



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

П Р И К А З

20.10.2020

№ 9370/1

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.3010.2020 «Химия» по направлению 04.06.01 «Химические науки»:

| № п/п | ФИО аспиранта | Тема научно-исследовательской работы |
|-------|-------------------------------|---|
| 1 | Белецкий Евгений Всеволодович | Влияние структуры полимерных комплексов никеля с лигандами саленого типа на их электрическую проводимость |
| 2 | Белхади Ахмед | Лазерный синтез наночастиц серебра для детектирования стойких органических загрязнителей |
| 3 | Владимирова Надежда Игоревна | Мультисенсорные системы с оптической и электрохимической регистрацией сигнала для определения гидрофильных анионов |
| 4 | Гуань Синюй | Изучение физико-химических свойств производных легких фуллеренов с аминокислотами |
| 5 | Гугин Никита Юрьевич | Нековалентные взаимодействия в комплексах галогенидов сурьмы с пиридином и его производными |
| 6 | Демидова Наталья Дмитриевна | 3d допированные наночастицы гидроксиапатита как multifunctional материал перспективный для косметической промышленности |
| 7 | Деруиш Абденнур | Влияние образования гидратов в водных растворах на |

| | | |
|----|----------------------------------|---|
| | | параметры удерживания аналитов в обращенно-фазовой ВЭЖХ |
| 8 | Джужа Аполлинария Юрьевна | Амфифильные гликополипептиды для получения комбинированных систем доставки лекарств различной природы |
| 9 | Домнин Антон Владимирович | Неэмпирическое исследование свойств квази-одномерных углеродных наноструктур |
| 10 | Елистратова Анастасия Алексеевна | Фосфоресцентные мицеллы на основе блок-сополимеров для времяразрешённого биосенсинга кислорода |
| 11 | Ершова Надежда Александровна | Разработка способов нанесения альфа- и бета-радионуклидов на полупроводниковые преобразователи ионизирующего излучения |
| 12 | Каменский Михаил Александрович | Влияние условий синтеза на электрохимические свойства анодных материалов на основе оксида кобальта для металл-ионных аккумуляторов |
| 13 | Кашина Мария Владимировна | Фотокаталитические системы на основе диаминокарбеновых комплексов платины |
| 14 | Коронатов Александр Николаевич | Сопряженные азаполиены в реакциях эндоциклических связей N-C, N-O и N-N как новые синтетические блоки для получения азотистых гетероциклов |
| 15 | Кузнецова Анастасия Сергеевна | Электроповерхностные характеристики стеклообразных пористых и кварцoidных материалов, модифицированных соединениями металлов |
| 16 | Курносенко Сергей Алексеевич | Органо-неорганические фотокатализаторы на основе слоистых ионообменных перовскитов для получения водорода из водных растворов органических соединений |
| 17 | Лебединец Софья Андреевна | Микроэкстракционное выделение гербицидов и продуктов их деградации для последующего хроматографического определения в пищевых продуктах |
| 18 | Левшакова Александра Сергеевна | Лазерно-индуцированный синтез функциональных материалов в среде глубоких эвтектических растворителей |
| 19 | Лоцман Кристина Александровна | Использование карбида кальция в синтезе полимеров на основе ацетилена |
| 20 | Малыгина Екатерина Николаевна | Физико-химические свойства и структурные особенности фотокатализаторов на основе азотированных слоистых перовскитоподобных оксидов |
| 21 | Маммери Уссама Абделхамид | Электрофильные реакции алленов, содержащих электроноакцепторные заместители |
| 22 | Павловский Владимир Владимирович | Квантовохимическое исследование динамических процессов в возбужденных состояниях комплексов переходных металлов |
| 23 | Падерина Александра Владимировна | Фосфининовые лиганды для создания люминесцентных комплексов переходных металлов |
| 24 | Похвищева Надежда Викторовна | Ионоселективные оптические сенсоры, содержащие органические электролиты: закономерности отклика и возможности управления сенсорными свойствами |
| 25 | Самадов Азамат Рахимжон угли | Синтез и исследования композитных фотокатализаторов на основе слоистых оксидов и графеноподобных соединений |
| 26 | Силявка Елена Сергеевна | Процессы разделения солей жирных кислот в системе вода-органический растворитель |
| 27 | Тимошенко Владислав | Микросенсорные методы исследования экстракции долгоживущих радионуклидов полифункциональными |

| | | |
|----|---------------------------|--|
| | Владимирович | соединениями |
| 28 | Файков Илья Ильич | Исследование физико-химических свойств полимерных мембран в процессах очистки и регенерации органических растворителей |
| 29 | Чернышева Анна Михайловна | Электронная структура и устойчивость водородных смешанноэлементных соединений элементов 13/14/15 групп, стабилизированных кислотами и основаниями Льюиса |
| 30 | Шакирова Фируза Миратовна | Новые методы микроэкстракции для хроматографического и спектрального анализа пищевых продуктов |
| 31 | Шишкина Анна Павловна | Карбонилгидриды технеция: синтез, структура и реакционная способность |

Основание: протокол № 08/91-04-10 заседания Научной комиссии в области химических наук от 09.10.2020.

Заместитель начальника
Управления образовательных программ



Т.В. Фролова