

Спецпрактикум
«Химические методы синтеза неорганических веществ и материалов»
ФНМ, магистратура 1 курс, 2017/18 учебный год, осенний семестр

вторник,

11.00 - 18.00,

ауд. 576, 580

Задача	I Сентябрь 5,12,19,26 зачет: 3 октября	II. Октябрь 10, 17, 24, 31 зачет: 7 ноября	III. Ноябрь:14, 21,28 Декабрь 5 зачет: 12 декабря
1.Хим. методы гомогенизации в неорганическом синтезе Д.х.н. Шляхтин О.А.	Алиева Муртазоев	Руднев Соболев	Трибунская Жаренова
2. Темплатный золь-гель синтез фотокатализаторов на основе TiO ₂ К.х.н. Колесник И.В.	Тошев Мусоев		Умедов Камилов
3. Химическое осаждение пленок простых и сложных оксидов из паров металлорганических соединений (MOCVD) К.х.н. Корсаков И.Е	Синенко Ванзаракшаева	Умедов Камилов	Иванова Аревало
4. Синтез люминесцентных соединений лантанидов осаждением из растворов К.х.н. Уточникова В.В., асп. Худолева В.	Манойлов Полубояринов	Ильясов Колмогоров	Исмагилов Ванеев
5. Синтез кристаллов SbSI методом химического транспорта Д.х.н. Алешин В.А.	Исмагилов Ванеев	Манойлов Полубояринов	Сулимов Коротков
6. Вакуумное напыление тонкопленочных структур. К.х.н. Дорофеев С.Г., к.х.н. Васильев Р.Б.	Луничкина Кузина	Алиева Муртазоев	Ильясов Колмогоров
7. Получение однодоменных частиц гексаферрита стронция методом кристаллизации стекла. К.х.н. Трусов Л.А., асп. Елисеев А.	Сулимов Коротков	Иванова Аревало	Руднев Соболев
8. Синтез наноструктур оксида цинка К.х.н. Баранов А.Н., асп. Ширяев М.	Руднев Соболев	Исмагилов Ванеев	Манойлов Полубояринов
9. Синтез квантовых точек. К.х.н. Дорофеев С.Г., асп. Котин П.	Трибунская Жаренова	Синенко Ванзаракшаева	
10.Электрохимический синтез наноматериалов на основе нанопористого оксида алюминия. К.х.н. Напольский К.С.	Ильясов Колмогоров	Трибунская Жаренова	Луничкина Кузина
11. Мембранные материалы на основе нанопористого оксида алюминия. К.х.н. Петухов Д., асп. Берикчиан М.	Иванова Аревало		Синенко Ванзаракшаева
12. Синтез и определение сенсорных свойств нанокристаллических полупроводниковых оксидов на основе SnO ₂ . К.х.н. Кривецкий В.В.	Умедов Камилов	Федотов Мазин	Тошев Мусоев
13. Материалы для литиевых источников тока К.х.н. Дрожжин О.	X	Сулимов Коротков	Федотов Мазин
14. Керамика на основе синтетических порошков в системах, обозначенных оксидами биосовместимых ионов К.т.н. Сафронова Т.В.	Федотов Мазин	Тошев Мусоев	Алиева Муртазоев
15. Получение фторидных наноматериалов из растворов координационных соединений К.х.н. Цымбаренко Д.	X	Луничкина Кузина	