

**ЗАЩИТА МАГИСТЕРСКИХ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
СТУДЕНТАМИ ФАКУЛЬТЕТА НАУК О МАТЕРИАЛАХ**

26 мая (четверг)

	ФИО дипломника	Тема работы	Место выполнения работы	Руководитель	Рецензент
1	Берекчиян Михаил Вартанович	Исследование диффузии постоянных и конденсирующихся газов через поры нанометрового размера	лаб. неорганического материаловедения, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	к.х.н., м.н.с. Петухов Дмитрий Игоревич	к.т.н. Фарносова Елена Николаевна, ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»
2	Худолева Владислава Юрьевна	Синтез и люминесцентные свойства наночастиц биметаллических фторидов РЗЭ, модифицированных ароматическими карбоксилат-анионами	лаб. химии координационных соединений, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	к.х.н., ассистент Уточникова Валентина Владимировна	д.х.н. Иванов Владимир Константинович; ИОНХ им. Н.С. Курнакова, РАН
3	Шлёнская Наталья Николаевна	Синтез, структура и оптические свойства квазидвумерных наночастиц CdSe и CdSe-CdS	лаб. химии и физики полупроводников и сенсорных мат-лов, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	к.х.н., доцент Васильев Роман Борисович,	д.ф.-м.н. Лебедев Александр Иванович, физический факультет МГУ
4	Марчевский Андрей Викторович	Синтез нанокompозитов ZnO/Au для газовых сенсоров	лаб. химии и физики полупроводников и сенс. мат-лов, каф. неорганич. химии, химич. ф-т МГУ	д.х.н., проф. Румянцева Марина Николаевна	д.ф.-м.н. Форш Павел Анатольевич, физический факультет МГУ
5	Шароваров Дмитрий Иго- ревич	Сольвотермальный синтез тонких пленок диоксида ванадия с переходом металл-диэлектрик	лаб. химии координационных соединений, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	к.х.н. Макаревич Артем Валерьевич	к.х.н. Григорьева Анастасия Вадимовна, факультет наук о материалах МГУ
6	Чумакова Валентина Тарасовна	Синтез и исследование ионных проводников на основе двойных фосфатов лития - хрома и лития - скандия	лаб. химии и физики полупроводников и сенсорных мат-лов, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	к.х.н., доц. Спиридонов Феликс Макс-ович	к.х.н. Зими́на Галина Владимировна, Московский технологический университет (МИТХТ)

**ЗАЩИТА МАГИСТЕРСКИХ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
СТУДЕНТАМИ ФАКУЛЬТЕТА НАУК О МАТЕРИАЛАХ**

27 мая (пятница)

	ФИО дипломника	Тема работы	Место выполнения работы	Руководитель	Рецензент
1	Зуев Дмитрий Михайлович	Резорбируемые фосфаты кальция с $Ca/P \leq 1,5$ как основа для создания биокерамики и биокompозитов	лаб. неорганического материаловедения, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	к.х.н., м.н.с. Климашина Елена Сергеевна	к.т.н. Фомин Александр Сергеевич, ИМЕТ им. А.А. Байкова, РАН
2	Уварова Виктория Игоревна	Получение и исследование кальций-карбонатных частиц, содержащих лекарственные препараты, для применения в офтальмологии	лаб. "Химический дизайн биоматериалов", каф. энзимологии, химический факультет МГУ	с.н.с., к.х.н. Биневский Петр Витальевич	д.х.н. Орлова Марина Алексеевна, каф. радиохимии, химический факультет МГУ
3	Шекунова Таисия Олеговна	Роль нанодисперсного диоксида церия в фотохимических процессах с участием тетрапиррольных соединений	лаб. синтеза функциональных мат-лов и переработки минерального сырья; лаб. координационной химии щелочных и редких металлов, ИОНХ им. Н.С. Курнакова, РАН	д.х.н., директор Иванов Владимир Константинович; д.х.н., гл.н.с., Горбунова Юлия Германовна	д.х.н. Козюхин Сергей Александрович, лаб.хим. координационных полиядерных соединений ИОНХ им. Н.С. Курнакова, РАН
4	Яковлев Константин Сергеевич	Структура и свойства полимерных композитов, содержащих высокодисперсный углеродный наполнитель	лаб. теоретических основ химической технологии и новых материалов, каф. химической технологии, химический факультет МГУ	к.х.н, доцент Яблокова Марина Юрьевна	в.н.с. проф. Алентьев Александр Юрьевич, ИНХС им. А.В.Топчиева, РАН
5	Тебеньков Павел Владимирович	Синтез катодных материалов на основе оксидов ванадия криохимическим методом и методом сверхкритической сушки	лаб. неорганического материаловедения, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	д.х.н., проф. Чурагулов Булат Рахметович; к.х.н., ассистент Балахонов Сергей Васильевич	к.х.н. Баранчиков Александр Евгеньевич, ИОНХ им. Н.С. Курнакова, РАН
6	Горбунов Даниил Валерьевич	Модификация катодных материалов на основе $Li(Ni, Mn, Co)O_2$ для литий-ионных аккумуляторов	лаб. неорганического материаловедения, каф. неорганической химии, химический факультет МГУ	д.х.н., в.н.с. Шляхтин Олег Александрович, асп. Куриленко Константин Александрович	к.х.н. Баранчиков Александр Евгеньевич, ИОНХ им. Н.С. Курнакова, РАН