

	Магистрант	Тема дипломной работы	Институт	Научный руководитель
Выпуск 2013 года				
1	Комаровских Андрей Юрьевич	Исследование методом ЭПР природы и структуры примесных дефектов в алмазах, выращенных в карбонатных и фосфорсодержащих средах.	ИНХ СО РАН	д. ф. м. н. Надолинный Владимир Акимович
2	Гончикжапов Мунко Баторович	Влияние химически активного антипирена на горючесть полиэтиленов различного молекулярного веса	ИХКГ СО РАН	к. ф.-м. н. Палецкий Александр Анатольевич, д. ф.-м. н. Коробейничев Олег Павлович
3	Насибулов Егор Андреевич	Теоретическое описание импульсных методов магнитного резонанса, регистрируемого по выходу продуктов рекомбинации радикальных пар	МТЦ СО РАН	д. ф.-м. н. Иванов Константин Львович
4	Будкина Дарья Сергеевна	Фотохимия ксантогенатного и дитиофосфинатного комплексов двухвалентного никеля	ИХКГ СО РАН	д. х. н. Плюснин Виктор Федорович
5	Селютин Александр Геннадьевич	Исследование формирования активных центров биметаллических катализаторов синтеза углеродных нанотрубок методом рентгеновской дифрактометрии на синхротронном излучении	ИК СО РАН	к. ф.-м. н. Шмаков Александр Николаевич
6	Чащина Ольга Ивановна	Исследование влияния электродного потенциала и адсорбции монооксида углерода СО на магнитную анизотропию тонкого слоя кобальта в системе Au/Со/электролит	ИФП СО РАН, Эколь Политехник	д. ф.-м. н. Принц Виктор Яковлевич, д-р Рафаэль Новак
Выпуск 2014 года				
1	Бажанова Нина Сергеевна	Разработка электрического биосенсора на основе молекулярно-импринтированного полимера	ИХБФМ СО РАН	к.ф.-м.н. Ломзов Александр Анатольевич
2	Барская Ирина Юрьевна	Исследование светоиндуцированных аномалий в молекулярных магнетиках «дышащие кристаллы» методом ЭПР	МТЦ СО РАН	д.ф.-м.н. Федин Матвей Владимирович
3	Брагин Сергей Сергеевич	Исследование водных растворов глицина методами неупругого рассеяния света	ИАЭ СО РАН	д. ф. м. н. Суровцев Николай Владимирович
4	Гирник Илья Сергеевич	Динамика адсорбции воды на алюмофосфате FАМ-Z02 в изотермических и изобарических условиях	ИК СО РАН	д. х. н. Аристов Юрий Иванович
5	Дмитриев Алексей Анатольевич	Исследование фазового перехода в синтетических фосфолипидных мембранах методом комбинационного рассеяния света	ИАЭ СО РАН	д. ф. м. н. Суровцев Николай Владимирович
6	Зеленцова Екатерина Анатольевна	Производные УФ-фильтров: фотохимические свойства и реакции с белками	МТЦ СО РАН	д.х.н. Центалович Юрий Павлович, к.ф.-м.н. Шерин Петр Сергеевич
7	Зеликман Максим Валентинович	Молекулярнодинамическое моделирование агрегации глицирризиновой кислоты в водном растворе	ИХКГ СО РАН	д. ф.-м. н. Медведев Николай Николаевич
8	Правдивцев Андрей Николаевич	Магнитополевая зависимость эффектов спиновой релаксации в системах многих ядер, связанных скалярными спин-спиновыми взаимодействиями	МТЦ СО РАН	д.ф.-м.н. Юрковская Александра Вадимовна, д.ф.-м.н. Иванов Константин Львович
9	Сосновский Денис Викторович	Теоретическое исследование магнитно-спиновых эффектов в связанных системах	ИХКГ СО РАН	д. ф.-м. н. Пуртов Петр Александрович
10	Талецкий Константин Сергеевич	Исследование первичных радиационно-иницированных процессов в алифатических эфирах	ИХКГ СО РАН	д.ф.-м.н. Боровков Всеволод Игоревич
Выпуск 2015 года				
1	Дмитриев Артём Михайлович	Исследование структуры пламени метана при давлениях 1-5 атм.	ИХКГ СО РАН	к. ф. м. н. Князьков Денис Анатольевич, к.ф.-м.н. Большова Татьяна Анатольевна
2	Городецкий Артем Александрович	Визуализация оксигенации и рН ишемического сердца крысы методом томографии ЭПР	НИОХ СО РАН	к.х.н. Комаров Денис Александрович
3	Добрецов Егор Александрович	Разработка керамического электролита-сепаратора для литиевых аккумуляторов	ИХТТМ СО РАН	д.х.н. Уваров Николай Фавстович

