ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

23.11.2021 № 11306/1

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.3010.2021 «Химия» по направлению 04.06.01 «Химические науки»:

№ п/п	ФИО аспиранта	Тема научно-исследовательской работы
1	Агеев Сергей Вадимович	Синтез и биомедицинское изучение наноразмерных конструкций на основе одностенных углеродных нанотрубок и цитостатических препаратов для адресной доставки лекарств
2	Бодунов Владимир Андреевич	Новые методы синтеза азагетероциклов на основе фунционализированных азиринов и изоксазолов
3	Бубырев Андрей Иванович	α-Диазометансульфонамиды. Получение, свойства и некоторые химические превращения
4	Володина Наталья Юрьевна	Исследование физико-химических свойств гидрофобных глубоких эвтектических растворителей и применение их в процессах экстракции
5	Ершов Валентин Александрович	Факторы, определяющие выходные характеристики бета-вольтаических элементов на основе никеля-63 и полупроводникового преобразователя энергии
6	Занахов Тимур	Синтез новых функционализированных азиринов и их

	Олегович	применение в синтезе азагетероциклов
7	Кальнин Арсений Юрьевич	Каталитические свойства нитроксил-содержащих проводящих полимеров
8	Любичев Дмитрий Алексеевич	Глубокие эвтектические растворители как экологически чистые экстрагенты в системах, образующих азеотропные смеси
9	Никифорова Кристина Вадимовна	Молекулярно-термодинамическое моделирование структурных характеристик и фазового поведения водных растворов полимерных ионных жидкостей
10	Новоселова Юлия Витальевна	Химические методы синтеза металлорганических полимерных материалов
11	Петрова Анастасия Леонидовна	Системы и методы биологического наноанализа (анализ на чипе)
12	Преснухина София Игоревна	Получение фотосопереключаемых добавок с варьируемыми свойствами для контроля надмолекулярных спиралей в жидких кристаллах
13	Пузык Александра Михайловна	Водородные и галогенные связи с участием оксидов и селенидов пниктогенов
14	Самойленко Дмитрий Евгеньевич	Использование электрохимически генерируемых металлокатализаторов в ионных жидкостях в органическом синтезе
15	Семенов Артем Валерьевич	N-Азинил замещённые мочевины как N-нуклеофилы в органическом синтезе
16	Сластихина Полина Владимировна	Структура и свойства боросиликатных стекол с высоким содержанием Sr и/или Cs для приповерхностного захоронения радиоактивных отдохов
17	Смирнов Александр Алексеевич	Исследование фазового равновесия жидкость-пар в реакционных системах с участием сложных эфиров
18	Смирнов Алексей Николаевич	Анизотропные плазмонные метки для мультимодальной оптической биовизуализации в ближней инфракрасной области спектра и фототермальной терапии
19	Татаурова Вера Павловна	Транспортные свойства и физико-химические параметры ультрафильтрационных мембран
20	Титов Глеб Денисович	Rh(II)-катализируемые внутримолекулярные реакции 1,2,3-триазол-азольных диад в синтезе азотсодержащих гетероциклов
21	Филиппов Илья Павлович	Новые реакции азаполиенов для синтеза гетероциклов с потенциальной биологической активностью
22	Хмелевская Екатерина Алексеевна	Синтез и биологическая активность конъюгатов аналогов ендииновых антибиотиков
23	Хохлова Анастасия Романовна	Кинетические особенности замещения лабильных лигандов в координационной сфере трикарбонильных комплексов Tc99, Tc99m
24	Юмагуен Альберт Зуфарович	Экстракционные смеси на основе изононилкаликс[6]арена для переработки щелочных высокоактивных отходов

Основание: протокол № 08/91-04-17 заседания Научной комиссии в области химических наук от 25.10.2021.

Заместитель начальника
Управления образовательных программ Т.В. Фролова