ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2023 № 16595/1

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 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.5512.*) «Химия» по направлению подготовки 04.04.01 «Химия».
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. 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 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 04.00.00 Химия от 01.12.2023 № 05/2.1/04-03-13, служебная записка председателя Учебно-методической комиссии по УГСН 04.00.00 Химия Сорокоумова В. Н. от 13.12.2023 № 05/2.1/04-01-22.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 22.12.2023 № 1659/1

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	Александрова Наталия Александровна	Синтез и исследование волокнистого полиамфолита на основе полиакрилонитрила	Зорин Иван Михайлович	доцент	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
2	Багаева Ирина Олеговна	Наночастицы на основе амфифильных сополимеров для комбинированной доставки лекарств	Синицына Екатерина Сергеевна	старший научный сотрудник	Лаборатория биоматериалов, Кафедра медицинской химии
3	Барабанов Никита Максимович	Структура и свойства стекол системы Na2O-BaO-B2O3	Поволоцкий Алексей Валерьевич	профессор	Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения
4	Василенко Мадлена	Микроэкстракционное концентрирование стероидных гормонов с применением ионных жидкостей	Бессонова Елена Андреевна	доцент	Кафедра органической химии
5	Волков Филипп Сергеевич	Электрохимические свойства анодов на основе ZnFe2O4 для литий-ионных аккумуляторов	Елисеева Светлана Николаевна	доцент	Кафедра электрохимии
6	Ганиева Алина Шамилевна	Разделение и концентрирование биологически активных соединений методом капиллярного электрофореза с	Карцова Людмила Алексеевна	профессор	Кафедра органической химии

		использованием модификаторов на основе имидазолиевого катиона			
7	Гладнев Сергей Владиславович	Биоподобные привитые сополимеры в качестве носителей для доставки лекарств	Коржикова-Влах Евгения Георгиевна	старший научный сотрудник	Лаборатория биоматериалов, Кафедра медицинской химии
8	Груздева Екатерина Олеговна	Транспортные свойства диффузионных мембран в процессах разделения органических сред	Пулялина Александра Юрьевна	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
9	Диденко Егор Александрович	Разработка подходов к синтезу производных тиено[2,3-d]пиримидина - лигандов трансмембранного аллостерического сайта рецепторов гликопротеиновых гормонов	Сорокоумов Виктор Николаевич	доцент	Кафедра органической химии
10	Дурова Елизавета Вячеславовна	Изонитрильные комплексы Pt(II) с тридентатными лигандами NNC типа. Исследование влияния заместителей на фотофизические свойства и агрегационно-индуцированную эмиссию комплексов в блок-сополимерных мицеллах на основе поли(капролактона)	Шакирова Юлия Равилевна	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
11	Зарипов Артём Азаматович	Электрохимические и транспортные свойства протон-проводящих твердых электролитов на основе полисурьмяной кислоты	Курапова Ольга Юрьевна	доцент	Кафедра физической химии
12	Зарипова Софья Вадимовна	Равновесие жидкость - пар в системе с реакцией синтеза этилацетата: термодинамические аспекты энергоэффективной технологии синтеза	Трофимова Майя Александровна	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
13	Игнатова Ирина Игоревна	Моделирование образования побочных продуктов при CVD Si/SiGe/SiC из хлор-	Порсев Виталий Вениаминович	доцент	Кафедра квантовой химии

		содержащих прекурсоров			
14	Исаджанян Дереник Ашотович	Синтез и превращения функциональных производных спиро[индолин-3,5'-изоксазолидин]-2-она	Ефремова Мария Михайловна	доцент	Кафедра органической химии
15	Казак Максим Константинович	Электрохимическое генерирование Ag-катализатора как эффективный метод получения винилазидов из терминальных алкинов	Родыгин Константин Сергеевич	старший научный сотрудник	Научная лаборатория кластерного катализа
16	Казанцев Александр Сергеевич	Эффект зависимости хемоселективности реакции диазосоединений с циклическими простыми эфирами от концентрации Rh(II) катализатора	Дарьин Дмитрий Викторович	профессор	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул, Кафедра медицинской химии
17	Карякина Анна Сергеевна	Разработка и изучение новых мембран на основе полиэфирблокамида, модифицированного металлорганическими каркасными структурами	Пенькова Анастасия Владимировна	профессор	Кафедра аналитической химии
18	Кечин Арсений Алексеевич	Характеризация состава синих шариковых ручек хроматографическими методами и влияние искусственного старения на их классификацию	Карцова Людмила Алексеевна	профессор	Кафедра органической химии
19	Кочева Анастасия Никитична	Разработка методов получения кобальтоцений-содержащих сополисилоксанов	Исламова Регина Маратовна	профессор	Кафедра химии высокомолекулярных соединений
20	Кочеткова Мария Андреевна	Тест-система для колориметрического определения аскорбиновой кислоты в пищевых продуктах	Тимофеева Ирина Игоревна	профессор	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
21	Крутин Данил Вячеславович	Фосфинселениды как ЯМР зонды в анализе невалентных взаимодействий	Муллоярова Валерия	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского

