



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

## П Р И К А З

18.03.2020

№ 2105/1

О внесении изменений в Приложение к приказу от 23.12.2019 № 12866/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5014.\*) «Химия»»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 15.10.2019 № 10111/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2019-2020 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 23.12.2019 № 12866/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5014.\*) «Химия»» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2020 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 распоряжения 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 28.02.2020 № 06/04-03-3.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьёва

Приложение к приказу  
начальника Управления образовательных программ  
от 18.03.2020 № 2105/1

**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»**

№	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	Андриянов Владимир Сергеевич	Лазерно-индуцированный синтез сенсорноактивных материалов	Тумкин Илья Игоревич, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Кучмижак Александр Андреевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
2	Бережная Анастасия Сергеевна	Влияние ПАВ и воды на подвижность углерода в узких порах различной природы	Ванин Александр Александрович, доцент, Кафедра коллоидной химии	Волков Николай Александрович, доцент, Кафедра статистической физики	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020

3	Бульонкова Анастасия Леонидовна	Супрамолекулярная организация галогензамещенных изоцианидов и их палладиевых комплексов в твердой фазе	Бокач Надежда Арсеньевна, профессор, Кафедра физической органической химии	Гриненко Елена Владимировна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им.С.М.Кирова»	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
4	Буровая Екатерина Сергеевна	Влияние структуры ароматических молекул на их сольбилизацию в обратных мицеллах	Бродская Елена Николаевна, ведущий научный сотрудник, Кафедра коллоидной химии	Сафонова Евгения Алексеевна, доцент, Кафедра физической химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
5	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
6	Видякина Александра Александровна	Разработка метода синтеза антистоксовых люминофоров, содержащих фториды редкоземельных элементов	Мерещенко Андрей Сергеевич, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Богачев Никита Александрович, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020

				университета	
7	Гейль Кирилл Константинович	Замещенные N-(пиридин-2-ил)мочевины в синтезе комплексов поздних переходных металлов	Боярский Вадим Павлович, профессор, Кафедра физической органической химии	Скрипкин Михаил Юрьевич, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
8	Герасимова Анастасия Дмитриевна	Изучение возраста донных океанических отложений методами изотопной геохронологии	Кузнецов Владислав Юрьевич, профессор, Кафедра геоморфологии	Кулькова Марианна Алексеевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена»	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
9	Гехт Марта	Новый подход к получению оксазоло[5,4-d]пиримидин-5,7-дионов путем формального Rh(II)-катализируемого [3+2]-циклоприсоединения с участием диазобарбитуровых кислот и нитрилов.	Дарьин Дмитрий Викторович, профессор, Лаборатория химической фармакологии	Панькова Алена Сергеевна, доцент, Кафедра органической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
10	Григорова Ольга Владимировна	Синтез графена, модифицированного сульфогруппами, и его композитов с проводящими полимерами	Левин Олег Владиславович, доцент, Кафедра электрохимии	Борзова Екатерина Валерьевна, начальник отдела, Отдел автономных источников питания, Общество с ограниченной	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020

				ответственностью «Научно- производственный центр «Штандарт»	
11	Дворецкая Анна Валерьевна	Макропористые проточные биореакторы для деструкции фукоидана	Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, старший научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской химии	Антипчик Мария Владимировна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
12	Деев Владислав Александрович	Новые подходы к пробоподготовке объектов со сложной матрицей для метаболического профилирования	Бессонова Елена Андреевна, доцент, Кафедра органической химии	Ярошенко Ирина Сергеевна, специалист по качеству, Общество с ограниченной ответственностью «ЦКП «Аналитическая спектрометрия»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
13	Десятова Алена Игоревна	Особенности газохроматографического анализа растворов с малыми концентрациями аналитов	Зенкевич Игорь Георгиевич, профессор, Кафедра органической химии	Морозова Татьяна Евгеньевна, химик- аналитик 1 категории, Закрытое акционерное общество «БИОКАД»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
14	Иванова Арина Романовна	Макропористые метакрилатные микрочипы для детектирования генных мутаций	Синицына Екатерина Сергеевна, старший научный сотрудник, Межкафедральная лаборатория Биомедицинской	Пенькова Анастасия Владимировна, доцент, Кафедра аналитической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020

