



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

П Р И К А З

21.12.2022

№ 13955/1

Об утверждении перечня тем выпускных
квалификационных работ и научных
руководителей обучающихся выпускного курса
по основной образовательной программе
(шифр ВМ.5512.*) «Химия»

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 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. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5512.*) «Химия» по направлению подготовки 04.04.01 «Химия».

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакommunikаций Шипмакову 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 высшего образования 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 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 04.00.00 Химия от 29.11.2022 № 05/2.1/04-03-14, служебная записка председателя УМК по УГСН 04.00.00 Химия Сорокоумова В.Н. от 15.12.2022 №.05/2.1/04-01-41.

Начальник Управления образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 21.12.2022 № 13955/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5512.*) «Химия» по направлению подготовки 04.04.01 «Химия»

№	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	Абрамова Евгения Олеговна	Пост-синтетическая модификация металлорганических комплексов при помощи клик-реакции на примере комплексов металлов платиновой группы	Грачева Елена Валерьевна	профессор	Кафедра общей и неорганической химии
2	Алхудер Омар	ИК и ³¹ P ЯМР диагностика комплексов с водородной связью с участием фосфин оксидов	Толстой Петр Михайлович	профессор	Кафедра физической органической химии
3	Ван Мэндань	Синтез, структура и магнитные свойства сложных оксидов Sr ₂ Y _{0.80} Eu _{0.20} Sb _{1-x} MnxO ₆	Федорова Анна Викторовна	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
4	Войтович Владимир Владимирович	Слоистые перовскитоподобные фотокатализаторы процессов генерации водорода, активные в видимом диапазоне солнечного спектра: создание и изучение	Силоков Олег Игоревич	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
5	Гак Вероника Викторовна	Синтез и исследование иодидов и полииодидов диарилиодония	Иванов Даниил Михайлович	доцент	Кафедра физической органической химии
6	Гапаненок Диана	Мультикомпонентный синтез азотсодержащих гетероциклов	Пешков Анатолий Андреевич	научный сотрудник	Лаборатория нейробиологии и

	Андреевна				молекулярной фармакологии
7	Герасимов Артур Иванович	Определение селена и мышьяка в пищевых продуктах с применением глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич	доцент	Кафедра аналитической химии
8	Головенко Екатерина Алексеевна	Модификация углеродных нанотрубок ферроценилсодержащими (поли)силоксанами	Исламова Регина Маратовна	профессор	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
9	Горняя София Борисовна	Водные дисперсии белковых агрегатов: образование и поверхностные свойства	Акентьев Александр Владимирович	доцент	Кафедра коллоидной химии
10	Гусев Егор Глебович	Компьютерное моделирование газогидратных систем в различных средах	Сизова Анастасия Андреевна	доцент	Кафедра физической химии
11	Дубовенко Роман Русланович	Первапорационные и ультрафильтрационные мембраны со смешанной матрицей на основе поливинилиденфторида: получение, структура, свойства	Кузьминова Анна Игоревна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
12	Желтова Виктория Витальевна	Магнитные наночастицы типа ядро-оболочка состава $Fe_3O_4@ZnO$ как контрастное вещество в методе МРТ	Бобрышева Наталья Петровна	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
13	Жмыхова Маргарита Владимировна	Синтез перфторорганических производных халькогенов и их применение как синтонов нековалентных взаимодействий в кристаллохимическом дизайне	Рожков Антон Викторович	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
14	Золотовский Константин Алексеевич	Термодинамическая устойчивость, спинодали и критические состояния в многокомпонентных химически реагирующих флюидных системах	Тойка Александр Матвеевич	профессор	Кафедра химической термодинамики и кинетики
15	Кадников Матвей	Полимерные мицеллярные катализаторы для проведения органических реакций в	Фетин Петр Александрович	доцент	Кафедра химии высокомолекулярных

	Викторинович	воде			соединений
16	Казанина Дарина Александровна	Производные пиридиндикарбоновой кислоты в качестве экстрагентов и компонентов мембран потенциометрических сенсоров	Кирсанов Дмитрий Олегович	профессор	Кафедра аналитической химии
17	Калуцкая Татьяна Дмитриевна	Новые подходы к электрофоретическому определению биологически активных соединений органических соединений с амино-группой (аминокислоты, амины, катехоламины)	Карцова Людмила Алексеевна	профессор	Кафедра органической химии
18	Каминский Никита Андреевич	Новый метод синтеза 5-этинил-1,2,3-триазолов с использованием трёхкомпонентного подхода и их последующая функционализация	Говди Анастасия Иосифовна	доцент	Кафедра органической химии
19	Капланова Виктория Игоревна	Исследование взаимосвязи структуры и переноса протона в керамике на основе замещенного бета-глинозема	Курапова Ольга Юрьевна	доцент	Кафедра физической химии
20	Карчуганова Елизавета Максимовна	Разработка нового общего метода синтеза N-сульфамойл лактамов на основе реакции иминов сульфамида и гомофталевого ангидрида	Бакулина Ольга Юрьевна	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
21	Керестень Валентина Максимовна	Ионоселективные электроды с мембранами на основе ионофоров в режиме ненулевого тока	Михельсон Константин Николаевич	профессор	Кафедра физической химии
22	Кривовичева Василиса Сергеевна	Диазометансульфонамиды как новые билдинг-блоки для создания гетероциклических сульфонамидов – новых селективных ингибиторов карбоангидразы человека	Дарьин Дмитрий Викторович	профессор	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
23	Крюков	Синтез и особенности строения	Катленок Евгений	научный сотрудник	Кафедра физической химии

