



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

## П Р И К А З

29.03.2022

№ 2942/1

О внесении изменений к приказу от 22.12.2021 № 12558/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5512.\*) «Химия»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной работе от 01.10.2021 № 9390/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2021-2022 учебном году», 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:

1. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 22.12.2021 № 12558/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5512.\*) «Химия» по направлению подготовки 04.04.01 «Химия».

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Скороспеловой Д.И. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» <https://edu.spbu.ru/gia/16-normativnye-akty/354-prikazy-ob-utverzhdenii-tem-vypusknykh-kvalifikatsionnykh-rabot-nauchnykh-rukovoditelej-obuchayushchikhsya-po-osnovnym-obrazovatelnyim-programmam-vysshego-obrazovaniya-vypuskного-kursa-2022-goda.html> 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 начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto: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 25.02.2022 № 05/2.1/04-03-4.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение  
УТВЕРЖДЕН

приказом от 29.03.2022 № 2972/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов 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	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Ананьева Анна Алексеевна	Селективность образования бета-против гамма- или дельта-лактамов в реакции Кастаньоли-Кушмана и родственных процессах	Бакулина Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра химии природных соединений	Ивлева Елена Александровна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет	Российский научный фонд, грант №20-73-10078 «Не ангидридом единым: принципиальное расширение круга субстратов реакции Кастаньоли-Кушмана»
2	Антипова Ксения Сергеевна	Электрофоретическое разделение и on-line концентрирование биологически активных соединений с использованием многослойных покрытий на основе полифункциональных	Макеева Дарья Валерьевна, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Колобова Екатерина Алексеевна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение	Российский научный фонд, грант №21-73-00211 «Полимерные наночастицы и наночастицы золота при разработке

		полимеров и наночастиц		«Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М.Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	электрофоретических методик селективного определения диагностических маркеров в биологических жидкостях»
3	Афанасьев Евгений Олегович	Дизайн, получение и характеристика фосфоресцентных комплексов иридия(III) для применения в качестве сенсоров молекулярного кислорода в биомедицине	Критченков Илья Сергеевич, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Дубашинская Наталья Вадимовна, младший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
4	Бабушкина Анастасия Андреевна	Циклизация виц-алкинилфункционализованных солей арен- и гетероарендиазония как удобный инструмент направленного структурного дизайна	Михайлов Владимир Николаевич, доцент, Кафедра органической химии	Сметанин Илья Алексеевич, старший научный сотрудник 2-го разряда, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Российский научный фонд, грант №21-73-00170 «Производные 3-ароил-1Н-пиразоло[3,4-с]пиридинов и 3-ароил-1Н-пиразоло[4,3-в]пиридинов как новые

					противоопухолевые агенты антитубулинового ряда»
5	Баланцев Игорь Владимирович	Экстракционное выделение и разделение иттрия, стронция и трансплутониевых элементов в карбонатных средах	Караван Мария Дмитриевна, ДГПХ 1045 Химический факультет, ДГПХ	Тюпина Маргарита Юрьевна, научный сотрудник, Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г.Хлопина»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
6	Бокатый Антон Николаевич	Офтальмологические системы доставки дексаметазона на основе хитозана	Тенникова Татьяна Борисовна, главный научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Королёв Дмитрий Владимирович, заведующий лабораторией, Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022
7	Ван Мэндань	Хроматографическое	Булатов Андрей	Гармонов Сергей	Закрытое акционерное

		определение микотоксинов в пищевых продуктах	Васильевич, профессор, Кафедра аналитической химии	Юрьевич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ»	общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022
8	Васильченко Дмитрий Сергеевич	Реакции 1-сульфонил-1,2,3-триазолов в синтезе азотсодержащих гетероциклов	Ростовский Николай Витальевич, доцент, Кафедра органической химии	Михайлов Леонид Евгеньевич, старший научный сотрудник 1 разряда, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Российский научный фонд, грант №19-73-10090 «Новые гетероциклические и металлоорганические соединения с антибактериальными и цитотоксическими свойствами»
9	Верхов Валерий Александрович	Стерически контролируемое взаимодействие диметиламинопиридинов и хинолинов с литийорганическими реагентами	Антонов Александр Сергеевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Швыдкий Никита Вячеславович, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова	Российский научный фонд, грант №21-73-10040 «Литийорганические реагенты в синтезе и функционализации азотистых гетероциклов»

