

### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

## ПРИКАЗ

18.03, 2021

No 2073/1

О внесении изменений в Приложение к приказу от 16.12.2020 № 11368/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5014.\*) «Химия»»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 29.09.2020 № 8640/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2020-2021 учебном году», на основании п.  $5^5$ .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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 16.12.2020 № 11368/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5014.\*) «Химия»» по направлению подготовки 04.03.01 «Химия» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.
- 2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте 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.
- 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.
- 5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой. Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 04.00.00 Химия от 19.02.2021 № 05/2.1/04-03-3, от 26.02.2021 № 05/2.1/04-03-4.

Начальник Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 16.03.201 № 2073/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5014.\*) «Химия» по направлению подготовки 04.03.01 «Химия»

Nº	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организацииработодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Абрамова Евгения Олеговна	Комплексы Au(I), несущие терпиридильный фрагмент: синтез, фотофизические свойства и особенности упаковки в твердой фазе	Грачева Елена Валерьевна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Боярский Вадим Павлович, профессор, Кафедра физической органической химии	Российский научный фонд, грант №16-13-10064 «Молекулярные эмиттеры ближнего ИК диапазона на основе d—f гетерометаллических комплексов»
2	Алифоренко Данил Владимирович	Адсорбционное разделение газовых смесей в углеродном мезопористом материале СМК-3: компьютерное моделирование	Сизова Анастасия Андреевна, старший преподаватель, Институт химии Санкт- Петербургского государственного университета	Ванин Александр Александрович, доцент, Кафедра коллоидной химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №19-03-01051 «Разделение газовых смесей с помощью мембран на основе мезопористых углеродных материалов»

3	Бабурова Полина Игоревна	Разработка нелитографического темплатного электрохимического синтеза массивов микронных и субмикронных частиц на поверхности плоских матриц для создания электрохимических сенсоров	Земцова Елена Георгиевна, доцент, Кафедра химии твердого тела	Панчук Виталий Владимирович, доцент, Кафедра аналитической химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
4	Баранов Илья Михайлович	Синтез алкил 4-арилбута-2,3-диеноатов и их реакции в условиях суперэлектрофильной активации	Васильев Александр Викторович, профессор, Кафедра органической химии	Боярский Вадим Павлович, профессор, Кафедра физической органической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
5	Барановский Егор Михайлович	Синтез сополисилоксанов с люминесцентными центрами по реакции азид-алкинового циклоприсоединения	Исламова Регина Маратовна, профессор, Кафедра химии высокомолекулярных соединений	Боярский Вадим Павлович, профессор, Кафедра физической органической химии	Российский научный фонд, грант №20-19-00256 «Функциональные (со)полисилоксаны для гибких оптоэлектронных устройств на основе АЗВ5 полупроводниковых нитевидных нанокристаллов»
6	Бархатова Дарина Дадашевна	α-Диазо-γ-лактамы как удобные предшественники α(β)сульфанил-γ-лактамов	Дарьин Дмитрий Викторович, профессор, Кафедра химии природных соединений	Данилкина Наталья Александровна, доцент, Кафедра органической химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №19-03-00775

					«Синтез и превращения альфа-диазолактамов как эффективный подход для получения нового разнообразия азотистых гетероциклов»
7	Белышева Мария Николаевна	Дизайн и синтез аллостерических агонистов тиреотропного гормона на основе тиено[2,3-d]пиримидина	Сорокоумов Виктор Николаевич, доцент, Кафедра органической химии	Коржиков-Влах Виктор Александрович, доцент, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
8	Булдаков Александр Владимирович	Смешаннолигандные изоцианидфосфиновые комплексы палладия(II): строение, реакции лигандного замещения и формирование супрамолекулярных ансамблей	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Скрипкин Михаил Юрьевич, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
9	Ван Линьцзюньяо	Влияние природы электродной подложки на кинетические параметры процессов заряда/разряда титаната лития	Елисеева Светлана Николаевна, доцент, Кафедра электрохимии	Лобинский Артем Анатольевич, ассистент, Институт химии Санкт- Петербургского государственного университета	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
10	Верховская Екатерина Андреевна	Экстракция соединений бериллия жидким фреоном из фторидных и нитратных сред	Ермоленко Юрий Евгеньевич, профессор, Кафедра радиохимии	Семенов Валентин Георгиевич, профессор, Кафедра аналитической химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени

