



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

П Р И К А З

21.12.2022

№ 13952/1

Об утверждении перечня тем выпускных
квалификационных работ и научных
руководителей обучающихся выпускного курса
по основной образовательной программе
(шифр СВ.5014.*) «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 бакалавриата (шифр СВ.5014.*) «Химия» по направлению подготовки 04.03.01 «Химия».
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 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 № 13952/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5014.*) «Химия» по направлению подготовки 04.03.01 «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	Агафонов Олег Владимирович	Новые C,N-хелатные бисдиаминокарбеновые комплексы платины(II) и (IV): синтез, фотофизические свойства, каталитическая активность в реакциях гидросилилирования непредельных соединений	Боярская Ирина Алексеевна	доцент	Кафедра органической химии
2	Александров Тимофей Сергеевич	Изучение кинетики экстракции европия и цезия моно- и полифункциональными лигандами методом ИК НПВО	Еремин Вячеслав Валентинович	старший преподаватель	Кафедра радиохимии
3	Аликпарова Элина Ренатовна	Композитные гидрогели на основе гиалуроновой кислоты и сложных полиэфиров в качестве систем пролонгированного высвобождения лекарств	Коржиков-Влах Виктор Александрович	доцент	Лаборатория биоматериалов
4	Бабитова Екатерина Сергеевна	Экстракция цезия и рубидия гидроксикаликс[n]аренами из щелочных сред	Караван Мария Дмитриевна	инженер-исследователь	Кафедра радиохимии

5	Барбаянов Кирилл Андреевич	Разработка автоматизированного способа микроэкстракции антибиотиков фторхинолонового ряда для их последующего ВЭЖХ-ФЛ определения	Тимофеева Ирина Игоревна	доцент	Кафедра аналитической химии
6	Бречалов Александр Алексеевич	Влияние высаливателя на селективность экстракции щелочных и щелочноземельных металлов растворами краун-эфиров	Ермоленко Юрий Евгеньевич	профессор	Кафедра радиохимии
7	Бусыгина Анастасия Андреевна	Нековалентные взаимодействия с участием металлоцентров в плоскокватратных комплексах платины(II) с хелатирующими лигандами	Елисеева Анастасия Александровна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
8	Валов Никита Романович	Конструирование азотистых гетероциклов на основе реакций генерируемого в реакционном сосуде ацетилена	Ледовская Мария Сергеевна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
9	Вебер Данил Иванович	Синтез 2-арилтиоморфолин-3,5-дионов и их аналогов - потенциальных лигандов цереблona	Сапегин Александр Владимирович	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
10	Власова Василиса	Синтез, строение и свойства смешанных изоцианидных комплексов меди(I) и их сокристаллизатов с донорами нековалентных взаимодействий	Бокач Надежда Арсеньевна	профессор	Кафедра физической органической химии
11	Гаврилов Георгий Александрович	Синтез азотистых гетероциклов на основе кобальто катализируемого сочетания изоцианидов и гуанидинов	Кинжалов Михаил Андреевич	доцент	Кафедра физической органической химии
12	Егоров Семен Сергеевич	Комплексы лантаноидов и переходных металлов с лигандами на основе циклотрифосфазена	Селютин Артем Александрович	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
13	Желонкина Юлия	Реакции нитроалкенов, содержащих	Васильев Александр	профессор	Кафедра органической

	Валерьевна	электроноакцепторные заместители, в условиях суперэлектрофильной активации	Викторович		химии
14	Знаменская Екатерина Алексеевна	Выбор сорбента и условий газоадсорбционного концентрирования предельных одноатомных спиртов C2-C5 из влажного воздуха для их последующего газохроматографического определения	Родинков Олег Васильевич	профессор	Кафедра аналитической химии
15	Капланский Марк Валерьевич	Исследование электронного строения и ЯМР параметров комплексов с центрально-симметричными водородными связями методами квантовой химии	Тупикина Елена Юрьевна	старший преподаватель	Кафедра физической органической химии
16	Каспаравичюс Маркас Жильвино	Использование 2-галогензамещенных (тио-)морфолин-3,5-дионов в синтезе новых лигандов цереплона	Сапегин Александр Владимирович	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
17	Ким Миа Деновна	Разработка новых клик-реагентов на основе гетероциклононинов, конденсированных с триазолом	Данилкина Наталья Александровна	доцент	Кафедра органической химии
18	Козлова Лада Андреевна	Синтез композиционных покрытий на основе диоксида титана на титановых сплавах и исследование физико-химических и биомедицинских свойств	Земцова Елена Георгиевна	доцент	Кафедра химии твердого тела
19	Кудымов Владимир Константинович	Создание алюминийматричного композита с улучшенными механическими свойствами за счёт направленного регулирования химического состава поверхности и структурной организации дисперсной фазы	Смирнов Владимир Михайлович	профессор	Кафедра химии твердого тела
20	Маркова Ульяна Олеговна	Определение акриламида в пищевых продуктах с выделением в глубокие	Шипов Андрей Юрьевич	доцент	Кафедра аналитической химии

