



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

## П Р И К А З

№. Пр. 10210

№ 19365/1

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

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 26.10.2020 № 9519/1 «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2020-2021 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», на основании п. 5<sup>5</sup>.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:

Утвердить 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» (Приложение).

Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. 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 2021 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.

Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).

Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 04.00.00 Химия от 01.12.2020 № 06/04-03-14.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьёва

Приложение  
к приказу начальника Управления образовательных программ

от 16.12.2020 № 4365/1

**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	Богданова Полина Дмитриевна	Микроэкстракционное выделение сульфаниламидов для их последующего хроматографического определения в биологических жидкостях	Вах Кристина Степановна	доцент	Кафедра аналитической химии
2	Бубырев Андрей Иванович	Диазметансульфонамиды. Получение, свойства и некоторые химические превращения	Красавин Михаил Юрьевич	профессор	Кафедра химии природных соединений
3	Будеев Антон Владимирович	2-Диазо-4-хлорацетоацетаты в синтезе новых гетероаннелированных 1,2,3-триазолов	Красавин Михаил Юрьевич	профессор	Кафедра химии природных соединений
4	Володина Наталья Юрьевна	Микроэкстракционное выделение металлов из неполярных матриц с применением глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич	доцент	Кафедра аналитической химии
5	Голубев Артём Алексеевич	Реакция производных 2-галоген-2Н-азирин-2-карбоновых кислот с триметилсилилазидом как путь к 2-азидоазиринам	Новиков Михаил Сергеевич	профессор	Кафедра органической химии
6	Грега Михаил	Газоэкстракционное генерирование	Родинков Олег	профессор	Кафедра

	Евгеньевич	стандартных газовых смесей летучих органических соединений с заданной концентрацией на уровне ppb для анализа воздуха	Васильевич		аналитической химии
7	Гринцевич Сергей Александрович	Новый подход к получению оксадиазецинонов из N-замещённых аминоэтанолов и [1,4]оксазепинонов	Красавин Михаил Юрьевич	профессор	Кафедра химии природных соединений
8	Ефименко Никита Игоревич	Нуклеофил-катализируемая перегруппировка 2H-азирин-2-карбонилазидов в 1,5-замещенные тетразолы	Томашенко Олеся Александровна	старший научный сотрудник	Кафедра органической химии
9	Занахов Тимур Олегович	Разработка метода синтеза 4H-пирроло[2,3-d]оксазолов	Галенко Екатерина Евгениевна	ассистент	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
10	Инюткина Анна Константиновна	[2+5]-Циклоприсоединение 2-арилиден-3-диазосукцинимидов к нитрилам — новый путь к конденсированным азепинам	Красавин Михаил Юрьевич	профессор	Кафедра химии природных соединений
11	Карцев Дмитрий Дмитриевич	Изучение реакций 2-(2-оксоиндолин-3-илиден)ацетатов с нитронами и последующих превращений циклоаддуктов	Ефремова Мария Михайловна	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
12	Криволапова Юлия Владимировна	Синтез и реакции 5-(3-арил-2H-азирин-2-ил)-1,2,3-триазолов	Хлебников Александр Феодосиевич	профессор	Кафедра органической химии
13	Лещев Арсений Алексеевич	Халькогенидные кластеры технеция	Мирославов Александр Евгеньевич	доцент	Кафедра радиохимии
14	Ли Биньяо	Гелевые электролиты на основе пирролидиниевых солей для металл-	Левин Олег Владиславович	профессор	Кафедра электрохимии

		ионных аккумуляторов			
15	Любичев Дмитрий Алексеевич	Разделение азеотропных смесей, содержащих алканола (этанол, н-пропанол, н-бутанол) и сложные эфиры этановой и пропановой кислот, с помощью "глубоких эвтектических растворителей" на основе хлорида холина	Приходько Игорь Владимирович	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
16	Михеев Александр Алексеевич	Гетероциклические доноры галогеновой связи как органические катализаторы в органическом синтезе	Болотин Дмитрий Сергеевич	доцент	Кафедра физической органической химии
17	Можеева Екатерина Александровна	Первапорационные свойства мембран на основе хитозана и глубоких эвтектических растворителей для разделения смесей спирт-эфир	Самаров Артемий Андреевич	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
18	Москвичев Данил Олегович	Новые подходы к селективному электрофоретическому определению стероидов и аминокислот в биологических жидкостях	Карцова Людмила Алексеевна	профессор	Кафедра органической химии
19	Нгуен Туан Киет	Разработка синтетических методов на основе изоцианидов с использованием энергии света видимого диапазона	Кинжалов Михаил Андреевич	доцент	Кафедра физической органической химии
20	Никифорова Кристина Вадимовна	Влияние субкритических и критических условий гидротермального и сольвотермального синтеза на фазообразование и дисперсность прекурсоров на основе диоксида циркония	Курапова Ольга Юрьевна	доцент	Кафедра физической химии
21	Одинцова Ольга Владимировна	Молекулярная спектроскопия биоактивных азагетероциклов в условиях адсорбции на поверхности гидроксипатита, допированного наночастицами серебра и	Соловьева Елена Викторовна	доцент	Кафедра физической химии

