ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

18.03.2021 № 2082/1

О внесении изменений в Приложение к приказу от 16.12.2020 № 11365/1 «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 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 № 11365/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5014.*) «Химия»» по направлению подготовки 04.04.01 «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 18.03.2021 № 2082/1

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	Богданова Полина Дмитриевна	Микроэкстракционное выделение сульфаниламидов для их последующего хроматографического определения в биологических жидкостях	Вах Кристина Степановна, доцент, Кафедра аналитической химии	Апяри Владимир Владимирович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Российский научный фонд, грант №19-73-00067 «Новые миниатюризированные и экологически безопасные методы химического анализа биологических жидкостей и пищевых продуктов»
2	Бубырев Андрей Иванович	Диазометансульфонамиды. Получение, свойства и некоторые химические превращения	Красавин Михаил Юрьевич, профессор, Кафедра химии природных соединений	Жуковский Даниил Дмитриевич, начальник отдела, Отдел инноваций и развития, Общество с	Российский научный фонд, грант №20-13-00024 «Диазогетероциклы: новая платформа для скаффолд-ориентированного синтеза»

				ограниченной ответственностью «Братскхимсинтез»	
3	Будеев Антон Владимирович	2-Диазо-4-хлорацетоацетаты в синтезе новых гетероаннелированных 1,2,3-триазолов	Красавин Михаил Юрьевич, профессор, Кафедра химии природных соединений	Зырянов Григорий Васильевич, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №20-73-10078 «Не ангидридом единым: принципиальное расширение круга субстратов реакции Кастаньоли-Кушмана»
4	Володина Наталья Юрьевна	Микроэкстракционное выделение металлов из неполярных матриц с применением глубоких эвтектических растворителей	Шишов Андрей Юрьевич, доцент, Кафедра аналитической химии	Андрусенко Елена Владимировна, научный сотрудник, Химико-биологический кластер, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	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 объектов окружающей среды с применением глубоких эвтектических растворителей в качестве селективных и экологически безопасных

					экстрагентов»
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	Завьялов Кирилл Вадимович, владелец продукта, Отдел разработки продукта, Продуктовая команда 3, Департамент разработки инновационных малых молекул, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Российский научный фонд, грант №20-13-00044 «Новые гетероциклические синтетические блоки и методы в азаполиеновой стратегии синтеза азотистых гетероциклов»
6	Грега Михаил Евгеньевич	Газоэкстракционное генерирование стандартных газовых смесей летучих органических соединений с заданной концентрацией на уровне ppb для анализа воздуха	Родинков Олег Васильевич, профессор, Кафедра аналитической химии	Мельниченко Артем Николаевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский технологический институт имени А.П.Александрова»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-03-00285 «Разработка поверхностно-слойных сорбентов и схем концентрирования для экспрессного определения высокотоксичных органических соединений в воздухе и способов генерирования их стандартных газовых смесей на уровне предельно допустимых концентраций»
7	Гринцевич Сергей Александрович	Новый подход к получению оксадиазецинонов из N-замещённых	Сапегин Александр Владимирович, доцент, Кафедра химии природных соединений	Шетнев Антон Андреевич, начальник отдела химических разработок, Центр	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных

		аминоэтанолов и [1,4]оксазепинонов		трансфера фармацевтических технологий имени М.В. Дорогова, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»	исследований», №18-03-01081 «Гидролитическое раскрытие имидазолинового фрагмента в аннелированных системах – новый путь формирования полизамещенных циклов средних размеров»
8	Ефименко Никита Игоревич	Нуклеофил-катализируемая перегруппировка 2Н-азирин-2-карбонилазидов в 1,5-замещенные тетразолы	Томашенко Олеся Александровна, старший научный сотрудник, Кафедра органической химии	Сметанин Илья Алексеевич, старший химик-синтетик, Группы синтеза малых молекул, Департамент разработки инновационных малых молекул, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Российский научный фонд, грант №19-13-00039 «Функционализированные гетероциклические синтетические блоки с ортогональной и домино реакционной способностью как основа новой методологии синтеза полигетероциклов»
9	Занахов Тимур Олегович	Разработка метода синтеза 4Н-пирроло[2,3-d]оксазолов	Галенко Екатерина Евгениевна, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Нилов Денис Игоревич, директор по науке, 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»
10	Инютина Анна Константиновна	[2+5]-Циклоприсоединение 2-арилиден-3-диазосукцинимидов к нитрилам —новый путь к конденсированным азепинам	Красавин Михаил Юрьевич, профессор, Кафедра химии природных соединений	Халымбаджа Игорь Алексеевич, научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»	Российский научный фонд, грант №20-73-10078 «Не ангидридом единым: принципиальное расширение круга субстратов реакции Кастаньоли-Кушмана»
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	Егорова Анастасия Валерьевна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
12	Криволапова Юлия Владимировна	Синтез и реакции 5-(3-арил-2Н-азирин-2-ил)-1,2,3-триазолов	Хлебников Александр Феодосиевич, профессор, Кафедра органической химии	Догадина Альбина Владимировна, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021

				бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	
13	Лещев Арсений Алексеевич	Халькогенидные кластеры технеция	Мирославов Александр Евгеньевич, доцент, Кафедра радиохимии	Лумпов Александр Александрович, начальник лаборатории, Лаборатория химического и радиохимического анализа, 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 № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
14	Ли Биньяо	Гелевые электролиты на основе пирролидиниевых солей для металл-ионных аккумуляторов	Левин Олег Владиславович, профессор, Кафедра электрохимии	Борзова Екатерина Валерьевна, ведущий инженер, Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Импульс»	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
15	Любичев Дмитрий Алексеевич	Разделение азеотропных смесей, содержащих алканолы (этанол, н-	Приходько Игорь Владимирович, доцент, Кафедра химической	Лобачёва Ольга Леонидовна, доцент, Кафедра общей химии,	МК-1288.2020.3 грант Президента Российской Федерации для

		пропанол, н-бутанол) и сложные эфиры этановой и пропановой кислот, с помощью "глубоких эвтектических растворителей" на основе хлорида холина	термодинамики и кинетики	Факультет переработки минерального сырья, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук «Химия, новые материалы и химические технологии»
16	Михеев Александр Алексеевич	Гетероциклические доноры галогеновой связи как органические катализаторы в органическом синтезе	Болотин Дмитрий Сергеевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Цховребов Александр Георгиевич, первый заместитель генерального директора по науке, Институт химии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
17	Можеева Екатерина Александровна	Первапорационные свойства мембран на основе хитозана и глубоких эвтектических растворителей для разделения смесей спирт-эфир	Смирнов Михаил Александрович, доцент, Кафедра химии высокомолекулярных соединений	Жирнов Артем Евгеньевич, доцент, Кафедра высокомолекулярных соединений, Химический факультет, Федеральное государственное	Российский научный фонд, грант №18-74-00115 «Механизмы воспроизводства и поддержания межвидовых гибридов комплекса P. esculentus в естественных и антропогенных

				бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	местообитаниях»
18	Москвичев Данил Олегович	Новые подходы к селективному электрофоретическому определению стероидов и аминокислот в биологических жидкостях	Карцова Людмила Алексеевна, профессор, Кафедра органической химии	Малеваная Екатерина Валерьевна, старший научный сотрудник, Научно-исследовательская лаборатория хроматографии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
19	Нгуен Туан Киет	Разработка синтетических методов на основе изоцианидов с	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической	Попова Екатерина Александровна, старший преподаватель,	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от

		использованием энергии света видимого диапазона	органической химии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	12.03.2021
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	Новик Никита Николаевич, начальник сектора, Сектор магнитомягких ферритов научно-производственного комплекса микроволновых материалов, Открытое Акционерное Общество «Завод Магнетон»	МК-2703.2019.3Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержке молодых российских ученых - кандидатов наук «Разработка новых подходов к получению твердых электролитов для электрохимических источников энергии»
21	Одинцова Ольга Владимировна	Молекулярная спектроскопия биоактивных азагетероциклов в условиях адсорбции на поверхности гидроксиаппатита, допированного наночастицами серебра и золота	Соловьева Елена Викторовна, доцент, Кафедра физической химии	Куранов Георгий Леонидович, педагог дополнительного образования, Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Центр	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №20-33-70034 «Самоорганизованные плазмонные структуры на основе металлических наночастиц и молекулярных