11	Войтович Владимир Владимирович	Органо-неорганические производные слоистого перовскитоподобного ниобата HCa2Nb3O10 как перспективные фотокатализаторы для получения водорода из водного раствора метанола	Силюков Олег Игоревич, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Миляева Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра коллоидной химии	Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
12	Гак Вероника Викторовна	Синтез и исследование свойств органонеорганических производных на основе слоистых перовскитоподобных титанатов	Силюков Олег Игоревич, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Кулиш Лилия Дамировна, постдок, Институт перспективных материалов им. Цернике, Гронингенский университет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
13	Герасимов Артур Иванович	Микроэкстракционное выделение нестероидных противовоспалительных лекарственных веществ из пищевых продуктов и биологических жидкостей с применением глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич, доцент, Кафедра аналитической химии	Пулялина Александра Юрьевна, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	МК-1154.2020.3 грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых — кандидатов наук

14	Горняя София	Поверхностные свойства растворов смеси	Акентьев Александр	Зорин Иван	«Разработка комплекса высокоэффективных аналитических методик для контроля качества пищевых продуктов и объектов окружающей среды с применением глубоких эвтектических растворителей в качестве селективных и экологически безопасных экстрагентов»  Федеральное
	Борисовна	наночастиц золота и биомакромолекул	Владимирович, доцент, Кафедра коллоидной химии	Михайлович, доцент, Кафедра химии высокомолекулярных соединений	государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» - Министерство науки и технологий Тайваня, грант №19-53-52006 «Гидрофобные эффекты при взаимодействии биомакромолекул с полиэлектролитами и ПАВ на границе жидкость-газ»
15	Гусев Егор Глебович	Компьютерное моделирование смешанных газовых гидратов CH4/CO2/N2	Сизова Анастасия Андреевна, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского	Бродская Елена Николаевна, ведущий научный сотрудник, Кафедра коллоидной химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант

			государственного		№18-03-00654
			университета		«Молекулярное
			•		моделирование
					многокомпонентных
					газовых гидратов»
16	Дубовенко Роман Русланович	Транспортные свойства новых мембран со смешанной матрицей в процессах концентрирования и очистки органических растворителей	Пулялина Александра Юрьевна, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Губаль Анна Романовна, младший научный сотрудник, Кафедра аналитической химии	Российский научный фонд, грант №18-79-10116 «Новые мембранные материалы для концентрирования биоспиртов, а также очистки и регенерации
					промышленно значимых растворителей»
17	Желтова Виктория Витальевна	Бифункциональные агенты на основе наночастиц состава Fe3O4@Cr(Tb)-HAp: синтез, структурные характеристики, люминесцентные и магнитные свойства	Осмоловская Ольга Михайловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Шишов Андрей Юрьевич, доцент, Кафедра аналитической химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №18-03-01066 «Разработка перспективного общего подхода к модификации наночастиц магнетита для получения новых многофункциональных материалов для in vitro и in vivo диагностики и персонализированного лечения»
18	Жмыхова	Синтез и исследование свойств	Рожков Антон	Ефремова Мария	Закрытое акционерное
	Маргарита	перфторированных органических производных	Викторович,	Михайловна,	общество «БИОКАД»

