фонд, грант №23-22-00202 «Разработка молекулярно-плазмонных наноструктур для задач прецизионного оптического нагрева и люминесцентной термометрии в

				«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	фотомедицине»
5	Фу Цяньчэнь	Электронные свойства сопряженных органических материалов	Комолов Алексей Сергеевич, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Гавриков Антон Андреевич, научный сотрудник, Институт физики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»	Российский научный фонд, грант №20-03-00026 «Электронные свойства сопряженных молекулярных структур на поверхностях двумерных полупроводников»
6	Шмакова Александра Вадимовна	Гибридные наноструктуры-фотосенсибилизаторы для генерации синглетного кислорода	Поволоцкий Алексей Валерьевич, профессор, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Соколов Иван Аристидович, заведующий кафедрой, Кафедра прикладной химии, Институт машиностроения, материалов и транспорта, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Российский научный фонд, грант №23-22-00202 «Разработка молекулярно-плазмонных наноструктур для задач прецизионного оптического нагрева и люминесцентной термометрии в фотомедицине»