			химии		
15	Исаков Николай Анатольевич	Динамические свойства адсорбционных и нанесенных слоев макромолекул, содержащих фуллерены	Миляева Ольга Юрьевна, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Пулялина Александра Юрьевна, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
16	Карнаух Михаил Сергеевич	Молекулярно-термодинамическое моделирование распределения компонентов растворителя между диблоксополимерным агрегатом и объемом раствора	Викторов Алексей Исмаилович, профессор, Кафедра физической химии	Миляева Ольга Юрьевна, старший преподаватель, 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
17	Козина Дарья Олеговна	Квантовохимическое моделирование фотофизических свойств органометаллических комплексов платины	Порсев Виталий Вениаминович, доцент, Кафедра квантовой химии	Лещев Дмитрий Владимирович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
18	Кондратьев Вадим Дмитриевич	Экологичные полимерно-неорганические сорбенты на основе наночастиц	Бобрышева Наталья Петровна, доцент, Кафедра общей и	Вах Кристина Степановна, доцент, Кафедра аналитической	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов

		гидроксипатита для очистки сточных вод	неорганической химии	химии	имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
19	Кудряшов Давид Валерьевич	Выбор оптимальных условий количественного электрохимического определения феррата(VI) в водных средах	Панчук Виталий Владимирович, доцент, Кафедра аналитической химии	Яснев Иван Михайлович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский технологический институт имени А.П.Александрова»	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
20	Кузнецов Кирилл Максимович	Синтез и исследование фотофизических свойств люминесцентных циклометаллированных комплексов иридия(III)	Шакирова Юлия Равилевна, старший преподаватель, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
21	Лавит Ксения Сергеевна	Исследование перегруппировки N-ацильных производных N-арил(гетероарил)этилендиаминов	Сапегин Александр Владимирович, доцент, Лаборатория химической фармакологии	Байков Сергей Валентинович, научный сотрудник, Кафедра физической органической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
22	Левашова Екатерина Юрьевна	[2+3]-Циклоприсоединение сульфонилдиазометанов с солями арилдиазония: получение 2-арил-5-сульфонилтетразолов	Бакулина Ольга Юрьевна, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Стороженко Ольга Анатольевна, ассистент, Кафедра органической химии, Федеральное государственное	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020

				автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	
23	Ломакина Татьяна Евгеньевна	Влияние условий осаждения на фазообразование прекурсоров и керамики на основе недопированного диоксида циркония	Курапова Ольга Юрьевна, доцент, Кафедра физической химии	Земцова Елена Георгиевна, доцент, Кафедра химии твердого тела	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
24	Максимова Елизавета Алексеевна	Фотокаталитическая активность слоистого титаната $H_2Nd_2Ti_3O_{10}$ , интеркалированного n-бутиламинном, в реакции получения водорода из водных растворов спиртов	Родионов Иван Алексеевич, доцент, Кафедра химической термодинамики и кинетики	Скрипникова Татьяна Александровна, ассистент, Кафедра теоретической и прикладной химии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
25	Мухтудинова Алина Ибрагимовна	Влияние состава электродов для литий-ионных аккумуляторов на функциональные	Елисеева Светлана Николаевна, доцент, Кафедра электрохимии	Румянцев Александр Михайлович, старший научный сотрудник,	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов

		электрохимические характеристики в области низких температур		Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
26	Новиков Валентин Анатольевич	Электрические свойства обратных мицелл	Бродская Елена Николаевна, ведущий научный сотрудник, Кафедра коллоидной химии	Вознесенский Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
27	Оленева Полина Андреевна	Синтез и характеристика квантовых точек на основе бинарных соединений металлов	Селютин Артем Александрович, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Суходолов Николай Геннадьевич, доцент, Кафедра коллоидной химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
28	Павлов Артем Олегович	Диаминокарбеновые комплексы меди(I) как катализаторы в реакции азид-алкинового циклоприсоединения	Михайлов Владимир Николаевич, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Пенцак Евгений Олегович, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии имени Н.Д.Зелинского Российской академии наук	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
29	Парфенюк Татьяна	Исследование кислотности	Тимошкин Алексей	Михайлов Владимир	Открытое акционерное

	Николаевна	Льюиса ионных оксо- и тиофосфониевых соединений статическим тензиметрическим методом с мембранным нуль-манометром	Юрьевич, профессор, Кафедра общей и неорганической химии	Николаевич, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
30	Руденко Илья Владимирович	Разработка и экспериментальная апробация мультианалитных массивов полимерных оптических сенсоров для анализа биологических жидкостей	Пешкова Мария Анатольевна, доцент, Кафедра физической химии	Кирсанов Дмитрий Олегович, профессор, Кафедра аналитической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
31	Садецкая Анастасия Викторовна	Допирование наночастиц гидроксипатита 3d элементами: численный и химический эксперименты	Вознесенский Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической химии	Рамазанов Руслан Рафьядинович, ассистент, Кафедра общей физики-2	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
32	Скворцова Ирина	Изучение реакций гидролиза на границе раздела водный раствор соли титана (III, IV) - газообразный реагент и получение новых материалов с морфологией микротрубок	Гулина Лариса Борисовна, старший научный сотрудник, Кафедра химии твердого тела	Наволоцкая Дарья Владимировна, старший преподаватель, Кафедра аналитической химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
33	Соколова Дарья Николаевна	Разработка темплатного электрохимического метода синтеза массива микрочастиц гидроксипатита на поверхности титана для создания биоактивных покрытий	Смирнов Владимир Михайлович, профессор, Кафедра химии твердого тела	Михайлов Михаил Дмитриевич, заместитель генерального директора по научной работе и развитию, Акционерное общество «Научно-производственное объединение	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020