	Владимировна	селена как синтонов для инженерии	ассистент, Институт	старший	РК № 01/1-38-2990 от
	., 1	кристаллов	химии Санкт-	преподаватель,	12.03.2021
			Петербургского	Институт химии	
			государственного	Санкт-	
			университета	Петербургского	
				государственного	
				университета	
19	Золотовский	Спинодали, критические состояния и	Тойкка Александр	Литвинова Татьяна	Федеральное
	Константин	устойчивость жидкофазных систем:	Матвеевич,	Евгеньевна,	государственное
	Алексеевич	компьютерное моделирование и	профессор, Кафедра	профессор, Кафедра	бюджетное учреждение
		экспериментальное исследование	химической	физической химии,	«Российский фонд
			термодинамики и	Федеральное	фундаментальных
			кинетики	государственное	исследований», грант
				бюджетное	№19-03-00375
}				образовательное	«Применение методов
				учреждение высшего	неравновесной
				образования «Санкт-	термодинамики для
				Петербургский	решения теоретических
				горный университет»	задач химической
ŀ			1		технологии: устойчивость
					многокомпонентных
					систем, фазовое и
					мембранное разделение,
					реакционномассообменные
					процессы»
20	Игнатова Нина	Самовосстанавливающиеся	Исламова Регина	Коржиков-Влах	Российский научный фонд,
	Александровна	металлополимерные комплексы на основе	Маратовна,	Виктор	грант №20-19-00256
		пиридинсодержащих сополисилоксанов и	профессор, Кафедра	Александрович,	«Функциональные
		никеля(II)	химии	доцент,	(со)полисилоксаны для
			высокомолекулярных	Межкафедральная	гибких оптоэлектронных
			соединений	лаборатория	устройств на основе АЗВ5
	<u> </u>		1	Биомедицинской	полупроводниковых

				химии	нитевидных нанокристаллов»
21	Калуцкая Татьяна Дмитриевна	Разработка и исследование структуры и физико-химических параметров мембран на основе полигетероариленов	Пулялина Александра Юрьевна, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Шугуров Сергей Михайлович, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Российский научный фонд, грант №18-79-10116 «Новые мембранные материалы для концентрирования биоспиртов, а также очистки и регенерации промышленно значимых растворителей»
22	Каминский Никита Андреевич	Реакции метил 2-диазо-2H-пиррол-4- карбоксилатов с енаминами кетонов в синтезе азагетероциклов	Галенко Екатерина Евгениевна, ассистент, Институт химии Санкт- Петербургского государственного университета	Игнатенко Олег Александрович, директор по развитию, Акционерное общество «Активный компонент»	Российский научный фонд, грант №19-13-00039 «Функционализированные гетероциклические синтетические блоки с ортогональной и домино реакционной способностью как основа новой методологии синтеза полигетероциклов»
23	Карчуганова Елизавета Максимовна	Реакция Кастаньоли-Кушмана с оксимами - новый путь к тетрациклическим флуоресцентным азагетероциклам	Бакулина Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра химии природных соединений	Ефремова Мария Михайловна, старший преподаватель, Институт химии Санкт- Петербургского государственного университета	Российский научный фонд, грант №20-73-10078 «Не ангидридом единым: принципиальное расширение круга субстратов реакции Кастаньоли-Кушмана»
24	Керестень	Парадокс непостоянства сопротивления	Михельсон	Толстопятова Елена	Федеральное

	Валентина Максимовна	ионоселективных электродов: причины эффекта и его возможное применение	Константин Николаевич, профессор, Кафедра физической химии	Геннадьевна, доцент, Кафедра электрохимии	государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №19-03-00259 «Влияние микрогетерогенности мембранных материалов на электрохимические свойства сенсорных мембран, содержащих нейтральные и заряженные ионофоры»
25	Клавинг Анастасия Валерьевна	Синтез синтетических сополимеров на основе α-аминоксилот	Коржикова-Влах Евгения Георгиеван, старший научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Левит Мария Леонидовна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
26	Коваленко Александр Александрович	Подходы для получения одноцепочечной ДНК при селекции аптамеров к ниваленолу — опасному микотоксину в пищевой и кормовой индустрии	Шаройко Владимир Владимирович, ведущий научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской	Соловцова Ирина Леонидовна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021