				образования «Кудрово»	мостиков, перспективные в качестве материалов для оптики и фотоники»
22	Пенни Александр Александрович	Реакции диазиридинов на основе 3,4-дигидроизохинолина с непредельными соединениями	Кузнецов Михаил Анатольевич, профессор, Кафедра органической химии	Игнатенко Олег Александрович, директор по развитию, Акционерное общество «Активный компонент»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
23	Петрова Анастасия Леонидовна	Биогибридные технологии для современной медицины	Гурьянов Иван Алексеевич, доцент, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Соловьев Андрей Юрьевич, исполнительный директор, Общество с ограниченной ответственностью «МединЛаб»	Правительство Российской Федерации, мегагрант №14.W03.31.0025 «Биогибридные технологии для современной медицины»
24	Погодаев Алексей Михайлович	Исследование электрокаталитической активности материалов, полученных методом селективного лазерного спекания	Тумкин Илья Игоревич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Гуревич Евгений Львович, профессор, Технический университет Мюнстера	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
25	Пузык Александра Михайловна	Определение строения водородносвязанных комплексов арсиновых кислот низкотемпературной спектроскопией ЯМР	Толстой Петр Михайлович, профессор, Кафедра физической химии	Гуринов Андрей Анатольевич, заведующий лабораторией, Лаборатория ЯМР, Утрехтский университет	Российский научный фонд, грант №18-13-00050 «Спектральная диагностика невалентных взаимодействий», 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	Рубичева Любовь Геннадьевна	Порфирин-фуллереновые диады, функционализированные для окислительной полимеризации	Конев Александр Сергеевич, доцент, Кафедра органической химии	Янкин Андрей Николаевич, инженер, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	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
27	Савко Полина Юрьевна	Синтез и изучение свойств хелатных диаминокарбеновых комплексов платины(II) и палладия(II), содержащих азагетероциклический фрагмент	Боярский Вадим Павлович, профессор, Кафедра физической органической химии	Мызников Леонид Витальевич, доцент, Кафедра теоретической и прикладной химии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет	Российский научный фонд, грант №19-13-00008 «Полиядерные комплексы палладия и платины с изоцианидными и диаминокарбеновыми линкерами для создания новых материалов и катализа»

				промышленных технологий и дизайна»	
28	Сенина Алина Андреевна	Химическое равновесие и критические явления в системах, образованных эфирами уксусной кислоты	Самаров Артемий Андреевич, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Здравков Андрей Викторович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №20-73-10007 «Глубокие эвтектические растворители в процессах производства и очистки биодизельного топлива»
29	Смирнов Александр Алексеевич	Фазовое равновесие и критические явления в реакционной системе с участием н-бутилацетата	Тойкка Мария Александровна, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Здравков Андрей Викторович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №20-73-10007 «Глубокие эвтектические растворители в процессах производства и очистки биодизельного топлива»
30	Смирнов Алексей Николаевич	Получение и оптические свойства органо-неорганических нанометок Au@Cy(n=5.5, 7) для	Соловьева Елена Викторовна, доцент, Кафедра физической химии	Леонидов Иван Ильич, доцент, Федеральное государственное автономное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного

		биовизуализации и лечебной гипертермии		образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»	Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
31	Степанова Кира Александровна	Автоматизированное микроэкстракционное выделение полициклических ароматических углеводородов для последующего хроматографического определения в чае	Тимофеева Ирина Игоревна, доцент, Кафедра аналитической химии	Меньшиков Иван Никитич, заведующий лабораторией, Федеральное государственное унитарное предприятие «Ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В.Лебедева»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021
32	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	Зубакина Екатерина Александровна, младший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт токсикологии Федерального медико-биологического	Российский научный фонд, грант №18-79-10116 «Новые мембранные материалы для концентрирования биоспиртов, а также очистки и регенерации промышленно значимых растворителей»