				Российской академии наук	
10	Видякина Александра Александровна	Синтез новых реагентов для биоконъюгации на основе гетероциклоалкинов	Данилкина Наталья Александровна, доцент, Кафедра органической химии	Сметанин Илья Алексеевич, старший научный сотрудник 2-го разряда, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-03-00117, «Новые реагенты для биоконъюгации на основе гетероциклоалкинов, конденсированных с гетероциклами»
11	Гейль Кирилл Константинович	Катализируемое медью арилирование оксадиазолонов с помощью диарилиодониевых солей	Байков Сергей Валентинович, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Рожков Сергей Сергеевич, начальник лаборатории, Лаборатория по трансферу технологий, Филиал акционерного общества «Р-Фарм» в городе Ростов «Завод активных фармацевтических субстанций» «Фармославль»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022
12	Главинская Влада Олеговна	Контролируемое изменение параметров наночастиц гидроксиапатита как инструмент управления характеристиками материалов на его основе	Осмоловская Ольга Михайловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Агеева Маргарита Алексеевна, руководитель проектного офиса, Департамент международного	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов

				маркетинга, Акционерное общество «Р-фарм»	им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
13	Дворецкая Анна Валерьевна	Конъюгаты пептидных антибиотиков с синтетическими полимерами	Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, старший научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Степанова Мария Анатольевна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №19-73-20157 «Разработка систем доставки полимиксинов для лечения синегнойной инфекции с мультирезистентной устойчивостью»
14	Деев Владислав Александрович	Метаболическое профилирование биологических жидкостей методами газовой и жидкостной хромато-масс-спектрометрии при определении стероидных гормонов, аминок- и карбоновых кислот	Карцова Людмила Алексеевна, профессор, Кафедра органической химии	Ярошенко Ирина Сергеевна, специалист по качеству, Общество с ограниченной ответственностью «ЦКП «Аналитическая спектрометрия»	Российский научный фонд, грант №19-13-00370 «Новые подходы к получению характеристических профилей объектов со сложной матрицей методами хроматографии и электрофореза»
15	Ермакова Анна Алексеевна	Синтез 2D нанокристаллов гидратированных оксидов переходных металлов и исследование их электрохимических свойств	Гулина Лариса Борисовна, старший научный сотрудник, Кафедра химии твердого тела	Попков Вадим Игоревич, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико- технический институт	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук

				им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
16	Жданова Марина Андреевна	Хемилюминесцентное определение сероводорода в судовых топливах с применением глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич, доцент, Кафедра аналитической химии	Логунов Лев Сергеевич, младший научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Российский научный фонд, грант №21-13-00020 «Дизайнерские экстракционные системы для эффективного инструментального анализа пищевых продуктов»
17	Жэнь Инчао	Потенциометрические сенсоры для определения редкоземельных элементов на основе замещенных диамидов дипиколиновой кислоты	Кирсанов Дмитрий Олегович, профессор, Кафедра аналитической химии	Бабаин Василий Александрович, консультант, Общество с ограниченной ответственностью «ТриАркМайнинг»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
18	Исаков Николай Анатольевич	Пленки фуллеренов и их смесей с высокомолекулярными соединениями на водной поверхности	Носков Борис Анатольевич, профессор, Кафедра коллоидной химии	Семенов Константин Николаевич, заведующий кафедрой, Кафедра общей и биоорганической химии, Федеральное государственное	Российский научный фонд, грант №21-13-00039 «Нано- и микроагрегаты биомакромолекул на водной поверхности»

				бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	
19	Караулова Алина Николаевна	Системы пролонгированного высвобождения ингибиторов карбоангидразы на основе поли(молочной кислоты)	Коржиков-Влах Виктор Александрович, доцент, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Шевченко Наталья Николаевна, старший научный сотрудник, Лаборатория №12 — полимерных сорбентов и носителей биотехнологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Правительство Российской Федерации, мегагрант №075–15-2021-637 «Биогибридные технологии для современной медицины»
20	Карпицкий Дмитрий Алексеевич	Изучение особенностей метаболомного профиля растений с противовирусной и противобактериальной	Бессонова Елена Андреевна, доцент, Кафедра органической химии	Малеваная Екатерина Валерьевна, старший научный сотрудник, Научно-	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022

