

Теми магістерських робіт по кафедрі
«Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії»

ФК-61м, ФН-61м

Наказ № 994-с від 22.03.18р.

№ п.п	ПІБ	ТЕМА	КЕРІВНИК
1.	Антоненко Оксана Олександрівна	Отримання, структура та властивості металокерамічних композитів системи (B ₄ C-TiB ₂) – Me(Al,Cu)	Доц. Богомол Ю.І.
2.	Бурбела Денис Сергійович	Композиційні матеріали системи Mo-Si-B для двигунобудування	Ст..викл.,к.т.н. Троснікова І.Ю.
3.	Ведель Дмитро Вікторович	Отримання та властивості ультра високотемпературної кераміки на основі ZrB ₂	Проф. Степанчук А.М.
4.	Войченко Андрій В'ячеславович	Оптимізація технологічних параметрів формування надтвердих гібридних алмазних матеріалів для геологорозвідувального інструменту	Проф. Туркевич В.З.
5.	Глухосдов Роман Сергійович	Вплив технології синтезу на структуру та властивості металокерамічного композиту Ti ₃ SiC ₂	Доц. Биба Є.Г.
6.	Зерник Валентин Юрійович	Квазібінарні евтектичні системи Cr ₂ C ₃ -MeB ₂	Доц. Кисла Г.П.
7.	Карбишев Денис Михайлович	Композиційні матеріали на основі карбіду бору	Доц. Сисоєв М.О.
8.	Коротенко Ольга Сергіївна	Властивості порошкових магніто-м'яких матеріалів на основі залізо – бор	Доц. Мініцький А.В.
9.	Клеков Андрій Олексійович	Закономірності компактування, структура та властивості порошкових системи Fe – Al	Проф. Степанчук А.М.
10.	Лозовий Андрій Олександрович	Закономірності іскро-плазмового спікання оптично прозорої кераміки на основі MgF ₂	Проф. Рагуля А.В.
11.	Матвеев Олександр Миколайович	Структура та механічні властивості високоентропійних Al-Ni-Co-Fe-Cr-Si-Ti покриттів, отриманих електронно-променевим методом	Проф. Юркова О.І.
12.	Мігун Владислав Анатолійович	Закономірності формування зносостійких металокерамічних покриттів на титанових сплавах	Доц. Сисоєв М.О.
13.	Нікітін Сергій Віталійович	Отримання, структура та властивості спрямовано закристилізованого сплаву ZrB ₂ -SiC	Доц. Богомол Ю.І.
14.	Река Вячеслав Вікторович	Комп'ютерне моделювання контактної взаємодії при пресуванні сумішей порошків	Доц. Степанов О.В.
15.	Ткаченко Андрій Васильович	Закономірності формування мікроструктури та фазового складу лігатури AlMo	Проф. Мазур В.І.
16.	Хробуст Сергій Васильович	Закономірності отримання скелетонів на основі порошку гідроксилапатиту та їх властивості	Проф. Рагуля А.В.