				Государственный оптический институт им. С.И.Вавилова»	
34	Соколова Элина Вадимовна	Молекулярные эмиттеры на основе C,N-циклометаллированных комплексов платины(II) с изоцианидными лигандами	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Шакирова Юлия Равилевна, старший преподаватель, 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
35	Стрыканова Вера Владимировна	Изучение кристаллизации галогенидов серебра на границе раздела водный раствор - газообразный реагент	Гулина Лариса Борисовна, старший научный сотрудник, Кафедра химии твердого тела	Тверьянович Андрей Станиславович, доцент, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
36	Темникова Мария Сергеевна	Влияние восстановленного оксида графена (rGO) на структуру и физико-химические свойства композитных керамик "YSZ-rGO"	Конаков Владимир Геннадьевич, профессор, Кафедра физической 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
37	Толмачев Максим Викторович	Растворимость и строение равновесных кристаллических фаз в системах MX <sub>2</sub> - S1 - S2 (M = Co, Cu; X = Cl, Br; S1, S2 = диметилсульфоксид, N,N-диметилацетамид, N,N-диметилформамид, 1,4-диоксан) при 25С	Богачев Никита Александрович, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Кинжалов Михаил Андреевич, доцент, Кафедра физической органической химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
38	Трефилов Иван Олегович	Синтез и исследование фтор-проводящих твердых	Глумов Олег Владимирович, доцент,	Соколов Иван Аристович,	Открытое акционерное общество «Красноярский

		электролитов для твердотельных химических источников тока	Кафедра химии твердого тела	заведующий кафедрой, Кафедра прикладной химии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
39	Устимчук Дарья Олеговна	Изучение водородной связи и перехода протона в самоассоциатах фосфиновых и фосфорных кислот методом ЯМР спектроскопии	Толстой Петр Михайлович, профессор, Кафедра физической химии	Шендерович Илья Григорьевич, руководитель лаборатории, Лаборатория ядерного магнитного резонанса, Регенбургский университет	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
40	Халидова Мария Муслимовна	Синтез, структурные характеристики и фотокаталитическая активность допированных никелем наночастиц диоксида олова	Осмоловский Михаил Глебович, доцент, Кафедра общей и неорганической химии	Пенькова Анастасия Владимировна, доцент, Кафедра аналитической химии	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
41	Хворост Тарас Андреевич	Исследование влияния растворителя на фотоиндуцированные процессы галогенидных комплексов меди(II)	Панов Максим Сергеевич, научный сотрудник, Институт химии Санкт-Петербургского государственного	Вязьмин Сергей Юрьевич, заведующий кафедрой, Кафедра нанобиотехнологий, ведущий научный сотрудник,	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020

			университета	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук»	
42	Чапайкина Светлана Андреевна	Получение, характеристика и изучение фотофизических свойств оргометаллированных люминесцентных комплексов иридия(III) и платины(II) с $\beta$ -дикетонатными и фосфиновыми лигандами	Критченков Илья Сергеевич, старший научный сотрудник, Кафедра общей и неорганической химии	Каткова Светлана Александровна, 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
43	Шершнев Иван Алексеевич	Применение диазобутиролактона в реакции Бюхнера-Курциуса-Шлоттенбека с циклическими кетонами	Панькова Алена Сергеевна, доцент, Кафедра органической химии	Михайлов Владимир Николаевич, ассистент, Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
44	Щербаков Николай Викторович	Золотокатализируемое окисление алкинов. Синтез 1,2-дикарбонильных соединений	Дубовцев Алексей Юрьевич, научный сотрудник, Кафедра физической органической химии	Антонов Александр Сергеевич, доцент, Кафедра физической химии	Закрытое акционерное общество «БИОКАД» РК № 01-116-3027 от 28.02.2020
45	Щербина Надежда	Льюисовская кислотность	Тимошкин Алексей	Чулкова Татьяна	Открытое акционерное

	Андреевна	борсодержащих соединений с ароматическими перфторированными заместителями	Юрьевич, профессор, Кафедра общей и неорганической химии	Геннадьевна, доцент, Кафедра физической органической химии	общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова» РК № 01-116-3026 от 28.02.2020
--	-----------	---	--	--	--