0.5			химии	образования «Первый Санкт- Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	
27	Кривовичева Василиса Сергеевна	Макропористые скаффолды для тканевой инженерии на основе частиц метакрилированного желатина	Коржиков-Влах Виктор Александрович, доцент, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Исламова Регина Маратовна, профессор, Кафедра химии высокомолекулярных соединений	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
28	Кузьмин Артем Алексеевич	Синтез ацетиленовых гидроксикетонов пропаргильного типа и их реакции в сильных кислотах	Васильев Александр Викторович, профессор, Кафедра органической химии	Бокач Надежда Арсеньевна, профессор, Кафедра физической органической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
29	Куприянова Наталья Сергеевна	Модифицированные наночастицы бёмита как стабилизаторы эмульсий типа «масло в воде»	Осмоловский Михаил Глебович, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Вах Кристина Степановна, доцент, Кафедра аналитической химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №18-03-01066 «Разработка

					перспективного общего подхода к модификации наночастиц магнетита для получения новых многофункциональных материалов для in vitro и in vivo диагностики и персонализированного лечения»
30	Лесникова Лиана Алексеевна	Получение пятичленных азагетероциклов и их производных и изучение их реакций с нуклеофилами	Болотин Дмитрий Сергеевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Михайлов Владимир Николаевич, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
31	Лобановская Екатерина Константиновна	Получение электроактивных материалов на основе ферроценилсодержащих полиметилгидросилоксанов	Исламова Регина Маратовна, профессор, Кафедра химии высокомолекулярных соединений	Левин Олег Владиславович, профессор, Кафедра электрохимии	Российский научный фонд, грант №20-19-00256 «Функциональные (со)полисилоксаны для гибких оптоэлектронных устройств на основе АЗВ5 полупроводниковых нитевидных нанокристаллов»
32	Лямин Владислав Павлович	Оптимизация процесса первапорационного разделения смеси изопропанол-вода с помощью новых первапорационных мембран на основе композитов альгинат натрия/фуллеренол	Дмитренко Мария Евгеньевна, старший преподаватель, Институт химии Санкт-	Семёнов Константин Николаевич, профессор, Кафедра химии твердого тела	Российский научный фонд, грант №19-73-00105 «Создание новых мембран со смешанной матрицей для развития экологически

33	Маркарян	Взаимосвязь люминесцентных свойств и	Петербургского государственного университета Осмоловская Ольга	Кинжалов Михаил	чистого и ресурсосберегающего мембранного процесса — первапорации» Федеральное
	Артур Ашотович	структурных характеристик в допированных европием наночастицах бёмита	Михайловна, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Андреевич, доцент, Кафедра физической органической химии	государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-03-00762 «Разработка подходов к компьютерному моделированию процессов роста наночастиц из растворов: теоретическое и экспериментальное исследование на примере диоксида олова — материала с фотокаталитической активность»
34	Мельник Мария Вячеславовна	Синтез и модификация алкинилированных ациклических диаминокарбеновых комплексов палладия(II) и платины(II)	Михайлов Владимир Николаевич, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Болотин Дмитрий Сергеевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
35	Мисиков	Фазовые равновесия в системах кислота -	Тойкка Мария	Здравков Андрей	Российский научный фонд,

	Георгий	спирт - эфир - вода: топология диаграмм и	Александровна,	Викторович,	грант №20-73-10007
	Хвичаевич	критические состояния	доцент, Кафедра	ведущий научный	«Глубокие эвтектические
			химической	сотрудник,	растворители в процессах
			термодинамики и	Федеральное	производства и очистки
			кинетики	государственное	биодизельного топлива»
				бюджетное	
				учреждение науки	
				Ордена Трудового	
				Красного Знамени	
				Институт химии	
				силикатов им.	
				И.В.Гребенщикова	
				Российской академии	
				наук	
36	Никонова	Синтез и свойства наночастиц диоксида олова	Осмоловская Ольга	Михайлов Владимир	Федеральное
	Василисса	различной морфологии – перспективных	Михайловна, доцент,	Николаевич,	государственное
	Денисовна	фотокатализаторов для очистки сточных вод	Кафедра общей и	старший	бюджетное учреждение
			неорганической	преподаватель,	«Российский фонд
			химии	Институт химии	фундаментальных
				Санкт-	исследований», грант
	,			Петербургского	№20-03-00762 «Разработка
				государственного	подходов к
				университета	компьютерному
					моделированию процессов
					роста наночастиц из
					растворов: теоретическое и
					экспериментальное
					исследование на примере
					диоксида олова –
					материала с
					фотокаталитической
					активность»