		активностью, полученных в культуре IN VITRO методами хроматографии и капиллярного электрофореза		исследовательская лаборатория хроматографии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	
21	Карпов Валерий Владимирович	Квантово-химическое исследование роли невалентных взаимодействий в каталитической активности глутатионпероксидазы	Тупикина Елена Юрьевна, старший преподаватель, Кафедра физической органической химии	Ястребов Сергей Гурьевич, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №20-73-00099 «Исследование механизма каталитического действия антиоксидантного фермента глутатионпероксидазы при восстановлении пероксидов методами квантовой химии»
22	Каспер Светлана Васильевна	Микроэкстракционное концентрирование катехоламинов для их последующего определения в биологических	Вах Кристина Степановна, доцент, Кафедра аналитической химии	Гармонов Сергей Юрьевич, профессор, Федеральное государственное	Российский научный фонд, грант №21-73-00035 «Разработка новых экстракционных

		жидкостях		бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ»	супрамолекулярных систем для анализа биологических жидкостей»
23	Кимеле Кристина Владимировна	Синтез полигетероциклических соединений на основе иодпроизводных 1,2,3-триазола	Говди Анастасия Иосифовна, доцент, Кафедра органической химии	Степанов Александр Александрович, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук»	Российский научный фонд, грант №19-73-1007 «Разработка методов синтеза новых лекарственных веществ и соединений для биоимиджинга на основе иодэтинитриазолов как полифункциональных строительных блоков»
24	Козина Дарья Олеговна	Квантовохимическое исследование двойной эмиссии производных азулена	Порсев Виталий Вениаминович, доцент, Кафедра квантовой химии	Лещёв Дмитрий Владимирович, химик-исследователь, Общество с ограниченной ответственностью «Коддан Текнолоджис»	Российский научный фонд, грант №19-73-20055 «Новые металлоорганические люминофоры: дизайн триплетных эмиттеров с регулируемыми фотофизическими характеристиками»

25	Коростелев Владислав Олегович	Исследование протонодонорных и протоноакцепторных свойств группы ХООН (X = As, Sb, Bi) методами квантовой химии	Тупикина Елена Юрьевна, старший преподаватель, Кафедра физической органической химии	Ястребов Сергей Гурьевич, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-03-00231 «Влияние окружения на положение протона в водородной связи: эффекты локальных полей и специфической»
26	Кочнев Никита Дмитриевич	Взаимосвязь «условия синтеза – морфологические и структурные параметры – оптические и фотокаталитические свойства» в наночастицах оксида цинка	Осмоловская Ольга Михайловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Архипов Дмитрий Игоревич, доцент, Кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
27	Кравич Надан	Нелинейные методы многомерной градуировки для повышения точности определения основных компонентов растворов	Кирсанов Дмитрий Олегович, профессор, Кафедра аналитической химии	Бойченко Екатерина Сергеевна, специалист по качеству, Общество с ограниченной	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового

		переработки облученного ядерного топлива с помощью мультисенсорной потенциометрии		ответственностью «ЦКП «Аналитическая спектроскопия»	Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
28	Кузнецов Кирилл Максимович	Молекулярные термометры на основе комплексов европия(III) и рутения(II) для целей биоимиджинга	Шакирова Юлия Равиловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Титов Алексей Александрович, старший научный сотрудник, Лаборатория гидридов металлов, Отдел металлоорганических соединений, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №19-73-20055 «Новые металлоорганические люминофоры: дизайн триплетных эмиттеров с регулируемыми фотофизическими характеристиками»
29	Лавит Ксения Сергеевна	Изучение влияния стерического фактора на направление протекания реакции NIRE в производных диаренгетероазепинов	Сапегин Александр Владимирович, доцент, Кафедра химии природных соединений	Чупахин Евгений Геннадьевич, доцент, Институт живых систем, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022

				«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	
30	Левашова Екатерина Юрьевна	Диастереоселективный синтез циано бета-лактамов посредством термической перегруппировки Вольфа $\alpha$ -диазо- $\beta$ -кетонитрилов	Бакулина Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра химии природных соединений	Стукалов Александр Юрьевич, химик-синтетик I категории, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-03-00922 «Новые возможности реакций расширения лактамов для синтеза азагетероциклов со средним размером цикла с использованием преимуществ многокомпонентной химии»
31	Ломакина Татьяна Евгеньевна	Влияние условий золь-гель синтеза на физико-химические свойства прекурсоров и керамики на основе диоксида циркония	Курапова Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра физической химии	Гусева Полина Борисовна, младший научный сотрудник, ФГУП "Российский Федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"	Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержке молодых российских ученых - кандидатов наук МК-075-15-2021-370 «Новые протон-проводящие мембраны для повышения эффективности водородной энергетики»
32	Лугинин Максим Евгеньевич	Гибридные молекулярные системы на основе комплексов	Петровский Станислав Константинович,	Вернер Ирина Ришатовна, научный	Российский научный фонд, грант №21-13-00052

