

Теми дипломних робіт  
по кафедрі Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії  
спеціальність 132 Матеріалознавство.  
**ФК – 61с, ФН – 61с**

**Наказ № 4127-с від 10 листопада 2017р.**

№ п.п	ПІБ	ТЕМА	КЕРІВНИК
1.	Боровик Максим Володимирович	Виробництво інструменту для волочіння металів та сплавів.	Ст. викл., к.т.н. Троснікова І.Ю.
2.	Василина Дмитро Петрович	Закономірності структуроутворення сплавів системи Al-W.	Проф.. Мазур В.І.
3.	Загоровський Владислав Сергійович	Особливості реакційного спікання в системі HfN – HfB <sub>2</sub> .	Проф. Рагуля А.В.
4.	Калинюк Сергій Сергійович	Особливості формування мікроструктури твердих сплавів на стадії твердофазного та рідкофазного спікання.	проф. Бондаренко В.П.
5.	Козачук Анатолій Юрійович	Формування структури в об'ємних та порошкових композитах LaB <sub>6</sub> -TiB <sub>2</sub> .	доц. Карасевська О.П.
6.	Кузнецов Микола Миколайович	Формування структури нітридних покриттів на твердих сплавах.	доц. Білик І.І.
7.	Кульбацький Святослав Михайлович	Формування структури та механічні властивості твердого електроліту 1Ce10ScSZ.	проф. Васильєв О.Д.
8.	Перепелиця Максим Олександрович	Вплив вмісту оксиду алюмінію на формування структури та властивості кераміки SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Li <sub>2</sub> O-TiO <sub>2</sub> .	ст. викладач Руденький С.О.
9.	Петрина Владислав Олегович	Вплив температури спікання на властивості електролітів паливної комірки.	проф. Васильєв О.Д.
10.	Пещерін Віктор Андрійович	Вплив металізації на фізико-механічні властивості армованої кераміки.	Проф. Лобода П.І.
11.	Чабан Андрій Сергійович	Одержання та властивості композиційних матеріалів системи TiAl-TiB <sub>2</sub> .	асист. Биба Є.Г.
12.	Шолом Євгеній Олександрович	Вплив технологічних параметрів на структуру та властивості важких сплавів.	Доц. Мініцький А.В.

Декан ІФФ

Лобода П.І.