



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

П Р И К А З

27.12.2024

№ 17627/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5014.*) «Химия»

Во исполнение приказа заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 27.09.2024 № 13040/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ, обучающихся СПбГУ в 2024-2025 учебном году», на основании подпункта 5⁵.1.5 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. И.о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. обеспечить размещение настоящего Приказа на сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2025 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 заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – 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 29.11.2024 № 05/2.1/04-03-11, служебная записка и.о. председателя Учебно-методической комиссии по УГСН 04.00.00 Химия Савинова С. С. от 06.12.2024 № 05/2.1/04-01-26.

Заместитель первого проректора по стратегическому развитию и партнерству –
начальник Управления образовательных программ

М. А. Соловьёва

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 27.12.2024 № 17627/1

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	Алисов Антон Александрович	Синтез и свойства N-азинилмочевин	Боярский Вадим Павлович	профессор	Кафедра физической органической химии
2	Антонычев Григорий Игоревич	Rh(II)-катализируемые реакции 3-диазоиндолин-2-онов с альдоксидами	Ростовский Николай Витальевич	профессор	Кафедра органической химии
3	Арасланова Алина Тимуровна	Функционализированные материалы на основе ионных жидкостей и магнитных наночастиц для извлечения и концентрирования фенольных соединений методом твердофазной микроэкстракции	Бессонова Елена Андреевна	доцент	Кафедра органической химии
4	Белобородов Андрей Александрович	Разработка методов получения полисилоксанов, функционализированных переходными металлами	Исламова Регина Маратовна	профессор	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
5	Булатова Татьяна Сергеевна	Определение элементов в табаке для кальяна методом АЭС-ИСП с предварительной минерализацией образцов	Савинов Сергей Сергеевич	доцент	Кафедра аналитической химии
6	Витт Агата Валерьевна	Изучение реакций азометин-илидов, генерированных из циклических кетонов и пептидов, с непредельными соединениями	Степак Александр Владимирович	доцент	Кафедра органической химии
7	Галкин Егор Сергеевич	Синтез азациклононинов и их реакционная способность в клик-реакциях	Данилкина Наталья Александровна	доцент	Кафедра органической химии

8	Гапонова Анна Георгиевна	Перенос многомерных градуировочных зависимостей между спектрометрами, работающими на различных физических принципах	Кирсанов Дмитрий Олегович	профессор	Кафедра аналитической химии
9	Городняя Елена Витальевна	Металлополимерные комплексы железа(II) и ферроценилсодержащих сополисилоксанов с 2,2'-бипиридиновыми фрагментами	Дерябин Константин Валерьевич	младший научный сотрудник	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
10	Губанова Александра Николаевна	Металлорганическая функционализация производных хинолина: классическое литиирование и реакция Кателлани	Тонкоглазова Дарья Игоревна	ассистент	Кафедра физической органической химии
11	Гуляева Полина Сергеевна	Композитные гидрогели на основе желатина, полисахаридов и полимерных наночастиц для локальной терапии туберкулёза костей	Коржиков-Влах Виктор Александрович	доцент	Лаборатория биоматериалов
12	Гусак Михаил Юрьевич	Галогенидные комплексы иридия(III) [IrX ₃ (тетрагидротиофен)З] (X =Cl, Br, I) как прекурсоры в создании люминесцентных материалов	Кинжалов Михаил Андреевич	доцент	Кафедра физической органической химии
13	Гусева Елизавета Павловна	Агрегативная устойчивость водных зольей детонационного наноалмаза в растворах электролитов, содержащих одно- и многозарядные ионы	Волкова Анна Валериевна	доцент	Кафедра коллоидной химии
14	Давлетбаева Карина Насимовна	Обоснование выбора экстрагента и условий парофазной капельной микроэкстракции для газохроматографического определения этанола в безалкогольных напитках	Родинков Олег Васильевич	профессор	Кафедра аналитической химии
15	Должанская Татьяна Романовна	Проточное экстракционное устройство на основе вращающегося диска для автоматизированной пробоподготовки водных сред. Определение полициклических ароматических углеводов в природных водах	Шишов Андрей Юрьевич	профессор	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
16	Долматова Анастасия	Электрохимическая иммобилизация ТЕМПО в полипиррольной матрице	Конев Александр Сергеевич	доцент	Кафедра органической химии

