



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

ПРИКАЗ

Шэньчжэнь

«12» 01 2021 г.

№ 03/404ас

об утверждении тем выпускных квалификационных работ

Приказываю:

утвердить темы выпускных квалификационных работ для следующих студентов 4-го курса бакалавриата университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне, оканчивающих обучение по направлению «Химия, физика и механика материалов» в июне 2021 года:

Фамилия Имя	Тема	ФИО науч. руководителя
ВАН ВЭНЬЖУЙ	Анодные материалы литий-ионных аккумуляторов класса LTO	Семененко Д.А., к.х.н.
ВАН ЦИХАН	Получение проводящей пасты на основе металлического серебра	Поляков А. Ю., к.х.н.
ВАН ЧЭНЬЮАНЬ	Исследование стабильности гибридных перовскитов к продуктам их разложения	Петров А. А., науч. консультант Тарасов А.Б., к.х.н.
ГАО ДИЯ	Синтез и люминесцентные свойства $\text{CeO}_2:\text{Tb}^{3+}$	Гребенюк Д. И., инженер
ГО ЦЗЫЙ	Исследование стабильности гибридных перовскитов к факторам окружающей среды	Петров А. А., науч. консультант Тарасов А.Б., к.х.н.
ДУАНЬ ЦЗИНТУН	Получение гексаферритов стронция, замещенных алюминием и хромом, с помощью стеклокерамического метода	Горбачев Е.А., инженер
ЛИ БИНХАНЬ	Выращивание кристаллов слоистых перовскитоподобных галогенидов	Петров А. А., науч. консультант Тарасов А.Б., к.х.н.

<b>Фамилия Имя</b>	<b>Тема</b>	<b>ФИО науч. руководителя</b>
ЛИ СИНЬСИНЬ	Изготовление прозрачных высоко проводящих пленок на основе восстановленного оксида графена	Поляков А. Ю., к.х.н.
ЛИ ЮЙМАО	Выращивание монокристаллов гибридных перовскитов различного состава	Петров А. А., науч. консультант Тарасов А.Б., к.х.н.
ЛУН ХУЭЙ	Синтез диоксида ванадия с переходом диэлектрик-металл	Гребенюк Д. И., инженер
ЛЫЖИНА АНГЕЛИНА	Концентрированные золи $\text{CeO}_2$ , не содержащие стабилизаторов	Баранчиков А.Е., к.х.н.
ЛЮ СЮАНЬЮЙ	Синтез оксида графена различной морфологии	Поляков А. Ю., к.х.н.
НИКАНДРОВ НИКИТА	Наночастицы $\text{CeO}_2$ как УФ-фильтр	Баранчиков А.Е., к.х.н.
СЫ ВЭНЬЦЮ	Влияние условий синтеза на морфологию и магнитные свойства гексаферритов $\text{SrFe}_{10}\text{Al}_2\text{O}_{19}$	Горбачев Е.А., инженер
У МИНСИ	Влияние условий синтеза на морфологию и магнитные свойства наночастиц $\epsilon\text{-Fe}_2\text{O}_3$	Горбачев Е.А., инженер
ХУ БИИН	Синтез и люминесцентные свойства $\text{NaYF}_4:\text{Tm}^{3+}/\text{Yb}^{3+}$	Гребенюк Д. И., инженер
ХУАН ТИНХУЭЙ	Полиоольный синтез наночастиц $\text{CePO}_4:\text{Tb}$	Баранчиков А.Е., к.х.н.
ХЭ ЮЭНИ	Изучение восстановительной способности разных сортов чая для получения наночастиц серебра	Поляков А. Ю., к.х.н.
ЦЗЯ ЧЖУНЬЮЙ	Люминесцентные золи наночастиц $\text{CeF}_3:\text{Tb}$	Баранчиков А.Е., к.х.н.
ЧАЙ ХАОЯНЬ	Синтез и люминесцентные свойства $\text{NaYF}_4:\text{Er}^{3+}/\text{Yb}^{3+}$	Гребенюк Д. И., инженер
ЧЕНЬ СИНЬМИНЬ	Влияние условий синтеза на морфологию и магнитные свойства гексаферритов $\text{SrFe}_8\text{Cr}_4\text{O}_{19}$	Горбачев Е.А., инженер

Фамилия Имя	Тема	ФИО науч. руководителя
ЧЕНЬ ЦЗЯНИН	Ионный обмен в кристаллах гибридных перовскитов различного состава	Петров А. А., науч. консультант Тарасов А.Б., к.х.н.
ЧЖАН СИНЬХАО	Литий-проводящей твердый электролит класса «литий-лантан-цирконий оксид»	Семененко Д.А., к.х.н.
ЧЖОУ ДЯНЬЧЭН	Анодные материалы нового поколения литий-ионных аккумуляторов на основе Sn-содержащих наноматериалов	Семененко Д.А., к.х.н.
ЧЖЭН ЦЗЯЧЭНЬ	Нанодисперсные углеродные проводящие добавки электродов литий-ионных аккумуляторов	Семененко Д.А., к.х.н.
ЯН ИЖАНЬ	Синтез наночастиц серебра методом Леопольда – Лендла	Поляков А. Ю., к.х.н.

Первый проректор  
Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне  
профессор



С.М. Шахрай