



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА  
УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ

ПРИКАЗ

«26» 04 2021 г.

Шэньчжэнь

№ 25/407ас

о внесении изменений в приказ об утверждении тем выпускных  
квалификационных работ

Приказываю:

во изменение приказа №03/407ас от 12.01.2021 утвердить темы выпускных квалификационных работ студентов 4-го курса бакалавриата университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне, оканчивающих обучение по направлению «Химия, физика и механика материалов» в июне 2021 года в следующей редакции:

Фамилия Имя	Тема	ФИО науч. руководителя
ВАН ВЭНЬЖУЙ	Анодные материалы на основе модифицированного титаната лития для литий-ионных аккумуляторов	Преподаватель, к.х.н., Чеканников А. А. науч. консультант: ст. преподаватель, к.х.н., Семенов Д. А.
ВАН ЦИХАН	Проводящая паста на основе микрокристаллического серебра	Ассистент, к.х.н. Семенова А. А., науч. консультант: проф., д.х.н. Гудилин Е. А.
ВАН ЧЭНЬЮАНЬ	Исследование стабильности гибридных перовскитов к химическим факторам воздействия	Зав.лаб., к.х.н. Тарасов А.Б., м.н.с. Петров А.А.
ГАО ДИЯ	Диоксид церия, допированный редкоземельными элементами: синтез методами мягкой химии и люминесцентные свойства	Проф., д.х.н. Кауль А.Р., ассист. Гребенюк Д.И.
ГО ЦЫИ	Синтез гибридных галогенидных перовскитов сольвоотермальным и раствор-расплавным методом	Зав. лаб., к.х.н Тарасов А.Б., н.с. Фатеев С. А.
ДУАНЬ ЦЗИНТУН	Получение наночастиц $\text{SrFe}_{12-x}\text{Cr}_x\text{O}_{19}$ методом кристаллизации стекла	Доцент, к.х.н. Трусов Л.А., ассистент Горбачев Е. А.

<b>Фамилия Имя</b>	<b>Тема</b>	<b>ФИО науч. руководителя</b>
ЛИ БИНХАНЬ	Исследование особенностей кристаллизации слоистых галогеноп्लомбатов из апротонных растворителей	Зав.лаб., к.х.н. Тарасов А.Б., м.н.с. Удалова Н.Н.
ЛИ СИНЬСИНЬ	Тонкие пленки на основе углеродных материалов как интерфейс на границе "электрод-электролит" для литиевых аккумуляторов	С.н.с., к.х.н. Капитанова О. О.
ЛИ ЮЙМАО	Исследование кристаллизации гибридных перовскитов различного состава и кристаллохимический анализ промежуточных фаз	Зав.лаб., к.х.н. Тарасов А.Б. н.с., к.х.н. Марченко Е. И.
ЛУН ХУЭЙ	Синтез диоксида ванадия с переходом диэлектрик-металл	Проф., д.х.н. Кауль А. Р., ассистент Гребенюк Д. И.
ЛЫЖИНА АНГЕЛИНА СЕРГЕЕВНА	Получение композитных материалов на основе графитоподобного нитрида углерода из цианурата меламин	Зав.лаб., к.х.н. Баранчиков А. Е., м.н.с. Козлов Д. А.
ЛЮ СЮАНЬЮЙ	Синтез графеноподобного материала как высокоэффективной проводящей добавки для литий-ионных аккумуляторов	С.н.с., к.х.н. Капитанова О. О.
НИКАНДРОВ НИКИТА МАКСИМОВИЧ	Взаимодействие слоистого гидроксида иттрия с кислотными органическими красителями	Н.с., к.х.н. Козлова Т. О., н.с. Япрынцев А. Д.
СЫ ВЭНЬЦЮ	Синтез однодоменных частиц гексаферрита стронция, замещенного хромом	Доцент, к.х.н. Трусов Л. А., ассистент Горбачев Е. А.
У МИНСИ	Синтез наночастиц эpsilon оксида железа и исследование их магнитных свойств	Доцент, к.х.н. Трусов Л. А., ассистент Горбачев Е. А.
ХУ БИИН	Синтез и люминесцентные свойства тетрафторида натрия-иттрия, допированного тулием и иттербием	С.н.с., к.х.н. Цымбаренко Д. М., ассистент Гребенюк Д. И.
ХУАН ТИНХУЭЙ	Основные и смешанные терефталаты и 4-сульфобензоаты европия и тербия	Зав. лаб., к.х.н. Баранчиков А. Е., м.н.с. Козлов Д. А.
ХЭ ЮЭНИ	«Зеленый» синтез наночастиц серебра с использованием экстрактов <i>Camellia sinensis</i>	Ассистент, к.х.н. Семенова А. А., науч. консультант: проф., д.х.н. Гудилин Е. А.

Фамилия Имя	Тема	ФИО науч. руководителя
ЦЗЯ ЧЖУНЬЮЙ	Кристаллизация церийфосфатных гелей в присутствии фторид-анионов	Н.с., к.х.н. Козлова Т. О., н.с. Япрынцев А. Д.
ЧАЙ ХАОЯН	Синтез и люминесцентные свойства тетрафторида натрия-иттрия, допированного гадолинием, эрбием и иттербием	С.н.с., к.х.н. Цымбаренко Д. М., ассистент Гребенюк Д. И.
ЧЖАН СИНЬХАО	Литий-проводящий твердый электролит на основе сложного оксида лития, лантана и циркония для твердотельных литиевых аккумуляторов	Старший преподаватель, к.х.н., Семененко Д. А.
ЧЖОУ ДЯНЬЧЭН	Материалы отрицательного электрода литий-ионного аккумулятора на основе олова	Преподаватель, к.х.н., Чеканников А. А. Научный консультант: старший преподаватель, к.х.н., Семененко Д. А.
ЧЖЭН ЦЗЯЧЭНЬ	Углеродные нано-дисперсные материалы как функциональные добавки для электродов литий-ионных аккумуляторов	Старший преподаватель, к.х.н., Семененко Д. А.
ЧЭНЬ СИНЬМИНЬ	Высококоэрцитивная керамика на основе гексаферрита стронция, легированного алюминием	Доцент, к.х.н. Трусов Л.А., ассистент Горбачев Е. А.
ЧЭНЬ ЦЗЯНИН	Ионный обмен и эволюция кристаллической структуры в гибридных перовскитах различного состава	Зав.лаб., к.х.н. Тарасов А.Б. м.н.с. Петров А.А.
ЯН ИЖАНЬ	Получение наночастиц оксида железа, декорированных серебром	Доцент, к.х.н. Трусов Л.А., ассистент Горбачев Е. А.

Первый проректор  
Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне  
профессор



С.М. Шахрай