

	Магистрант Выпуск 2014 года	Тема дипломной работы	Институт	Научный руководитель
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 FAM-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 глицерризиновой 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 pH 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 SpEm методом молекулярной динамики	ИХКГ СО РАН	д. ф. м. н. Медведев Николай Николаевич
7	Лукина Екатерина Александровна	Исследование состояния с переносом заряда в композите P3HT/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 P3HT PCBM	ИХКГ СО РАН	к. ф. м. н. Уваров Михаил Николаевич

Выпуск 2016 года

1	Бессмертных Алена Олеговна	Применение метода времяразрешенного 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 лактапина (RL2) методами ЯМР-спектроскопии	НИОХ СО РАН	к.х.н. Шернюков Андрей Владимирович

Выпуск 2017 года

1	Гольшев Виктор Михайлович	Сравнительное исследование гибридизационных свойств морфолиновых аналогов нуклеиновых кислот: эксперимент и молекулярно-динамический расчет	ИХБФМ СО РАН	к. ф.-м. н. Ломзов Александр Анатольевич
2	Гольшева 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 ¹ H 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

Выпуск 2018 года

1	Афанасьева Екатерина Федоровна	Пептид-антибиотик Trichogin в липидной мембране: самоассоциация и захват жирных кислот по данным импульсного ЭПР спиновых меток	ИХКГ СО РАН	д.ф.-м.н. Дзюба Сергей Андреевич
2	Кузьмина Диана Ленаровна	Изучение активных адсорбционных центров металл-органических каркасов ZIF-8 и MFM-300 методами ЭПР спектроскопии	МТЦ СО РАН	к. ф.-м. н. Шевелёва Алёна Михайловна
3	Лаптева Любовь Леонидовна	Исследование влияния структуры углеродных наночастиц на их способность к внедрению лития	ИНХ СО РАН	к.ф.-м.н. Федосеева Юлия Владимировна

4	Осипова Ксения Николаевна	Изучение влияния добавок сложных эфиров на горение модельного дизельного топлива	ИХКГ СО РАН	к.х.н. Шмаков Андрей Геннадьевич
5	Трубачев Станислав Альбертович	Изучение диффузионного горения полиметилметакрилата с добавкой антипиренов и без них	ИХКГ СО РАН	д.ф.-м.н. Коробейничев Олег Павлович, к.ф.-м.н.Терещенко Александр Георгиевич
6	Туманов Сергей Витальевич	Исследование метастабильных фотоиндуцированных состояний в магнитоактивных комплексах меди(II) с нитроксильными радикалами и комплексах железа(II) с бис(пиразолил)пиридином методом ЭПР спектроскопии	МТЦ СО РАН	к.ф.-м.н. Вебер Сергей Леонидович
7	Шахова Маргарита Викторовна	Высокоточные квантовохимические расчеты кинетики и механизма термического разложения гетероциклических энергетических соединений	ИХКГ СО РАН	д.х.н. Грицан Нина Павловна, к.ф.-м.н. Киселев Виталий Георгиевич
8	Шелепова Екатерина Алексеевна	Исследование мембранно-модифицирующей активности глицирризиновой кислоты	ИХКГ СО РАН	к.ф.-м.н. Ким Александра Валерьевна, д.ф. м.н. Медведев Николай Николаевич
9	Яковлев Илья Вадимович	Особенности строения Al-содержащих носителей катализаторов, полученных в условиях нанореактора, по данным твердотельной ЯМР спектроскопии	ИК СО РАН	д.х.н. Лапина Ольга Борисовна

Всего за 5 лет (2013-2017) выпущено 44 магистра, из них:

ИХКГ СО РАН	19
МТЦ СО РАН	11
ИК СО РАН	4
НИОХ СО РАН	3
ИХБФМ СО РАН	2
ИАЭ СО РАН	2
ИНХ СО РАН	1
ИХТТМ СО РАН	1
НГУ	1