37	Пажельцев	Взаимосвязь структуры и протонной	Курапова Ольга	Глумов Олег	Открытое акционерное
	Василий	проводимости твердых электролитов на основе	Юрьевна, доцент,	Владимирович,	общество «Красноярский
	Витальевич	полисурьмяной кислоты	Кафедра физической	доцент, Кафедра	завод цветных металлов
			химии	химии твердого тела	имени В.Н.Гулидова»
					РК № 01-116-3026 от
					28.02.2020
38	Папина Наталья	Синтез, супрамолекулярная организация и	Кинжалов Михаил	Сорокоумов Виктор	Федеральное
	Николаевна	исследование фотофизических свойств C,N-	Андреевич, доцент,	Николаевич, доцент,	государственное
		циклометаллированных комплексов	Кафедра физической	Кафедра	бюджетное учреждение
		палладия(II)	органической химии	органической химии	«Российский фонд
					фундаментальных
					исследований», грант
					№19-29-08026
					«Электрохимия как
					ключевой подход к
					рациональному
					молекулярному и
					супрамолекулярному
					дизайну
					электролюминофоров и
					созданию OLED»
39	Парамонова	Применение реакции NH-внедрения карбенов в	Сапегин Александр	Байков Сергей	Закрытое акционерное
	Полина	ароматические сульфонамиды для разработки	Владимирович,	Валентинович,	общество «БИОКАД»
	Сергеевна	новых ингибиторов карбоангидразы человека	доцент, Кафедра	научный сотрудник,	РК № 01/1-38-2990 от
			химии природных	Кафедра физической	12.03.2021
			соединений	органической химии	
40	Попов Роман	Палладий(II)- и платина(II)-промотируемое	Боярский Вадим	Грачева Елена	Закрытое акционерное
	Александрович	сочетание изоцианидов с	Павлович,	Валерьевна, доцент,	общество «БИОКАД»
		азагетероциклическими тионами	профессор, Кафедра	Кафедра общей и	РК № 01/1-38-2990 от
			физической	неорганической	12.03.2021
			органической химии	химии	
41	Потапенков	Синтез и превращения новых S-илидов ряда	Новиков Михаил	Чулкова Татьяна	Российский научный фонд,

	Василий	(изоксазол-5-	Сергеевич,	Геннадьевна, доцент,	грант №20-13-00044
	Владимирович	илсульфаниумил)карбонилметанидов	профессор, Кафедра	Кафедра физической	«Новые гетероциклические
			органической химии	органической химии	синтетические блоки и
					методы в азаполиеновой
					стратегии синтеза
					азотистых гетероциклов»
42	Рашевский	Изучение поведения спирогетероциклических	Бакулина Ольга	Галенко Екатерина	Российский научный фонд,
	Артем	аналогов глутарового ангидрида в реакции	Юрьевна, доцент,	Евгениевна,	грант №20-73-10078 «Не
	Александрович	Кастаньоли-Кушмана	Кафедра химии	ассистент, Институт	ангидридом единым:
			природных	химии Санкт-	принципиальное
			соединений	Петербургского	расширение круга
				государственного	субстратов реакции
				университета	Кастаньоли-Кушмана»
43	j <b>1</b>	Молекулярно-термодинамическое	Викторов Алексей	Ванин Александр	Российский научный фонд,
	Олеговна	моделирование образования везикул в водно-	Исмаилович,	Александрович,	грант №20-13-00038
		солевых растворах ионных поверхностно-	профессор, Кафедра	доцент, Кафедра	«Распределение
		активных веществ	физической химии	коллоидной химии	биокомпонентов в
					мезоскопических
					флюидах, содержащих
					цепочечные амфифильные
					молекулы различного
					строения»
44	"	Диалкилдитиокарбаматные и	Елисеева Анастасия	Селютин Артем	Федеральное
	Ивановна	диалкилдитиокарбонатные комплексы	Александровна,	Александрович,	государственное
		платины(II) как полифункциональные	научный сотрудник,	доцент, Кафедра	бюджетное учреждение
		участники нековалентных взаимодействий	Кафедра физической	общей и	науки Ордена Трудового
			органической химии	неорганической	Красного Знамени
				химии	Институт химии силикатов
					им. И.В.Гребенщикова
					Российской академии наук
					PK № 01/1-38-3062 от
					15.03.2021