		<u>эвтектические растворители</u>			
21	Мелесова Мария Алексеевна	Одновременное определение воды и металлов в биодизельном топливе с применением глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич	доцент	Кафедра аналитической химии
22	Михневич Виталия Геннадьевна	Биосовместимые флуоресцентные сенсоры кислорода на основе комплексов иридия(III): синтез и исследования их свойств	Критченков Илья Сергеевич	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
23	Моргачева Виолетта Павловна	Полислоиные покрытия на основе наночастиц золота и полимеров при электрофоретическом разделении биологически активных соединений	Макеева Дарья Валерьевна	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
24	Низов Егор Рэмович	Определение меламина в молочных продуктах с использованием глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич	доцент	Кафедра аналитической химии
25	Огурцова Анна Дмитриевна	Циклизация Рихтера в ряду виц-алкинизированных 3-аминопиридинов	Михайлов Владимир Николаевич	доцент	Кафедра органической химии
26	Павлова Ксения Витальевна	Способ хроматографического определения зеараленона в продуктах растительного происхождения с микроэкстракционным концентрированием	Почивалов Алексей Сергеевич	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
27	Пантин Андрей Владимирович	Изучение возможностей золотых пористых встречно-штыревых электродов в качестве сенсорной платформы для определения олигонуклеотидов	Наволоцкая Дарья Владимировна	старший преподаватель	Кафедра аналитической химии
28	Пономарева Анна Витальевна	Получение гибридов на основе полисилоксанов и поли(3,4-этилендиокситиофена)	Исламова Регина Маратовна	профессор	Кафедра химии высокомолекулярных соединений

29	Ротанова Ксения Юрьевна	Динамические поверхностные свойства дисперсий агрегатов бычьего сывороточного альбумина	Миляева Ольга Юрьевна	доцент	Кафедра коллоидной химии
30	Савельев Даниил Алексеевич	Влияние метода синтеза на дисперсность и кристаллизацию твердых растворов прекурсора $60\text{CeO}_2\text{-}30\text{ZrO}_2\text{-}10\text{Y}_2\text{O}_3$	Курапова Ольга Юрьевна	доцент	Кафедра физической химии
31	Сайтов Ян Эдуардович	Исследование равновесных процессов и люминесцентных свойств комплексов ионов европия(III) и тербия(III) с анионами некоторых карбоновых кислот в водных растворах	Мерещенко Андрей Сергеевич	доцент	Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения
32	Симдянов Иван Владимирович	Синтез α -(2-сульфамидовинил)пирролов через Rh(II)-катализируемое триазол-триазольное трансаннелирование и их циклизация в производные бензо[e]индола	Новиков Михаил Сергеевич	профессор	Кафедра органической химии
33	Стащак Виктория Сергеевна	Получение новых люминесцентных комплексов иридия(III) и изучение их сенсорного отклика на изменения pH и концентрации O_2	Критченков Илья Сергеевич	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
34	Степанова Татьяна Сергеевна	Вольтамперометрическое определение аммиака в моделях биоптата слизистой оболочки желудка на электродах, модифицированных сульфатом меди(II) и полимером ЛФ-4ск	Ермаков Сергей Сергеевич	профессор	Кафедра аналитической химии
35	Таишев Артур Эдуардович	Изоксазоллил-замещенные диазоэфиры в синтезе оксазол-изоксазольных гибридов	Галенко Екатерина Евгениевна	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
36	Титова Анна Александровна	Исследование взаимного влияния водородных связей $\text{NH}\dots\text{N}$ в	Тупикина Елена Юрьевна	старший преподаватель	Кафедра физической органической химии

		гетеродимерах замещенных диаминопиридинов методами квантовой химии			
37	Хребина Александра Дмитриевна	Поверхностные свойства растворов полиэлектролитов	Носков Борис Анатольевич	профессор	Кафедра коллоидной химии
38	Чечуева Дарья Евгеньевна	Кинетика замещения лабильных лигандов в трикарбонильных комплексах технеция с бидентатными гетероциклическими аминами	Мирославов Александр Евгеньевич	профессор	Кафедра радиохимии
39	Шатковский Денис Петрович	Кислотно-основные свойства пентакарбонилгидрида технеция	Мирославов Александр Евгеньевич	профессор	Кафедра радиохимии
40	Шилов Роман Алексеевич	Фосфиновые комплексы платины(II) на основе тридентатных циклометаллирующих лигандов типа N ^N C: исследование влияния природы лигандов и образования связи металл-металл на фотофизические свойства	Шакирова Юлия Равилевна	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
41	Шитов Даниил Алексеевич	Управление прочностью водородных связей с участием имидазола посредством образования дополнительных невалентных взаимодействий	Тупикина Елена Юрьевна	старший преподаватель	Кафедра физической органической химии
42	Яковлева Людмила Вадимовна	Исследование потенциала орто-метилзамещенных бензойных кислот, содержащих акцепторную группу в альфа-положении, в качестве нового типа субстратов для реакции Кастаньоли-Кушмана	Бакулина Ольга Юрьевна	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
43	Якубенко Артем	Полилитийнафталины: разработка	Антонов Александр	доцент	Кафедра физической

	Алексеевич	методов синтеза и исследование реакционной способности	Сергеевич		органической химии
--	------------	---	-----------	--	--------------------