	Георгиевна				
17	Драчева Екатерина Дмитриевна	Комплексы Au(I) с алкинильными лигандами, содержащими третичный фосфиноксид: синтез и фотофизические свойства	Грачева Елена Валерьевна	профессор	Кафедра общей и неорганической химии
18	Захаров Антон Сергеевич	Фосфиноксиды и фосфинселениды как ЯМР зонды в диагностике галогенной связи	Муллоярова Валерия Вячеславовна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
19	Зиангирова Эльвира Руслановна	Разработка полислоистых покрытий кварцевого капилляра на основе хитозана для электрофоретического определения биологически активных соединений	Карцова Людмила Алексеевна	профессор	Кафедра органической химии
20	Золенко Михаил Андреевич	Молекулярно-динамическое моделирование липидных монослоёв	Ванин Александр Александрович	старший преподаватель	Кафедра коллоидной химии
21	Иванова Елена Андреевна	Синтез и исследование характеристик двойного флуоресцентно-фосфоресцентного сенсора на pH и уровень оксигенации биообразцов для времяразрешенного биоимиджинга	Байгильдин Вадим Азаматович	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
22	Ильинский Егор Валентинович	Rh(II)-катализируемые реакции N1-замещенных тетразолов с диазосоединениями	Ростовский Николай Витальевич	профессор	Кафедра органической химии
23	Исакова Екатерина Николаевна	Электрохимическая иммобилизация хинона в политиофеновой матрице	Конев Александр Сергеевич	доцент	Кафедра органической химии
24	Израелян Давид Норикович	Синтез бензотриазольных аналогов производных талидомида в качестве потенциальных молекулярных клеев	Дарьин Дмитрий Викторович	профессор	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
25	Кайгородов Евгений Александрович	Оксохалькогенаты диарилиодония: синтез и супрамолекулярная организация	Иванов Даниил Михайлович	старший научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
26	Карагодин Борис	Золото-катализируемое циклоприсоединение	Дубовцев Алексей	старший научный	Кафедра физической

	Дмитриевич	енинов и цианамидов	Юрьевич	сотрудник	органической химии
27	Кинзябаев Урал Радинович	Оптимизация схемы анализа сталей для определения легирующих добавок методом искровой АЭС	Савинов Сергей Сергеевич	доцент	Кафедра аналитической химии
28	Кириллов Мстислав Владимирович	In silico скрининг модификаторов агрегативного поведения систем углеводород-вода в гидрофобной поре	Сизов Владимир Викторович	доцент	Кафедра физической химии
29	Кисель Ксения Викторовна	Высококонцентрированные растворы ацетатов лития-натрия в качестве электролитов для аккумуляторов на водной основе	Пестова Ольга Николаевна	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
30	Колесник Стефания Сергеевна	Электрохимическое исследование электродов, модифицированных пленками проводящих полимеров и полимерными композитами на их основе	Анищенко Дмитрий Викторович	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
31	Комолова Дарья Дмитриевна	Катализируемое палладием окислительное циклоприсоединение хиразолин-2,4(1H,3H)-дионов и диарилацетиленов через C-H/N-H активацию	Степаков Александр Владимирович	доцент	Кафедра органической химии
32	Костарева Маргарита Борисовна	Электрофильно-нуклеофильный дуализм иодидов в кристаллах диалкилцианамидных комплексов платины	Иванов Даниил Михайлович	старший научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
33	Котикова Полина Филипповна	Металлокатализируемое (3+2) аннелирование α -аминокетонов и электронодефицитных алкинов	Дубовцев Алексей Юрьевич	старший научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
34	Кулагина Алина Владимировна	Получение нанокompозитных фотокатализаторов на основе слоистого оксида K ₄ Nb ₆ O ₁₇	Силуков Олег Игоревич	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
35	Лазаретова Антонина Игоревна	Совместное определение анионов низкомолекулярных органических и неорганических кислот в биологических жидкостях методом капиллярного электрофореза	Бессонова Елена Андреевна	доцент	Кафедра органической химии

