

Теми магістерських робіт по кафедрі
«Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії»
2015/2016 рік, гр. ФК-61м

№ п/п	П.І.Б.	Тема роботи	Керівник
1	Большаков Олександр Євгенійович	Структура та механічні властивості високоентропійних сплавів, отриманих механічним легуванням та спіканням під тиском	Проф. Юркова О.І.
2	Втерковський Михайло Ярославович	Анізотропна текстурована оптична кераміка на основі оксидів	Проф. Рагуля А.В.
3	Головко Євгеній Сергійович	Особливості структуроутворення, механічні та триботехнічні властивості фрикційних метало скляних композитів	Проф. Лобода П.І.
4	Діденко Зоряна Вікторівна	Структура та магнітні властивості пермалоевого сплаву 79НД2М	Доц. Мініцький А.В.
5	Кальян Богдан Анатолієвич	Структура та механічні властивості багатокомпонентних металевих покриттів, отриманих електронно-променевим методом	Проф. Юркова О.І.
6	Каплуненко Денис Володимирович	Високотемпературні властивості спрямовано закристалізованих сплавів Мо-17,5Si-10В і Мо-17,5Si-8В	Доц. Богомол Ю.І.
7	Кобилінський Юрій Вікторович	Аналіз внутрішніх напружень у спрямовано закристалізованому евтектичному сплаві В ₄ С–ТіВ ₂	Доц. Богомол Ю.І.
8	Попович Ольга Ігорівна	Моделювання високотемпературної пластичної деформації жароміцних нікелевих суперсплавів та сплавів системи Мо-Si-B	Доц. Богомол Ю.І.
9	Ремізов Дмитро Олексійович	Вплив технології обробки поверхні на механічні властивості армованого титану та його сплавів	Проф. Лобода П. І.

10	Румянцева Юлія Юріївна	Вплив складу та структури композиційних матеріалів за участю самофлюсівних сплавів на їх корозійну стійкість	Проф. Степанчук А. М.
11	Рябоконт Вікторія Вікторівна	Механізми формування сферичних частинок при отриманні порошків способом різання	Проф. Мазур В.Ю.
12	Сидоренко Богдан Олександрович	Закономірності процесу допресовки порошкових матеріалів на основі заліза	Доц. Мініцький А.В.
13	Степанова Ілона Ігорівна	Вплив V_4C та AlV_{12} на формування структури та властивостей титан матричного композиту	Доц. Кисла Г.П.
14	Терещенко Олексій Сергійович	Структура та властивості титан матричних композитів з високомодульними наповнювачами	Доц. Кисла Г.П.

Зав. кафедри

проф. Степанчук А.М.