				агентства»	
33	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	Зашихина Наталья Николаевна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №19-73-10045 «Интерполиэлектролитные комплексы для внутриклеточной доставки генетических конструкций»
34	Титов Глеб Денисович	Реакции 2Н-азирин-2-карбоновых кислот с диазосоединениями	Ростовский Николай Витальевич, доцент, Кафедра органической химии	Михайлов Леонид Евгеньевич, ведущий химик-синтетик, Департамент разработки инновационных малых молекул, Лаборатория химического синтеза инновационных молекул, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	МК-2698.2019.3 Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержке молодых российских ученых - кандидатов наук «Синтез и изучение антибактериальных свойств 2Н-азирин-2-карбоновых кислот и их производных»
35	Тюфтяков Николай Юрьевич	Разработка и экспериментальная апробация безградуировочных многоцелевых массивов ионоселективных оптических сенсоров	Пешкова Мария Анатольевна, доцент, Кафедра физической химии	Егоров Владимир Владимирович, профессор, Кафедра аналитической химии, главный научный сотрудник, Лаборатория физико-химических методов исследования, Учреждение Белорусского государственного	Российский научный фонд, грант №20-73-10033 «Разработка и экспериментальная апробация безградуировочных оптических сенсоров, потенциально применимых для ранней экспресс-диагностики муковисцидоза»

				университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»	
36	Федотова Вероника Сергеевна	Реологические свойства растворов целлюлозы в растворителях на основе ионных жидкостей различного строения	Сафонова Евгения Алексеевна, доцент, Кафедра физической химии	Критченков Андрей Сергеевич, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Российский научный фонд, грант №20-13-00038 «Распределение биокомпонентов в мезоскопических флюидах, содержащих цепочечные амфифильные молекулы различного строения»
37	Филиппов Илья Павлович	Промотируемая основанием циклизация 4-алкил-2-азабута-1,3-диенов в 1-пирролины	Ростовский Николай Витальевич, доцент, Кафедра органической химии	Сметанин Илья Алексеевич, старший химик-синтетик, Группы синтеза малых молекул, Департамент разработки инновационных малых молекул, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Российский научный фонд, грант №19-73-10090 «Новые гетероциклические и металлоорганические соединения с антибактериальными и цитотоксическими свойствами»
38	Хабибуллин Роман Маратович	Синтез хелатных диаминокарбеновых комплексов платины - потенциальных противораковых препаратов	Чулкова Татьяна Геннадьевна, доцент, Кафедра физической органической химии	Ложкина Ольга Владимировна, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01/1-38-2990 от 12.03.2021

				Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»	
39	Хазанова Марина Александровна	pH-чувствительные интерполиэлектролитные комплексы для внутриклеточной доставки генетических конструкций	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	Российский научный фонд, грант №19-73-10045 «Интерполиэлектролитные комплексы для внутриклеточной доставки генетических конструкций»
40	Ширин Олег Игоревич	Физико-химические свойства пленок Ленгмюра-Блоджетт, содержащих наноразмерные кристаллические структуры различной	Иванов Никита Сергеевич, доцент, Кафедра коллоидной химии	Берлинский Игорь Вячеславович, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова

		природы		образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Российской академии наук РК № 01/1-38-3062 от 15.03.2021
41	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	Здравков Андрей Викторович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук	Российский научный фонд, грант №19-73-00092 «Фазовые процессы в азеотропных системах с участием глубоких эвтектических растворителей: термодинамические закономерности и моделирование»
42	Юдин Дмитрий Владиславович	Гибридные и композиционные материалы для антибактериальной терапии	Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, старший научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Дубашинская Наталья Вадимовна, младший 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»
43	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	Дмитриева Ирина Борисовна, доцент, Кафедра физической и коллоидной химии, Федеральное государственное	Российский научный фонд, грант №20-13-00038 «Распределение биокомпонентов в мезоскопических флюидах, содержащих цепочечные

				бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	амфифильные молекулы различного строения»