		Pt(II) с тридентатными гетероциклическими лигандами	научный сотрудник, Кафедра общей и неорганической химии	сотрудник, Институт исследования поверхностей	«Функциональные гибридные молекулярные системы на основе комплексов переходных металлов»
33	Молин Илья Александрович	Синтез 2-(триметилсилилметилден)фуран-3-онов путём циклизации продуктов формилирования альфа,бета-ацетиленовых кетонов	Панькова Алена Сергеевна, доцент, Кафедра органической химии	Комарова Анна Сергеевна, заведующий лабораторией, Аналитическая лаборатория, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский институт защиты растений»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022
34	Опанчина Вук	Оптимизация условий электрохимического детектирования биологических макромолекул на чипах модифицированных нанопорами	Ермаков Сергей Сергеевич, профессор, Кафедра аналитической химии	Наволоцкий Денис Васильевич, заместитель начальника отдела, Отдел международной технической поддержки, Общество с ограниченной ответственностью «Люмэкс-маркетинг»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
35	Острась Алексей Сергеевич	Теоретическое и экспериментальное исследование комплексообразования меди(II) с галогенид-ионами в	Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного	Вязьмин Сергей Юрьевич, ведущий научный сотрудник, заведующий кафедрой,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового

		галогенсодержащих органических растворителях	материаловедения	Кафедра нанобиотехнологий, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфорова Российской академии наук»	Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
36	Павлов Артем Олегович	VEGF-связывающие конъюгаты гиалуроновой кислоты и анти-VEGF пептидов	Гурьянов Иван Алексеевич, доцент, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Соловьев Андрей Юрьевич, исполнительный директор, Общество с ограниченной ответственностью «МединЛаб»	Правительство Российской Федерации, мегагрант №075–15-2021-637 «Биогридные технологии для современной медицины»
37	Парфенюк Татьяна Николаевна	Синтез и реакционная способность донорно-стабилизированных смешанноэлементных водородных соединений бора, кремния, фосфора и их тяжелых аналогов	Кондратьев Юрий Васильевич, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Ларионов Владимир Анатольевич, старший научный сотрудник, Лаборатория асимметрического катализа, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементорганических	Российский научный фонд, грант №21-43-04404 «Смешанноэлементные соединения р-элементов»

				соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	
38	Садецкая Анастасия Викторовна	Эмульсии Пикеринга на основе модифицированных наночастиц гидроксиапатита: экспериментальное регулирование характеристик и компьютерное моделирование	Вознесенский Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической химии	Мирзоев Александр Александрович, специалист по данным, Star Stable Entertainment AB	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
39	Сибинчич Николина	Создание биоаналитических систем для изучения ингибиторов ангидраз угольной кислоты	Шаройко Владимир Владимирович, ведущий научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Соловцова Ирина Леонидовна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022
40	Соколов Владислав	Синтез 1-арил-4,4,4-трихлорбут-	Васильев Александр	Байчурин Руслан	Российский научный

	Андреевич	2-ен-1-онов и их реакции в трифторметансульфоновой кислоте	Викторович, профессор, Кафедра органической химии	Измайлович, доцент, Кафедра органической химии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена»	фонд, грант №21-13-00006 «Молекулярный дизайн карбо- и гетероциклических структур на основе суперэлектрофильной активации непредельных соединений»
41	Соколова Элина Вадимовна	Кристаллохимический дизайн молекулярных эмиттеров на основе циклометаллированных комплексов платины(II) с изоцианидными лигандами	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Беззубов Станислав Игоревич, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №21-73-10083 «Супра(молекулярный) дизайн новых светоизлучающих компонентов органических светодиодов на основе соединений переходных металлов»
42	Суворкова Инна Эдуардовна	Синтез, исследование свойств и биологической активности новых производных 2-амино-4,6-ди(азиридин-1-ил)-1,3,5-триазина	Шаройко Владимир Владимирович, ведущий научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской	Семенов Константин Николаевич, заведующий кафедрой, Кафедра общей и биоорганической химии, Федеральное государственное	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2831 от 10.03.2022

