



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

П Р И К А З

29.03.2022

№ 2945/1

О внесении изменений в приказ от 23.12.2021 № 12672/1 «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 первого проректора по учебной и методической работе от 01.10.2021 № 9390/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2021-2022 учебном году», на основании п. 5⁵.1.9 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 23.12.2021 № 12672/1 «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 по связям с общественностью Скороспеловой Д.И. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» <https://edu.spbu.ru/gia/16-normativnye-akty/354-prikazy-ob-utverzhdanii-tem-vypusknykh-kvalifikatsionnykh-rabot-nauchnykh-rukovoditelej-obuchayushchikhsya-po-osnovnym-obrazovatelnyim-programmam-vysshego-obrazovaniya-vypusknogo-kursa-2022-goda.html> 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 25.02.2022 № 05/2.1/04-03-4.

Начальник Управления
образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом от 29.03.2022 № 2975/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями,
научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса
по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5016.*) «Химия, физика и механика материалов»
по направлению подготовки 04.03.02 «Химия, физика и механика материалов»**

№	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	Александрова Наталья Александровна	Макропористые полимерные слои для анализа ДНК	Синицына Екатерина Сергеевна, старший научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Антипчик Мария Владимировна, научный сотрудник, Лаборатория №12 — полимерных сорбентов и носителей биотехнологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022

2	Багаева Ирина Олеговна	Полимерные наночастицы на основе алифатических сложных полиэфиров для доставки цитостатиков	Синицына Екатерина Сергеевна, старший научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Пенькова Анастасия Владимировна, профессор, Кафедра аналитической химии	Правительство Российской Федерации, мегагрант №075–15-2021-637 «Биогибридные технологии для современной медицины»
3	Груздева Екатерина Олеговна	Фотокаталитические свойства слоистого перовскитоподобного оксида $H_2La_2Ti_3O_{10}$, интеркалированного н-бутиламином	Родионов Иван Алексеевич, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Бугров Александр Николаевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук; доцент, Кафедра физической химии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Российский научный фонд, грант №19-13-00184 «Композитные фотокатализаторы на основе слоистых оксидов для получения водорода из продуктов переработки растительной биомассы»

4	Зарипов Артём Азаматович	Взаимосвязь микроструктуры, фазового состава и транспортных свойств мембран на основе полисульфамидной кислоты	Курапова Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра физической химии	Волкова Анна Валериевна, доцент, Кафедра коллоидной химии	Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук МК-3798.2021.1.3 «Новые протон-проводящие мембраны для повышения эффективности водородной энергетики»
5	Копытко Олег Александрович	Люминесцентные металл-органические каркасные структуры на основе замещённых бензолдикарбоксилатов редкоземельных элементов	Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Скрипкин Михаил Юрьевич, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук МД-1191.2022.1.3 «Разработка эффективных методов контроля размера частиц и усиления интенсивности люминесценции биосовместимых многофункциональных нанокристаллических материалов на основе NaYF ₄ , легированного ионами лантаноидов»
6	Петров Алексей Алексеевич	Разработка метода количественного анализа состава смесей полипептидов на основе циклической вольтамперометрии с применением микроэлектродных ансамблей	Земцова Елена Георгиевна, доцент, Кафедра химии твёрдого тела	Поволоцкий Алексей Валерьевич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Грант СПбГУ №74883303 «Проектная лаборатория прикладной химии и химического материаловедения»

7	Рябикова Мария Михайловна	Оптимизация разделительных свойств ультрафильтрационных мембран на основе полигетероариленов	Пулялина Александра Юрьевна, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Шугуров Сергей Михайлович, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Российский научный фонд, грант №18-79-10116 «Новые мембранные материалы для концентрирования биоспиртов, а также очистки и регенерации промышленно значимых растворителей»
8	Фалалеев Егор Андреевич	Электрохимическое исследование и моделирование процессов переноса заряда в электроактивных полимерах и композитах на их основе	Алексеева Елена Валерьевна, старший научный сотрудник, Кафедра электрохимии	Сизов Владимир Викторович, доцент, Кафедра физической химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022; Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-03-00746 «Перенос заряда и энергозапасяющие свойства полимерных комплексов никеля с лигандами саленового типа в условиях низких температур»

9	Хайт Лев Константинович	Синтез и свойства сложных кобальтатов на основе кобальтата иттрия-бария	Чежина Наталья Владимировна, профессор, Кафедра общей и неорганической химии	Краснов Алексей Галинурович, научный сотрудник, Лаборатория керамического материаловедения, Институт химии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
---	-------------------------------	--	--	---	---