



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

П Р И К А З

18.11.2019

№ 11392/1

Об утверждении тем
научно-исследовательских работ
обучающимся по основным
образовательным программам
подготовки научно-педагогических
кадров в аспирантуре

В целях исполнения требований Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», а также в соответствии с п.31 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденного приказом Министерства образования и наук Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить темы научно-исследовательских работ нижеперечисленным обучающимся первого года обучения по образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3010.2019 «Химия» по направлению 04.06.01 «Химические науки»:

№ п/п	ФИО аспиранта	Тема научно-исследовательской работы
1	Агафонова Анастасия Викторовна	Функционализированные производные 2Н-азирин-2-карбоновой кислоты: получение и синтетическое применение
2	Андреева Алеся Александровна	Выделение и концентрирование америция из проб почвы после щелочного вскрытия
3	Бардаков Виктор Геннадьевич	Стерическая активация диалкиламиногрупп в синтезе полиядерных азотистых гетероциклов
4	Бондаренко Антон Александрович	Автоматизация обработки результатов исследований физико-химическими методами анализа вещества посредством машинного обучения
5	Бурьянова Валерия Константиновна	Применение реакций замены диазофункции на фтор в дизайне органических соединений биомедицинской направленности
6	Галиулина Ляйсан Феркатевна	Разработка нового подхода к конструированию смарт-материала с магнитной декапсуляцией на основе композитных частиц мезопористый кремнезём / магнетит (МСМ-41/(Fe ₃ O ₄)),

		перспективного для транспорта молекул лекарственных соединений
7	Гладчук Алексей Сергеевич	Физико-химические свойства пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе биологически активных спиртов
8	Дюкарев Николай Николаевич	Реакции медь-катализируемого 2+3 присоединения азидов к иоддиацетиленам как платформа для создания новых материалов для биоимиджинга
9	Ильин Михаил Вячеславович	Синтез и реакционная способность производных 2-замещённых 1,2,4-оксадиазолиевых солей
10	Кантерман Игорь Геннадьевич	Иммобилизация продуктов деления в железо-фосфатных матрицах
11	Касаткина Светлана Олеговна	Металл-катализируемые реакции N-(2-пиридил)-мочевин
12	Колоколов Даниил Сергеевич	Взаимосвязь «состав-структурные свойства-оптические характеристики» в допированных редкоземельными элементами оксидных широкозонных полупроводниках различной химической природы
13	Коломина Елена Олеговна	Разработка принципов получения аналитического сигнала для определения маркеров заболеваний ЖКТ аналитов в слюне и выдыхаемом воздухе
14	Корчак Петр Андреевич	Водные двухфазные системы на основе структурномодифицированных ионных жидкостей как среды для биокэстрации
15	Кравченко Анастасия Витальевна	Новые подходы к электрофоретическому определению лекарственных препаратов в объектах со сложной матрицей с применением полифункциональных покрытий кварцевого капилляра на основе ионных жидкостей
16	Кузнецова Анастасия Владимировна	Реакции линейносопряженных енионов с нуклеофилами
17	Лаптенкова Анастасия Владимировна	Исследование механизма интеркаляции катионов щелочных и щелочноземельных металлов в плёнки аналогов берлинской лазури
18	Никитина Дарья Александровна	Учет аналитических факторов при разработке методов количественного определения противоопухолевых препаратов в биологических жидкостях
19	Орехов Евгений	Разработка композиционного нанопокрyтия на основе диоксида титана, гидроксипатита и серебра с использованием методов темплатного электрохимического синтеза для улучшения биоактивных и антибактериальных свойств имплантата.
20	Орехова Юлия Александровна	Нековалентные взаимодействия с нейтральными C-нуклеофилами
21	Пожидаев Артём Юрьевич	Сополимеры полифосфазена с привитыми гидрофильными цепями и биоматериалы на их основе
22	Соловьёва Светлана Алексеевна	Разработка микроэкстракционного концентрирования гидрофильных и гидрофобных органических соединений из объектов со сложной матрицей для целевого и нецелевого профилирования методами газовой и жидкостной хроматографии
23	Степашкин Никита Андреевич	Физико-химические свойства пленок Ленгмюра-Блоджетт, содержащих комплексы переходных металлов
24	Тимошен Кирилл Александрович	Свойства фуллерен-содержащих плёнок на водной поверхности

25	Харб Ахмед Хамди Али	Определение стронция-90 по дочернему изотопу иттрий-90 в карбонатно-щелочных средах
26	Хистяева Виктория Валерьевна	Создание мультиметаллических систем посредством постсинтетической модификации лигандного окружения комплексов переходных металлов
27	Хорошилова Олеся Валерьевна	Электрофильная активация CF ₃ -производных тиофена и фурана
28	Цзи Цяньлун	Исследование ионного транспорта в твёрдых электролитах на основе неорганических фторидов, полученных механохимическим синтезом
29	Чирков Николай Сергеевич	Микрогетерогенные плёнки биомакромолекул и их комплексов с амфифильными веществами на границе жидкость-газ

Основание: Протокол № 08/91-04-14 заседания Научной комиссии в области химических наук от 05.11.2019.

Заместитель начальника
Управления образовательных программ



Т.В. Фролова