			Вячеславовна		государственного университета
22	Лебедев Андрей Новицевич	Оптимизация органического синтеза путём инкапсулирования реагентов в полимерные ёмкости, напечатанные на 3D принтере	Родыгин Константин Сергеевич	старший научный сотрудник	Научная лаборатория кластерного катализа
23	Малкова Ксения Павловна	Использование алленовых кислот и гетероциклических диазосоединений в синтезе полизамещённых спироциклических бутенолидов и β-метилиденфуран-2-онов	Дарьин Дмитрий Викторович	профессор	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул, Кафедра медицинской химии
24	Мальцева Таисия Валерьевна	Изотопные эффекты при экстракции комплексов борной кислоты с полиолами	Смирнов Игорь Валентинович	профессор	Кафедра радиохимии
25	Панаева Мария Александровна	Нанесенные и адсорбционные пленки комплексов полиэлектролитов и липидов	Быков Алексей Геннадьевич	ведущий научный сотрудник	Кафедра коллоидной химии
26	Петрова Влада Витальевна	Квантово-химическое моделирование реакции Сузуки-Мияуры с аминокислотными лигандами	Конев Александр Сергеевич	доцент	Кафедра органической химии
27	Прокопьева Ирина Николаевна	2Н-Азирин-2-карбоксамиды Вайнреба: получение и использование в синтезе функционализированных азиридинов	Галенко Екатерина Евгениевна	доцент	Кафедра органической химии
28	Расторгуева Мария Сергеевна	Расширение имидазолин-конденсированных систем под действием S-нуклеофилов в синтезе циклов среднего размера	Сапегин Александр Владимирович	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул, Кафедра медицинской химии
29	Рафикова Анастасия Рамильевна	Динамические поверхностные свойства агрегатов неглобулярных белков	Миляева Ольга Юрьевна	доцент	Кафедра коллоидной химии
30	Репин Данила Алексеевич	Синтез и физико-химические свойства систем BaO-Al2O3 и BaO-Al2O3-SiO	Шугуров Сергей Михайлович	доцент	Кафедра общей и неорганической химии

31	Савельев Михаил Юрьевич	Перенос многомерных градуировочных зависимостей в мультисенсорной потенциометрии	Кирсанов Дмитрий Олегович	профессор	Кафедра аналитической химии
32	Сальникова Юлия Дмитриевна	Катодные материалы для цинк-ионных аккумуляторов на основе допированных ионами алюминия оксидов ванадия	Кондратьев Вениамин Владимирович	профессор	Кафедра электрохимии
33	Селивановс Захарс	Универсальные градуировочные модели для рентгенофлуоресцентного анализа	Кирсанов Дмитрий Олегович	профессор	Кафедра аналитической химии
34	Симонова Виктория Михайловна	Термодинамическое описание процессов оксотрансфера на синтетических аналогах активных центров молибден- и вольфрамсодержащих ферментов	Пестова Ольга Николаевна	доцент	Кафедра общей и неорганической химии
35	Сушкова Ксения Дмитриевна	Оптимизация процесса нанофильтрации с помощью мембран на основе полифениленоксида, модифицированного оксидом графена	Дмитренко Мария Евгеньевна	доцент	Кафедра аналитической химии
36	Третьяков Алексей Романович	Изучение возможности датировки образцов музейного стекла на основе математической обработки спектров рентгеновской флуоресценции	Кирсанов Дмитрий Олегович	профессор	Кафедра аналитической химии
37	Хужахметова Лилия Руслановна	Синтез новых лигандов цереблона на основе клик-химии производных глутаримида	Бакулина Ольга Юрьевна	доцент	Лаборатория синтеза биоактивных малых молекул, Кафедра медицинской химии
38	Шевчук Алиса Игоревна	Исследование фолиевой кислоты и её метаболитов с помощью спектроскопии ГКР в условиях, близких к физиологическим	Соловьева Елена Викторовна	доцент	Кафедра физической химии
39	Юськина Екатерина	Бесконтактный химический анализ с помощью катушки индуктивности	Кирсанов Дмитрий Олегович	профессор	Кафедра аналитической химии

	Андреевна				