45	Суркова Виктория Алексеевна	Оптимизация процесса первапорационного разделения смеси метанол-толуол с помощью новых мембран на основе композитов полифениленизофталамид/металлорганический координационный полимер UiO-66(NH2)-ЭДТА	Пенькова Анастасия Владимировна, доцент, Кафедра аналитической химии	Семёнов Константин Николаевич, профессор, Кафедра химии твердого тела	Российский научный фонд, грант №17-73-20060 «Разработка новых мембран со смешанной матрицей для высокоэффективного, экологически чистого и ресурсосберегающего разделения жидких смесей»
46	Сысоева Александра Александровна	Иодированные пиразолиевые соли как потенциальные катализаторы - доноры галогенной связи	Болотин Дмитрий Сергеевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Ростовский Николай Витальевич, доцент, Кафедра органической химии	Российский научный фонд, грант №20-73-10013 «Нековалентный катализ на основе органических и металлокомплексных доноров галогенных связей как инструмент для перехода к энерго- и ресурсосберегающим процессам»
47	Терно Павел Владимирович	Микроэкстракционное выделение хрома из природной воды и пищевых продуктов для его дальнейшего определения спектральными методами с применением глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич, доцент, Кафедра аналитической химии	Самаров Артемий Андреевич, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	МК-1154.2020.3 грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых — кандидатов наук «Разработка комплекса высокоэффективных аналитических методик для контроля качества пищевых продуктов и

48	Федорова Ирина Игоревна	Бензо[b]тиено[3,2-d]иодол-8-иевые соли: синтез и структура	Иванов Даниил Михайлович, старший преподаватель, Институт химии Санкт- Петербургского государственного университета	Петунин Павел Васильевич, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования " Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	объектов окружающей среды с применением глубоких эвтектических растворителей в качестве селективных и экологически безопасных экстрагентов»  Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
49	Фирсов Андрей Александрович	Мультикомпонентный синтез 1,6- дигидропиридин-2-(3H)-онов на основе реакции Кастаньоли-Кушмана	Бакулина Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра химии природных соединений	Соколов Виктор Владимирович, доцент, Кафедра органической химии	Российский научный фонд, грант №20-73-10078 «Не ангидридом единым: принципиальное расширение круга субстратов реакции Кастаньоли-Кушмана»
50	Храмова Алина Дмитриевна	Синтез и исследование органо-неорганических производных на основе слоистых перовскитоподобных ниобатов	Силюков Олег Игоревич, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Бугров Александр Николаевич, старший научный сотрудник, Федеральное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени

				государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
51	Черанёва Анна Михайловна	Вовлечение броморганических соединений в образование галогенных связей бромбромидный лиганд	Иванов Даниил Михайлович, старший преподаватель, Институт химии Санкт- Петербургского государственного университета	Богачев Никита Александрович, ассистент, Институт химии Санкт- Петербургского государственного университета	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
52	Шестакова Влада Сергеевна	Синтез и характеризация металл-органических координационных полимеров на основе производных терефталевой кислоты	Селютин Артем Александрович, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Суходолов Николай Геннадьевич, доцент, Кафедра коллоидной химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021