

Теми дипломних робіт
 НАКАЗ № 1688-с від 25.05.2016р.
 по кафедрі Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії
 напрям підготовки 6.050403 «Інженерне матеріалознавство»

ФК – 21

№ п.п	ПІБ	ТЕМА	КЕРІВНИК
1.	Антоненко Оксана Олександрівна Antonenko Oksana	Спрямовано закристалізовані сплави систем на основі карбїду бору Directionally Crystallized Alloys of Systems Based on Boron Carbide	Доц. Богомол Ю.І.
2.	Василина Дмитро Петрович Vasylyna Dmytro	Вплив хїмічного складу композиційних матеріалів системи Ti-Al-Si-Zn на фазовий склад, мікроструктуру та механічні властивості The Impact of Chemical Composition of Composite Materials of Ti-Al-Si-Zr System on Phase Composition, Microstructure and Mechanical Properties	Проф. Мазур В.І.
3.	Глухоєдов Роман Сергійович Hlukhoiedov Roman	Структура та властивості металокерамічного композиту Ti_3SiC_2 отриманого методом СВС Structure and Properties of Metal-Ceramic Composite Ti_3SiC_2 Obtained By SHS	Ас. Биба Є.Г.
4.	Загоровський Владислав Сергійович Zahorovskyi Vladyslav	Вплив бориду нікелю на структуру та властивості термомагнітних матеріалів Influence of Nickel Boride on structure and property of thermomagnetic materials	Проф. Маслюк В.А.
5.	Зайченко Михайло Юрійович Zaichenko Mykhailo	Отримання та властивості високопористої оксидної кераміки $Al_2O_3 - SiO_2$ на основі нанопорошків Obtaining and Properties of Highly Porous $Al_2O_3 - SiO_2$ Oxide Ceramics Based on Nanopowders.	Ст.викл. Руденький С.О.
6.	Зерник Валентин Юрійович Zernyk Valentyn	Вплив добавок бориду нікелю на структуру та властивості порошкових матеріалів. Effect of Nickel Boride Additives on the Structure and Properties of Powder	Проф. Маслюк В.А.

		Materials, Iron-Carbon Ferrochrome (FH-800)	
7.	Кузнецов Микола Миколайович Kuznietsov Mykola	Закономірності формування покриттів з TiN на твердих сплавах ВК. Regularities of Formation of Coatings with TiN on WC Solid Alloys.	Доц. Білик І.І..
8.	Лозовий Андрій Олександрович Lozovyi Andrii	Закономірності формування зносостійких композиційних покриттів для торцевих ущільнювачів Regularities of Formation of Composite Wear-Resistant Coatings for Mechanical Seals	Проф. Скороход В.В.
9.	Нікітін Сергій Віталійович Nikitin Serhii	Структура та властивості спрямовано закристалізованих сплавів систем TiB ₂ -SiC, TaB ₂ -SiC, Nb ₂ B ₂ -SiC, B ₄ C- Nb ₂ B ₂ Structure and Properties of Directed Crystallised Alloys of TiB ₂ -SiC, TaB ₂ -SiC, NbB ₂ -SiC, B ₄ C-NbB ₂ Systems.	Доц. Богомол Ю.І.
10.	Перепелиця Максим Олександрович Perepelytsia Maksym	Отримання низькотемпературної кераміки на основі оксиду алюмінію Obtaining of Low Temperature Ceramics Based on Oxide of Aluminum	Ст.викл. Руденький С.О.
11.	Река Вячеслав Вікторович Reka Viacheslav	Створення гібридних алмазно-вмісних твердосплавних пластин підвищеної зносостійкості Production of Hybrid Polycrystalline Diamond Compact Cutter With Increased Wear Resistance	Проф. Туркевич В.З.
12.	Хробуст Сергій Васильович Khrobust Serhii	Отримання пористої кераміки на основі гідроксилапатиту методом просочення карбіду Obtaining Porous Ceramics Based on Hydroxyapatite by Impregnating Carbide.	Ас. Ульянчич Н.В.
13.	Шолом Євгеній Олександрович Sholom Yevhenii	Отримання пористої кераміки на основі гідроксилапатиту методом вводу вигораючої добавки Getting a porous hydroxyapatite ceramic-based input method supplements that burn	Ас. Ульянчич Н.В.