	Дмитрий Михайлович	супрамолекулярных систем, построенных за счёт нековалентных взаимодействий, на основе циклометаллированных комплексов	Анатольевич		органической химии
24	Лебедев Родион Евгеньевич	Тандем внутримолекулярной реакции аза-Виттига и реакции Кастаньоли-Кушмана для синтеза новых азотистых гетероциклов	Дарьин Дмитрий Викторович	профессор	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
25	Лощина Юлия Михайловна	Оптимизация процессов перапорации и ультрафильтрации посредством новых мембран на основе композитов полифениленизофталамид/оксид титана(IV)	Золотарев Андрей Александрович	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
26	Лялькин Егор Алексеевич	Разработка подходов к послойному анализу многослойных проводящих и диэлектрических оптических покрытий с помощью масс-спектрометрии тлеющего разряда в комбинированном полом катоде	Губаль Анна Романовна	старший научный сотрудник	Кафедра аналитической химии
27	Лямин Владислав Павлович	Оптимизация перапорационного разделения смеси изопропанол-вода с помощью новых мембран на основе альгината натрия, модифицированного производными фуллерена и полиэлектролитами	Дмитренко Мария Евгеньевна	доцент	Кафедра аналитической химии
28	Малюшевская Анастасия	Разработка селективного электрофоретического способа определения сахаров в биологических жидкостях	Карцова Людмила Алексеевна	профессор	Кафедра органической химии
29	Маркарян Артур Ашотович	Сорбенты на основе наночастиц бёмита для удаления химических загрязнителей из водных сред	Осмоловский Михаил Глебович	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
30	Мартынова София Дмитриевна	Синтез новых циклических сульфамидов с помощью каскада алкилирование/реакция аза-Михаэля	Дарьин Дмитрий Викторович	профессор	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул

31	Мисиков Георгий Хвичаевич	Критические фазы в многокомпонентных системах с химическим взаимодействием компонентов	Тойкка Мария Александровна	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
32	Окунева Юлия Сергеевна	Ендииновые системы, конденсированные с бензофураном	Данилкина Наталья Александровна	доцент	Кафедра органической химии
33	Парамонова Полина Сергеевна	Синтез редких типов лактамов с использованием азидов в качестве прекурсоров для <i>in situ</i> генерации иминов	Бакулина Ольга Юрьевна	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
34	Попов Роман Александрович	Классические и неклассические карбеновые комплексы платиновых металлов как основа для получения полиядерных систем	Боярский Вадим Павлович	профессор	Кафедра физической органической химии
35	Потапенков Василий Владимирович	Сульфированные катехолы как допанты проводящих полимеров	Лукьянов Даниил Александрович	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
36	Потороченко Антон Николаевич	Разработка подходов к металл-катализируемому синтезу 1,4-диидобута-1,3-диена из карбида кальция	Родыгин Константин Сергеевич	старший научный сотрудник	Научная лаборатория кластерного катализа
37	Рашевский Артем Александрович	Синтез функциональных материалов на основе ферроценилсодержащего циклосилоксана	Исламова Регина Маратовна	профессор	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
38	Сорина Полина Олеговна	Молекулярно-термодинамическое моделирование локальной структуры в неоднородных флюидах со специфическими взаимодействиями	Викторов Алексей Исмаилович	профессор	Кафедра физической химии
39	Спиваковский Валерий Алексеевич	Выбор сорбента и условий адсорбционного концентрирования фенола и изомерных крезолов из потока воздуха для их последующего ВЭЖХ определения	Родинков Олег Васильевич	профессор	Кафедра аналитической химии
40	Сысоева	Диарилиодониевые соли как	Болотин Дмитрий	профессор	Кафедра физической

	Александра Александровна	органокатализаторы трёхкомпонентной реакции Грёбке-Блэкбёрна-Бьенеме	Сергеевич		органической химии
41	Терно Павел Владимирович	Извлечение бисфенола-А и его производных из пищевых продуктов с применения глубоких эвтектических растворителей для последующего хроматографического определения	Шишов Андрей Юрьевич	доцент	Кафедра аналитической химии
42	Федорова Ирина Игоревна	Хлороидаты диарилиодония: синтез и структура	Иванов Даниил Михайлович	доцент	Кафедра физической органической химии
43	Филиппова Софья Сергеевна	Получение силиконовых резин на основе галогенсодержащих полисилоксанов	Исламова Регина Маратовна	профессор	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
44	Фирсов Андрей Александрович	Получение γ -сультам-аннелированных лактамов по реакции Кастаньоли-Кушмана с использованием нового типа дикарбоновых кислот	Бакулина Ольга Юрьевна	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
45	Храмова Алина Дмитриевна	Получение модифицированных нанослоев слоистых оксидов для создания полимерных органо-неорганических нанокомпозитов	Силуков Олег Игоревич	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
46	Чепелева Анастасия Дмитриевна	Оптимизация процесса первапорации при регенерации этиленгликоля с помощью новых мембран на основе полифениленоксида, модифицированного оксидом графена	Дмитренко Мария Евгеньевна	доцент	Кафедра аналитической химии
47	Черанёва Анна Михайловна	Галогенные связи с иодидными диалкилцианамидными комплексами платины(II)	Иванов Даниил Михайлович	доцент	Кафедра физической органической химии