			химии	бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	
43	Толмачев Максим Викторович	Влияние состава водно-амидного растворителя и температуры на состав и структуру металл-органических каркасных структур на основе терефталатов меди и цинка	Скрипкин Михаил Юрьевич, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Пузык Михаил Владимирович, доцент, Кафедра неорганической химии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-33-70025 «Влияние растворителя на динамику роста и строение металл-органических каркасных структур»
44	Толоченко Дмитрий Олегович	Пери-дилитий производные конденсированных аренов в синтезе азотистых гетероциклов	Антонов Александр Сергеевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Ожогин Илья Вячеславович, старший научный сотрудник, Научно-	Российский научный фонд, грант №21-73-10040 «Литийорганические реагенты в синтезе и

				исследовательский институт физической и органической химии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	функционализации азотистых гетероциклов»
45	Трефилов Иван Олегович	Фторопроводящие твердые электролиты со структурой флюорита для твердотельных химических источников тока	Глумов Олег Владимирович, доцент, Кафедра химии твердого тела	Соколов Иван Аристович, заведующий кафедрой, Кафедра прикладной химии, Институт машиностроения, материалов и транспорта, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-2670 от 05.03.2022
46	Чакалов Эдем Рустемович	Водородная связь в гомосопряженных анионах фосфорсодержащих кислот	Толстой Петр Михайлович, профессор, Кафедра	Филяровский Александр Иванович, профессор,	Российский научный фонд, грант №18-13-00050 «Спектральная

			физической органической химии	Вроцлавский университет	диагностика невалентных взаимодействий»
47	Чикунова Елена Игоревна	Золото-катализируемая гидратация алкинилсульфонов. Синтез $\beta$ -кетосульфонов	Дубовцев Алексей Юрьевич, старший научный сотрудник, Кафедра физической органической химии	Карлов Сергей Сергеевич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Российский научный фонд, грант №20-73-10022 «Золото-катализируемые реакции гетероатом-замещённых алкинов для молекулярного дизайна азаетероциклов в интересах устойчивого развития»
48	Шершнев Иван Алексеевич	Реакции тригалогенметил-замещённых енонов с аренами в $CF_3SO_3H$	Васильев Александр Викторович, профессор, Кафедра органической химии	Трифонов Ростислав Евгеньевич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Российский научный фонд, грант №21-13-00006 «Молекулярный дизайн карбо- и гетероциклических структур на основе суперэлектрофильной активации непредельных соединений»
49	Ширина Мария Романовна	Исследование методов ковалентной модификации наногелей, используемых для доставки генетических лекарств	Коржиков-Влах Виктор Александрович, доцент, Межкафедральная лаборатория	Зашихина Наталья Николаевна, научный сотрудник, Лаборатория №12 — полимерных сорбентов	Российский научный фонд, грант №19-73-10045 «Интерполиэлектролитные комплексы для внутриклеточной доставки

			Биомедицинской химии	и носителей биотехнологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	генетических конструкций»
50	Щербаков Николай Викторович	Золото-катализируемое сочетание инамидов и цианамидов	Дубовцев Алексей Юрьевич, старший научный сотрудник, Кафедра физической органической химии	Шабалин Дмитрий Андреевич, старший научный сотрудник, Лаборатория неопределённых гетероатомных соединений, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук»	Российский научный фонд, грант №20-73-10022 «Золото-катализируемые реакции гетероатом-замещённых алкинов для молекулярного дизайна азаетероциклов в интересах устойчивого развития»
51	Щербина Надежда Андреевна	Структурные особенности донорно-акцепторных комплексов кислот Льюиса $E(C_6F_5)_3$ ( $E = B, Al, Ga, In$ ) с азот-донорными лигандами	Тимошкин Алексей Юрьевич, профессор, Кафедра общей и неорганической химии	Кетков Сергей Юлиевич, заведующий лабораторией, Лаборатория строения металлоорганических и координационных	Российский научный фонд, грант №18-13-00196 «Шкалы кислотности кислот и суперкислот Льюиса»

				соединений, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А.Разуваева Российской академии наук	
--	--	--	--	---	--