4	Зелик Виталий Дмитриевич	Исследование гомогенной нуклеации пересыщенного пара хлорида цезия	ИХКГ СО РАН	к. х. н. Валиулин Сергей Владимирович, д. х. н. Онищук Андрей Александрович
5	Иванов Михаил Юрьевич	Исследование эффектов микроструктурирования ионных жидкостей методом ЭПР с временным разрешением	МТЦ СО РАН	д. ф. м. н. Федин Матвей Владимирович
6	Ким Александра Валерьевна	Изучение гидрофобных взаимодействий амфифильных молекул класса $C_{n}Em$ методом молекулярной динамики	ИХКГ СО РАН	д. ф. м. н. Медведев Николай Николаевич
7	Лукина Екатерина Александровна	Исследование состояния с переносом заряда в композите РЗНТ/PCBM методом электронного спинового эха вне фазы	ИХКГ СО РАН	д. ф. м. н. Кулик Леонид Викторович
8	Нагирный Николай Владимирович	Исследование свойств пленок аморфного углерода, полученных методом ионного пучка	НГУ	к. ф. м. н. Золкин Александр Степанович
9	Парунин Павел Дмитриевич	Исследование процессов превращения углеводов на кислотных гетерогенных катализаторах с применением метода ускорительной масс-спектрометрии	ИК СО РАН	к. х. н. Лысиков Антон Игоревич
10	Попов Александр Геннадьевич	Исследование ориентационной зависимости полимера в бислоях РЗНТ PCBM	ИХКГ СО РАН	к. ф. м. н. Уваров Михаил Николаевич
Выпуск 2016 года				
1	Бессмертных Алена Олеговна	Применение метода времязрешенного магнитного эффекта для определения скоростей ион-молекулярных реакций	ИХКГ СО РАН	д.ф.-м.н. Боровков Всеволод Игоревич
2	Горбунов Дмитрий Евгеньевич	Теоретический анализ электронной структуры и магнитных свойств комплексов 3d-металлов с парамагнитными лигандами	ИХКГ СО РАН	д.х.н. Грицан Нина Павловна, к.ф.-м.н. Киселев Виталий Георгиевич
3	Жукас Людмила Александровна	Исследование высокоспиновых комплексов кобальта(I,II) с большим значением расщепления в нулевом магнитном поле методом терагерцовой ЭПР спектроскопии с разверткой по частоте	МТЦ СО РАН	к.ф.-м.н Вебер Сергей Леонидович
4	Кардаш Мария Эдуардовна	Гетерогенность структуры модельных холестерин-содержащих биологических мембран по данным импульсного ЭПР спиновых меток	ИХКГ СО РАН	д.ф.-м.н. Дзюба Сергей Андреевич
5	Леонов Дмитрий Вячеславович	Изучение наноструктуры стеклющихся молекулярных сред методом импульсного ЭПР спиновых меток	ИХКГ СО РАН	д.ф.-м.н. Дзюба Сергей Андреевич
6	Свиридов Евгений Александрович	Определение пространственной структуры генно-инженерного аналога лактаптина (RL2) методами ЯМР-спектроскопии	НИОХ СО РАН	к.х.н. Шернюков Андрей Владимирович
Выпуск 2017 года				
1	Голышев Виктор Михайлович	Сравнительное исследование гибридационных свойств морфолиновых аналогов нуклеиновых кислот: эксперимент и молекулярно-динамический расчет	ИХБФМ СО РАН	к. ф.-м. н. Ломзов Александр Анатольевич
2	Голышева Елена Александровна	Изучение низкотемпературного динамического перехода в биологических системах методом ЭПР спиновых зондов	ИХКГ СО РАН	д.ф.-м.н. Дзюба Сергей Андреевич
3	Ершов Кирилл Сергеевич	Получение атомов титана и вольфрама и их окислов в молекулярном пучке	ИХКГ СО РАН, ИФП СО РАН	д.х.н. Бакланов Алексей Васильевич, к.ф.-м.н. Кочубей Сергей Александрович
4	Жуков Иван Владимирович	Исследование релаксации и когерентного переноса поляризации в гетероядерных спиновых системах методом ЯМР с переключением магнитного поля в диапазоне полей 10 нТл-16 Тл	МТЦ СО РАН	к.х.н. Кирютин Алексей Сергеевич
5	Крестина Мария Станиславовна	Спектроскопия ЯМР 1H метаболитов тканей и биожидкостей живых систем в норме и патологии	МТЦ СО РАН, ИЦГ СО РАН	д. х. н. Коптюг Игорь Валентинович, к.б.н. Акулов Андрей Евгеньевич
6	Летягин Глеб Андреевич	Компрессионная и температурная динамика комплексов меди с нитроксильными радикалами	МТЦ СО РАН	д.х.н. Романенко Галина Владиславовна

7	Машканцев Дмитрий Евгеньевич	Поверхности потенциальной энергии и мономолекулярный распад анион-радикалов фторзамещенных бензоат-ионов	НИОХ СО РАН	к.ф.-м.н. Береговая Ирина Владимировна
8	Романов Алексей Сергеевич	Развитие метода ЯМР для визуализации и детектирования гиперполяризованных соединений с использованием параводорода	МТЦ СО РАН	к.х.н. Ковтунов Кирилл Викторович
9	Художитков Александр Эдуардович	Изучение молекулярной подвижности углеводов в микропористом металл-органическом каркасе ZIF-8 (Zn) методом 2H ЯМР-спектроскопии твердого тела	ИК СО РАН	к. ф.-м. н. Колоколов Даниил Игоревич

Всего за 5 лет (2013-2017) выпущен 41 магистр, из них:

ИХКГ СО РАН

16

МТЦ СО РАН

10

ИК СО РАН

4