

Наказ № 1168-с від 20.03.2017р.
 Теми магістрських робіт по кафедрі
 «Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії»
 2016/2017 рік
 ФК-51м

П.І.П. магістра	Тема	Керівник
Богук Юлія Олександрівна	Вплив температури на еволюцію структури та механічні властивості швидкозагартованого квазікристалічного $Al_{94}Fe_3Cr_3$ сплаву	Проф. Юркова О.І.
Гущик Дмитро Вікторович	Вплив високого тиску компактування на структуру, фазовий склад та механічні властивості квазікристалічного Fe-Al-Cu сплаву	Проф. Юркова О.І.
Губай Ірина Олегівна	Отримання, структура та властивості композиційних матеріалів системи TiAl- B_4C	Асист., к.т.н. Сисоєв М.О.
Корзинін Дмитро Сергійович	Структура та властивості композиційних матеріалів на основі евтектичних порошків B_4C -TiB ₂	Доц. Богомол Ю.І.
Івашура Олександр Олегович	Отримання та властивості спрямовано армованих композиційних матеріалів систем Nb-Si-B та Nb-C-B	Ст. викл., к.т.н. Троснікова І.Ю.
Радомя'к Юрій Олександрович	Отримання, структура та властивості композиційного матеріалу Ti ₃ Al- B_4C	Асист., к.т.н. Сисоєв М.О.
Слепкін Олексій Павлович	Структура та властивості композиційного матеріалу TiB ₂ -TiSi ₂	Доц. Богомол Ю.І.
Севернюк Тетяна Володимирівна	Вивчення корозійної стійкості композиційних матеріалів на основі заліза та самофлюсівних сплавів у розчинах кислот	Проф. Степанчук А. М.
Тітков Євгеній Петрович	Властивості композиційних покриттів на основі Al ₂ O ₃ модифікованих Al та Ti	Ст. викл., к.т.н. Троснікова І.Ю.
Ничипорук Євгеній Володимирович	Вплив хімічних реагентів на стан карбідного скелету спечених вольфрамових твердих сплавів	Проф. Бондаренко В.П.
Упатов Микита Ігорович	Вплив технологічних параметрів на структуру та властивості спрямовано закристалізованих сплавів Mo-Si-B	Доц. Богомол Ю.І.
Шум Людмила Андріївна	Отримання та властивості інтерметалічних фаз алюмінію з деякими металами	Проф. Степанчук А. М.
Шаповал Олена Василівна	Формування алмазовмісних матеріалів в системах алмаз-подвійні карбіди	Проф. Туркевич В.З.
Шевченко Сергій Миколайович	Вплив температури спікання на структуру та міцність цирконієво-керамічного електроду паливної комірки	Проф. Васильєв О.Д.