36	Лодянов Юрий Олегович	Хроматографическое определение офлоксацина и моксифлоксацина в биологической жидкости с предварительным микроэкстракционным концентрированием	Почивалов Алексей Сергеевич	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
37	Мадиева Светлана Георгиевна	Бисдидиминные рениевые(I) хромофоры, поглощающие вплоть до ближней ИК-области: синтез и исследование фотофизических характеристик	Кисель Кристина Станиславовна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
38	Медзатый Никита Андреевич	Синтез и исследование оптических свойств диоксида титана, допированного атомами кобальта и железа	Столярова Валентина Леонидовна	профессор	Кафедра общей и неорганической химии
39	Мешалкин Степан Алексеевич	Влияние «эффекта поддержки» на реакционную способность орто-замещенных N,N-диметиланилинов: от металл-галогенного обмена до построения пиразольного кольца	Цыбулин Семен Валерьевич	научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
40	Мешина Ксения Ильинична	Влияние условий синтеза на процесс формирования и фотокаталитические характеристики нанобъектов на основе ZnO	Осмоловский Михаил Глебович	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
41	Микулан Анна Ярославовна	Оптимизация процесса первапорации для получения этилацетата с использованием новых мембран из карбоксиметилцеллюлозы, модифицированной металлоорганическими каркасными структурами на основе цинка	Пенькова Анастасия Владимировна	профессор	Кафедра аналитической химии
42	Михайловская Ольга Алексеевна	Оптимизация процесса первапорации с помощью новых мембран из полиэлектролитного комплекса альгинат натрия/полиэтиленимин, модифицированного оксидом графена	Дмитренко Мария Евгеньевна	доцент	Кафедра аналитической химии
43	Мозжухина Анна Владимировна	Люминесцентные сенсоры на основе водорастворимых порфиринов	Поволоцкий Алексей Валерьевич	профессор	Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения

44	Морочо Самбрано Даниэла Селенне	Синтез и фотокаталитические свойства органически модифицированных нанослоёв на основе $\text{HCa}_2\text{Nb}_3\text{O}_{10}$	Минич Яна Андреевна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
45	Мошненко Назар Александрович	Синтез и Rh(II)-катализируемые реакции 1,2,3-триазол-азириновых диад	Ростовский Николай Витальевич	профессор	Кафедра органической химии
46	Мурадымов Рифат Рафаэлевич	Применение квази-гидрофобных глубоких эвтектических растворителей для одновременного определения полярных и неполярных красителей в пищевых продуктах	Шишов Андрей Юрьевич	профессор	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
47	Новиков Сильвестр Сергеевич	Экспериментальное изучение и квантово-химические расчеты слоистых перовскито-подобных ниобатов калия и рубидия	Эварестов Роберт Александрович	профессор	Кафедра квантовой химии
48	Павленко Юлия Игоревна	Стабильные 2-азааллильные соли в синтезе высокофункционализированных 2Н-пирролов	Агафонова Анастасия Викторовна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
49	Прочухан Дарья Константиновна	Синтез и изучение фазового состава твердых растворов со структурой перовскита состава $(\text{La}_{0.9}\text{Gd}_{0.1})_{0.67}\text{xSr}_{0.33}\text{xMnxAl}_{1-x}\text{O}_3$ ($x=0,10; 0,15; 0,20; 0,50$)	Федорова Анна Викторовна	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
50	Пузикова Маргарита Егоровна	Оптимизация процесса ультрафильтрации с использованием новых мембран на основе ацетата целлюлозы	Кузьмина Анна Игоревна	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
51	Пуськов Георгий Ильич	Межмолекулярный золото-катализируемый нитреновый трансфер с участием арилазидов в синтезе 2-аминоиндоллов	Дубовцев Алексей Юрьевич	старший научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
52	Раскальчук Леонид Алексеевич	Синтез серосодержащих полициклических соединений, конденсированных с 1,2,3-триазолом	Говди Анастасия Иосифовна	доцент	Кафедра органической химии

