

Теми дипломних робіт

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

ФК – 22

№ п.п	ПІБ	ТЕМА	КЕРІВНИК
1.	Боровик Максим Володимирович Borovyk Maksym	Вплив дисперсності порошку В ₄ С на структуру та властивості матеріалу броні із самозв'язаного В ₄ С Effect of В ₄ С Powder Dispersion on the Structure and Properties of the Armor Interconnected В ₄ С Material	Ст..викл, к.т.н. Троснікова І.Ю.
2.	Бурбела Денис Сергійович Burbela Denys	Структура та властивості матеріалу броні із самозв'язаного В ₄ С The Structure and Properties of a Armor Interconnected В ₄ С Material.	Ст..викл.,к.т.н. Троснікова І.Ю.
3.	Ведель Дмитро Вікторович Vedel Dmytro	Отримання, структура і механічні властивості ультра високотемпературної кераміки Obtaining, Structure and Mechanical Properties of Ultra-High Temperature Ceramic.	Проф. Степанчук А.М.
4.	Войченко Андрій В'ячеславович Voichenko Andrii	Отримання та властивості карбідосталей на основі нержавіючих сплавів. Obtaining and Property of Reinforced Steel Based Stainless Alloys	Проф. Скороход В.В.
5.	Калинюк Сергій Сергійович Kalyniuk Serhii	Вплив одноосевого тиску при спіканні твердого сплаву ВН20 на його властивості. Effect of Uniaxial Pressure During Sintering of VN-20 Solid Solution on its properties.	Проф. Бондаренко В.П.
6.	Карбишев Денис Михайлович Karbyshev Denys	Композиційні матеріали на основі карбїду бору. Composite Materials Based on Boron Carbide	Ас. Сисоєв М.О.
7.	Коротенко Ольга Сергіївна Korotenko Olha	Властивості порошкових магнітно-м'яких матеріалів на основі залізо – бор. Development of Powder Soft Magnetic Materials Based on Iron-Boron	Доц. Мініцький А.В.
8.	Клеков Андрій Олексійович	Закономірності компактування композиційного матеріалу системи Fe – Al.	Проф. Степанчук А.М.

	Klekov Andrii	Patterns Compacting Composite Material of the Fe-Al System.	
9	Козачук Анатолій Юрійович Kozachuk Anatolii	Формування монокристалічного композиту LaB ₆ -TiB ₂ методом безтигельної зонної плавки Formation of Monocrystalline LaB ₆ -TiB ₂ Composite by Crucibleless Zone Melting.	Доц. Карасевська О.П.
10	Комендант Андрій Олександрович Komendant Andrii	Вплив легуючих елементів на усадку та фізико-механічні властивості сплаву VN20 The Impact of Alloying Elements on Shrinkage, Physical and Mechanical Properties and Structure of Hard Alloy VN20	Проф. Бондаренко В.П.
11	Косковецький Владислав Дмитрович Koskovetskyi Vladyslav	Структура та властивості високотемпературних армованих сплавів TiAl. Structure and Properties of High-Temperature Reinforced TiAl Alloys.	Ас. Биба Є.Г.
12	Кульбацький Святослав Михайлович Kulbatskyi Sviatoslav	Вплив структури кераміки 8SiSZ на її механічну поведінку Impact of 8ScSZ Ceramics Structure on its Mechanical Behavior.	Прф. Васильєв О.Д.
13	Матвеев Олександр Миколайович Matvieiev Oleksandr	Структура та механічні властивості покриттів з AlSiNiFeCoCr та AlSiNiFeCoCrTi The Structure and Mechanical Properties of AlNiFeCoCrSi and AlNiFeSoCrSiTi Coatings.	Проф. Юркова О.І.
14	Медолиз Євгеній Васильович Medolyz Yevhenii	Вплив структури кераміки 8YSZ на її механічну поведінку. Impact of 8YSZ Ceramics Structure on its Mechanical Behavior.	Прф. Васильєв О.Д.
15	Петрина Владислав Олегович Petryna Vladyslav	Вплив відпалу на залишкові напруження композиту LaB ₆ -TiB ₂ , отриманого методом безтигельної зонної плавки Effects of Annealing on Residual Stresses of LaB ₆ -TiB ₂ Composite, Obtained by Zone Melting.	Доц. Карасевська О.П.
16	Пещерін Віктор Андрійович Peshcherin Viktor	Розробка технологій виготовлення керамічних елементів композиційної броні із карбіду бору. Development of Technologies of Ceramic Composite Armor Elements of Boron Carbide.	Проф. Лобода П.І.

17	Румянцев Дмитро Володимирович Rumiantsev Dmytro	Кінетика адсорбції кисню на нанорозмірних плівках Be/Mo(112) для застосування у ядерній промисловості. Kinetics of FILMS Be / Mo (112) Nanoscale Oxygen Adsorption for use in the Nuclear Industry.	Проф. Лобода П.І.
18	Щербак Павло Сергійович Shcherbak Pavlo	Структура та властивості композиційних матеріалів системи TiC-ZrB ₂ . Structure and Properties of Composite Materials of TiC - ZrB ₂ System.	Доц. Кисла Г.П.

В.о. зав. кафедри

В.І.Мазур