ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(СПбГУ)**

# ПРИКАЗ

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 первого проректора по учебной 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 пункта $5^5$.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. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5724.*) «Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий» по направлению подготовки 28.04.04 «Наносистемы и наноматериалы».
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 2024 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.
5. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы от 29.11.2023 № 05/2.1/28-03-10.

Начальник Управления образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 14.12.2023 № 16000/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5724.*) «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 научного руководителя выпускной квалификационной работы | Наименование подразделения |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 2 | Дубов Евгений Андреевич | Электронные свойства органических и металлоксидных материалов | Комолов Алексей Сергеевич | профессор | Кафедра электроники твердого тела |
| 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 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Тыщенко Анастасия Александровна | Люминесцентные сенсоры на основе порфиринов и наночастиц переходных металлов | Поволоцкий Алексей Валерьевич | профессор | Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения |
| 5 | Фу Цяньчэнь | Электронные свойства сопряженных органических материалов | Комолов Алексей Сергеевич | профессор | Кафедра электроники твердого тела |
| 6 | Шмакова Александра Вадимовна | Гибридные наноструктуры-фотосенсибилизаторы для генерации синглетного кислорода | Поволоцкий Алексей Валерьевич | профессор | Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения |