



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

П Р И К А З

22.12.2017

№ 13004/1

О новой редакции приложения к приказу от 21.12.2017 № 12787/1 «Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5014.* «Химия»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 13.12.2017 № 12408/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ в 2018 году» на основании п. 7¹.1.43 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить новую редакцию Приложения к приказу от 21.12.2017 № 12787/1 «Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5014.* «Химия» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» 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 проректору по учебно-методической работе. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: РК в СЭДД «Дело» от 01.12.2017 № 06/91-04-12.

Проректор по учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу
 проректора по учебно-методической работе
 от 22.12.2017 № 13004/р

**Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся
 по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5014.* «Химия»
 по направлению подготовки 04.03.01 «Химия»**

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Александрова Майя Игоревна | Реакции 1,5-диарилпент-1-ен-4-ин-3-онов с аренами под действием кислот | Васильев Александр Викторович | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра органической химии |
| 2 | Афанасьева Ксения Константиновна | Взаимодействие 3,4-дигидроизохинолин-N-оксидов с замещенными N-винилпирролами | Ефремова Мария Михайловна | | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 3 | Баннх Антон Викторович | Реакция Кастаньоли-Кушмана с участием оксимов. Синтез N-гидрокситетрагидроизохинолин-2-онов | Бакулина Ольга Юрьевна | кандидат химических наук | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 4 | Безуглов Илья Александрович | Коллоидно-химические свойства пористых стекол, модифицированных оксидом никеля | Суходолов Николай Геннадьевич | кандидат химических наук | доцент | доцент | Кафедра коллоидной химии |
| 5 | Бухтиярова Нина Сергеевна | Синтез и оптические свойства производных циннолина | Данилкина Наталья Александровна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра органической химии |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|---|
| | | | а | | | | |
| 6 | Вагнер Екатерина Алексеевна | Выбор условий газодсорбционного концентрирования летучих органических веществ в процессе их хроматомембранной газовой экстракции из водных растворов | Родинков Олег Васильевич | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра аналитической химии |
| 7 | Васин Семен Владимирович | Первапорационные и ультра фильтрационные мембраны со смешанной матрицей на основе полисульфона и полифениленизофталамида: получение, структура, свойства | Пенькова Анастасия Владимировна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра аналитической химии |
| 8 | Вернадская Виктория Александровна | Критические явления, фазовое и химическое равновесие в системе уксусная кислота – амиловый спирт – амилацетат – вода | Тойка Мария Александровна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра химической термодинамики и кинетики |
| 9 | Власова Анна Андреевна | Наночастицы типа ядро-оболочка Fe ₃ O ₄ @AlOOH и Fe ₃ O ₄ @HAp: синтез, сорбционные свойства и МРТ контрастирование in vitro | Осмоловская Ольга Михайловна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 10 | Волосатова Юлия Александровна | Электросинтез электроактивных материалов на основе интерполимерных комплексов координационных | Елисеева Светлана Николаевна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра электрохимии |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|----------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|--|
| | | полимеров никеля различного строения с полистеренсульфониевой кислотой | | | | | |
| 11 | Гаврилова Дарья Алексеевна | Ионные комплексы поликислот с мультифункциональными низкомолекулярными аминами | Мечтаева Елизавета Владимировна | | | младший научный сотрудник | Кафедра химии высокомолекулярных соединений |
| 12 | Голушко Андрей Алексеевич | Электрофильная активация 3,3,3-галоген-1-нитропропен в трифторметансульфоновой кислоте | Васильев Александр Викторович | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра органической химии |
| 13 | Гордейчук Анна Сергеевна | Хлорокобальтаты этиламмония: условия образования, структура, свойства | Скрипкин Михаил Юрьевич | кандидат химических наук | доцент | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 14 | Гугин Никита Юрьевич | Синтез и структура комплексов MX_3 ($M=Al, Ga$; $X=Cl, Br$) с 1,2-бис-4-пиридилэтиленом: от аддуктов к координационным полимерам | Давыдова Елена Иоановна | кандидат химических наук | доцент | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 15 | Демкив Владимир Олегович | Синтез полициклических гетеросистем на основе реакций 4-гидроксихиназолинонов с олефинами | Степак Александр Владимирович | кандидат химических наук | | старший научный сотрудник | Кафедра органической химии |
| 16 | Джужа Аполлинария Юрьевна | Разработка и изучение свойств монолитных молекулярно-импринтированных систем для анализа низкомолекулярных метаболитов | Волокитина Мария Владимировна | кандидат химических наук | | научный сотрудник | Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии |
| 17 | Дмитриев | Взаимодействие нитронов с 3- | Ефремова | | | ассистент | Институт химии |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|-----------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|---|
| | Виктор Александрович | пирролил- и 3-индолилакрилатами | Мария Михайловна | | | | Санкт-Петербургского государственного университета |
| 18 | Добрянская Владислава Эдуардовна | Галогенные связи в аддуктах диалкилцианамидных комплексов платины(II) с тетрабромметаном | Иванов Даниил Михайлович | | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 19 | Домнин Антон Владимирович | Квантовохимическое моделирование наноструктур на основе слоистых сульфидов циркония и гафния | Эварестов Роберт Александрович | доктор физико-математических наук | профессор | профессор | Кафедра квантовой химии |
| 20 | Еремина Анжелика Александровна | Молекулярные эмиттеры на основе комплексов иридия(III) с ациклическими диаминокарбонowymi лигандами | Кинжалов Михаил Андреевич | кандидат химических наук | | старший преподаватель | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 21 | Жуковская Маргарита Александровна | Синтез, характеристика и исследование фотофизических свойств биядерных комплексов платины (II) на основе 3,4-ди(2-тиенил)пиридазина | Туник Сергей Павлович | доктор химических наук | доцент | профессор | Кафедра общей и неорганической химии |
| 22 | Захаржевский Максим Александрович | Синтез полизамещенных пиридазинов на основе реакции диаза-Виттига винилдиазокарбонильных соединений | Медведев Юрий Юрьевич | кандидат химических наук | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 23 | Иванов | Синтез и исследование | Толстопятова | кандидат | | доцент | Кафедра |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|--------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|---|
| | Александр Владимирович | нанокompозитных материалов PEDOT-WO ₃ | Елена Геннадьевна | химических наук | | | электрохимии |
| 24 | Иванова Елена Алексеевна | Компьютерное моделирование молекулярной подвижности флюидов в углеродном мезопористом материале | Сизова Анастасия Андреевна | кандидат химических наук | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 25 | Казакова Ангелина Владимировна | Синтетические подходы к гидрофиллизации пирролофуллерен-2',5'-дикарбоксилатов | Конев Александр Сергеевич | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра органической химии |
| 26 | Каменский Михаил Александрович | Электрохимическое поведение пленок поли-3,4-этилендиокситиофена в области высоких положительных потенциалов | Елисеева Светлана Николаевна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра электрохимии |
| 27 | Канашина Дарья Леонидовна | Микроэкстракционное выделение пестицидов из пищевых продуктов для их последующего ВЭЖХ определения | Тимофеева Ирина Игоревна | кандидат химических наук | | старший преподаватель | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 28 | Качанов Павел Владимирович | Разработка синтеза производных 2,4-дигидропирроло[3,4-b]индола реакциями 4-(2-бромфенил)-1Н-пиррол-2-аминов | Хлебников Александр Феодосиевич | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра органической химии |
| 29 | Кашина Мария Владимировна | Супрамолекулярные структуры на основе изоцианидных комплексов дигалогенидов | Кинжалов Михаил Андреевич | кандидат химических наук | | старший преподаватель | Институт химии Санкт-Петербургского |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|---|
| | | платины(II) | | | | | государственного университета |
| 30 | Копылов Станислав Владимирович | Применение реакции N-арилрования в синтезе селективных ингибиторов угольной ангидразы человека | Сапегин Александр Владимирович | кандидат химических наук | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 31 | Коронатов Александр Николаевич | Rh(II) - Катализируемые реакции α -диазокарбонильных соединений с пиразолами | Новиков Михаил Сергеевич | доктор химических наук | доцент | профессор | Кафедра органической химии |
| 32 | Кудинова Анна Андреевна | Полимерно-неорганические композиты на основе наночастиц диоксида ванадия: получение и функциональные свойства | Осмоловская Ольга Михайловна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 33 | Кузнецова Анастасия Сергеевна | Электроповерхностные характеристики пористых стекол | Ермакова Людмила Эдуардовна | доктор химических наук | с.н.с. | профессор | Кафедра коллоидной химии |
| 34 | Курносенко Сергей Алексеевич | Синтез и исследование гибридных органо-неорганических производных на основе слоистых перовскитоподобных титанатов $HLnTiO_4$ и $H_2Ln_2Ti_3O_{10}$ ($Ln = La, Nd$) | Силуков Олег Игоревич | кандидат химических наук | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 35 | Лебедева Валерия Эдуардовна | Структура и сорбционные свойства донных отложений прибрежной зоны Финского залива | Курапова Ольга Юрьевна | кандидат химических наук | | старший преподаватель | Институт химии Санкт-Петербургского государственного |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|--|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|---|
| | | | | | | | университета |
| 36 | Лебединец Софья Андреевна | ВЭЖХ определение меропенема в биологических жидкостях | Вах Кристина | кандидат химических наук | | старший преподаватель | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 37 | Линник Станислав Александрович | Разработка метода синтеза производных 5-аминопиррол-3-карбоновой кислоты из 5-алкокси-4-(цианометил)изоксазолов | Галенко Екатерина | кандидат химических наук | | инженер-исследователь | Кафедра органической химии |
| 38 | Овсепян Гаяне Кареновна | Тетразол-5-илуксусные кислоты, их производные и координационные соединения с ионами переходных металлов, как структурные фрагменты новых биологически-активных веществ | Попова Елена Александровна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра химии природных соединений |
| 39 | Огороднов Ярослав Викторович | Синтез и исследование производных 4-оксо-1,4-дигидроциннолина - перспективных ингибиторов протеинфосфотирозинфосфатазы 1В | Сорокоумов Виктор Николаевич | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра органической химии |
| 40 | Павловский Владимир Владимирович | Квантовохимическое исследование фосфоресценции биядерных комплексов платины на основе 3,6-дифенилпипридазина | Порсев Виталий Вениаминович | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра квантовой химии |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|----------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|---|
| 41 | Падерина Александра Владимировна | Синтез и магнитные свойства электронно-ионных проводников на основе титаната стронция, допированного железом и хромом | Чежина Наталья Владимировна | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра общей и неорганической химии |
| 42 | Погодаев Алексей Михайлович | Синтез и реакции бициклических диазоциклопентандионов | Медведев Юрий Юрьевич | кандидат химических наук | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 43 | Поликарпова Дарья Александровна | Наноразмерные иониты для электрофоретического определения органических и неорганических ионов | Карцова Людмила Алексеевна | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра органической химии |
| 44 | Пономарева Екатерина Алексеевна | Обменные взаимодействия в манганитах лантана, допированных кальцием и церием | Федорова Анна Викторовна | кандидат химических наук | доцент | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 45 | Похвищева Надежда Викторовна | Закономерности отклика оптических сенсоров, содержащих липофильные электролиты | Пешкова Мария Анатольевна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра физической химии |
| 46 | Пронин Евгений Викторович | Выделение изотопа медицинского назначения стронция-82 из облученных циклотронных мишеней | Ермоленко Юрий Евгеньевич | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра радиохимии |
| 47 | Разумцев Александр Алексеевич | Разработка и исследование нанослоистых твердых электролитов | Рязанцев Михаил Николаевич | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|--------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|---|
| 48 | Самохвалова Светлана Андреевна | Синтез полимеров с фрагментами нитроксильных радикалов | Власов Петр Сергеевич | | | младший научный сотрудник | Кафедра химии высокомолекулярных соединений |
| 49 | Сапова Мария Дмитриевна | Квантовохимическое моделирование твердых растворов на основе галлата и алюмината лантана | Бандура Андрей Вилович | кандидат химических наук | доцент | доцент | Кафедра квантовой химии |
| 50 | Сидорова Ксения Сергеевна | Дизайн и синтез порфириновых мономеров комплементарно бифункционализированных для реакций полициклоприсоединения | Конев Александр Сергеевич | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра органической химии |
| 51 | Силявка Елена Сергеевна | Масс-спектрометрический скрининг липидной фракции биологических жидкостей с использованием технологии Ленгмюра-Блоджетт | Селютин Артем Александрович | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 52 | Сухотько Сергей Сергеевич | Бесферментное определение гистамина в слюне на наноструктурированных электродах. | Наволоцкая Дарья Владимировна | кандидат химических наук | | старший преподаватель | Кафедра аналитической химии |
| 53 | Утина Анастасия Вадимовна | Реакция Сузуки, катализируемая N-гетероциклическими карбеновыми комплексами палладия(II) | Михайлов Владимир Николаевич | кандидат химических наук | | ассистент | Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета |
| 54 | Файков Илья Ильич | Разработка новых диффузионных мембран и анализ и транспортных свойств | Пулялина Александра Юрьевна | кандидат химических наук | | доцент | Кафедра химической термодинамики и кинетики |

| № | ФИО студента | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя ВКР | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Структурное подразделение |
|----|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| | | в процессах оргонофильной перапарации | | | | | |
| 55 | Чернышева Анна Михайловна | Синтез и характеристика комплексов фосфанилаланов с N-гетероциклическими карбенами | Тимошкин Алексей Юрьевич | кандидат химических наук | доцент | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 56 | Шелыганов Павел Александрович | QM/MD-моделирование процессов самосборки бор-азотных кластеров в газовой фазе | Тимошкин Алексей Юрьевич | кандидат химических наук | доцент | доцент | Кафедра общей и неорганической химии |
| 57 | Шишкина Анна Павловна | Описание структуры микроэмульсий на основе молекулярных моделей констант упругости | Викторов Алексей Исмаилович | доктор химических наук | профессор | профессор | Кафедра физической химии |