		золота			
22	Опанчина Вук	Аналитические возможности переменноточковой вольтамперометрии для определения олигонуклеотидов	Ермаков Сергей Сергеевич	профессор	Кафедра аналитической химии
23	Пенни Александр Александрович	Реакции диазиридинов на основе 3,4-дигидроизохинолина с неопределенными соединениями	Кузнецов Михаил Анатольевич	профессор	Кафедра органической химии
24	Петрова Анастасия Леонидовна	Биогридные технологии для современной медицины	Гурьянов Иван Алексеевич	доцент	Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии
25	Погодаев Алексей Михайлович	Исследование электрокаталитической активности материалов, полученных методом селективного лазерного спекания	Тумкин Илья Игоревич	доцент	Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения
26	Пузык Александра Михайловна	Водородные связи в самоассоциатах и гомо-сопряженных анионах арсиновых и сурьминовых кислот	Толстой Петр Михайлович	профессор	Кафедра физической химии
27	Рубичева Любовь Геннадьевна	Порфириин-фуллереновые диады, функционализированные для окислительной полимеризации	Конев Александр Сергеевич	доцент	Кафедра органической химии
28	Савко Полина Юрьевна	Синтез и изучение свойств хелатных диаминокарбеновых комплексов платины(II) и палладия(II), содержащих азатетрациклический фрагмент	Боярский Вадим Павлович	профессор	Кафедра физической органической химии
29	Сенина Алина Андреевна	Химическое равновесие и критические явления в системах, образованных эфирами уксусной кислоты	Тойка Мария Александровна	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
30	Смирнов Александр Алексеевич	Фазовое равновесие и критические явления в реакционной системе с участием n-бутилацетата	Тойка Мария Александровна	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики

31	Смирнов Алексей Николаевич	Получение и оптические свойства органо-неорганических нанометок Au@Cu( $n=5.5, 7$ ) для биовизуализации и лечебной гипертермии	Соловьева Елена Викторовна	доцент	Кафедра физической химии
32	Степанова Кира Александровна	Автоматизированное микроэкстракционное выделение полициклических ароматических углеводов для последующего хроматографического определения в чае	Тимофеева Ирина Игоревна	доцент	Кафедра аналитической химии
33	Татаурова Вера Павловна	Физико-химические свойства и разделительные параметры полимерных мембран в процессах очистки жидких сред	Пулялина Александра Юрьевна	доцент	Кафедра химической термодинамики и кинетики
34	Тетерина Полина Сергеевна	Полисахариды с привитыми цепями полиаминокислот в качестве эффективных систем для доставки генетических конструкций	Коржиков-Влах Виктор Александрович	доцент	Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии
35	Титов Глеб Денисович	Реакции 2Н-азирин-2-карбоновых кислот с диазосоединениями	Ростовский Николай Витальевич	доцент	Кафедра органической химии
36	Тюфтяков Николай Юрьевич	Разработка и экспериментальная апробация безградуировочных многоцелевых массивов ионоселективных оптических сенсоров	Пешкова Мария Анатольевна	доцент	Кафедра физической химии
37	Федотова Вероника Сергеевна	Реологические свойства растворов целлюлозы в растворителях на основе ионных жидкостей различного строения	Сафонова Евгения Алексеевна	доцент	Кафедра физической химии
38	Филиппов Илья Павлович	Промотируемая основанием циклизация 4-алкил-2-азабута-1,3-диенов в 1-пирролины	Ростовский Николай Витальевич	доцент	Кафедра органической химии
39	Хабибуллин Роман Маратович	Синтез хелатных диаминокарбеновых комплексов платины - потенциальных противораковых препаратов	Чулкова Татьяна Геннадьевна	доцент	Кафедра физической органической химии

40	Хазанова Марина Александровна	pH-чувствительные интерполиэлектролитные комплексы для внутриклеточной доставки генетических конструкций	Коржиков-Влах Виктор Александрович	доцент	Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии
41	Ширин Олег Игоревич	Физико-химические свойства пленок Ленгмюра-Блоджетт, содержащих наноразмерные кристаллические структуры различной природы	Иванов Никита Сергеевич	доцент	Кафедра коллоидной химии
42	Шнер Наталья Сергеевна	Разделение азеотропных смесей с помощью полимерных мембран модифицированных DES на основе хлорида холина и глутаровой кислоты	Самаров Артемий Андреевич	старший преподаватель	Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета
43	Юдин Дмитрий Владиславович	Гибридные и композиционные материалы для антибактериальной терапии	Коржикова-Влах Евгения Георгиевна	старший научный сотрудник	Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии
44	Яковлева Екатерина Алексеевна	Распределение амфифильного компонента в водных мицеллярных растворах неионного ПАВ Triton X-114 в присутствии солевых добавок	Сафонова Евгения Алексеевна	доцент	Кафедра физической химии