53	Родионова Ульяна Михайловна	Температурные и структурные факторы, влияющие на электрохимические свойства полимерных комплексов никеля с основаниями Шиффа	Алексеева Елена Валерьевна	доцент	Кафедра электрохимии
54	Романенко Илья Алексеевич	Реакции производных 2-галоген-2Н-азириин-2-карбоновых кислот с Р-нуклеофилами	Новиков Михаил Сергеевич	профессор	Кафедра органической химии
55	Рубцов Никита Николаевич	Несимметричные полифторароматические производные теллура	Рожков Антон Викторович	старший научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
56	Сафинская Яна Валерьевна	Взаимодействие носителей σ -дырок с нуклеофилами	Болотин Дмитрий Сергеевич	профессор	Кафедра органической химии
57	Сафронова Стефания Дмитриевна	Гетерометаллические комплексы Pt(II)–Au(III) с мостиковым цианидным лигандом: синтез и фотофизические свойства	Грачева Елена Валерьевна	профессор	Кафедра общей и неорганической химии
58	Скрипняк Полина Олеговна	Эмиттеры на основе комплексов иридия(III) с C,N-хелатными диаминокарбенами	Кинжалов Михаил Андреевич	доцент	Кафедра физической органической химии
59	Солодянкина Ольга Владимировна	О-Пиридиламидоксимы: синтез и реакционная способность	Байков Сергей Валентинович	старший научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
60	Станиславчук-Абовский Дмитрий Борисович	Генетические алгоритмы для выбора переменных в задачах нецелевого качественного химического анализа	Кирсанов Дмитрий Олегович	профессор	Кафедра аналитической химии
61	Степанова Анастасия Сергеевна	Оптимизация процесса нанофильтрации с использованием новых мембран из полиэфирблокамида, модифицированного металлорганическими каркасными структурами	Кузьминова Анна Игоревна	старший преподаватель	Институт химии
62	Суханова Екатерина Ильинична	Ионоселективные колориметрические сенсоры с подавленной обменной емкостью: полимерные стандарты оптического сигнала для определения ионов в образцах со сложной матрицей	Пешкова Мария Анатольевна	доцент	Кафедра физической химии

63	Татаринов Илья Александрович	Дизайн лигандов рецептора следовых аминов первого типа (TAAR1) с помощью методов компьютерного моделирования	Дарьин Дмитрий Викторович	профессор	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул
64	Удалова Валентина Евгеньевна	Получение и исследование трёхмерных биосовместимых скаффолдов для тканевой инженерии на основе полимерных частиц	Тенникова Татьяна Борисовна	профессор	Лаборатория биогибридных технологий
65	Устинова Анастасия Игоревна	Получение нанокompозитных фотокатализаторов на основе слоистых перовскитоподобных танталатов CsA ₂ Ta ₃ O ₁₀ (A=Ca, Sr, Ba)	Силуков Олег Игоревич	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
66	Хрусталева Александра Антоновна	Синтез и строение полифторбифенильных производных серы и селена	Рожков Антон Викторович	старший научный сотрудник	Кафедра физической органической химии
67	Цыганов Егор Алексеевич	Поверхностные свойства растворов комплексов фибрилл β-лактоглобулина и полиэлектролитов	Быков Алексей Геннадьевич	ведущий научный сотрудник	Кафедра коллоидной химии
68	Черезова Полина Юрьевна	Квантовохимические расчеты механических свойств углеродных и нитридборных нанотрубок	Порсев Виталий Вениаминович	доцент	Кафедра квантовой химии
69	Чуйков Никита Сергеевич	Исследование фотофизических свойств фосфоресцентных наночастиц на основе различных полимерных носителей с внедрёнными в них ПАВ-подобными металлорганическими комплексами	Челушкин Павел Сергеевич	доцент	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
70	Янь Вэйхан	Квантово-химическое исследование нанослоев и нанотрубок на основе NbS ₂	Бандура Андрей Вилович	доцент	Кафедра квантовой химии