

Наказ № 1589-с від 22.05.2017р.
Теми дипломних робіт (проектів) по кафедрі
«Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії»
2016/2017 рік ФК-31

П.І.П.	Тема	Керівник
Абдуллаєва Ельміра Рамізівна	Високотемпературні механічні властивості металокерамічного композиту Ti-TiB.	Доц. Богомол Ю.І.
Бондар Володимир Миколайович	Отримання композиційних матеріалів системи B_4C-Al та дослідження їх властивостей.	Асист., к.т.н. Сисоєв М.О.
Гандзюк Сергій Юрійович	Виробництво високопористих керамічних фільтрів для тонкого очищення рідин.	Ст. викл. Руденький С.О.
Головко Владислав Тарасович	Виробництво високопористих металевих фільтрів для тонкого очищення агресивних рідин.	Ст. викл. Руденький С.О.
Горюшкін Нікіта Ігорович	Вплив технологічних режимів гарячої ковки на властивості матеріалів залізо-вуглець.	Доц. Мініцький А.В.
Григорчук Тетяна Миколаївна	Отримання, структура та властивості термоемісійних катодів з карбїду титану.	Доц. Богомол Ю.І.
Ельканов Руслан Шамілійович	Вплив процесу кристалізації на фізико-механічні властивості, мікроструктуру сплаву Ti-TiB евтектичного складу.	Проф. Лобода П.І.
Задорожна Оксана Сергіївна	Отримання композиційних порошків на основі Ti для адитивних технологій. Obtaining composite powders based on Ti for additive technologies.	Асист., к.т.н. Биба Є.Г.
Курасова Маргарита Олександрівна	Вплив ванадію на структуру та механічні властивості покриттів системи Al-Ni-Fe-Co-Cr-Ti-Vx.	Проф. Юркова О.І.
Маркевич Іван Андрійович	Методи оцінки дефектності сталевого дробу.	Асист. Романенко Ю.М.
Нечепельська Руслана Валентинівна	Формування структури та механічних властивостей композиційних матеріалів системи Fe-TiB ₂ .	Асист., к.т.н. Биба Є.Г.
Овсієнко Оксана Сергіївна	Зносостійкі Ti-Zr покриття на сталях.	Доц. Білик І.І.
Пилявська Євгенія Олександрівна	Вплив технологічних режимів на властивості матеріалів системи залізо кремній.	Асист., к.т.н. Биба Є.Г.

Роїв Микола Любомирович	Оптимізація процесу подрібнення твердих сплавів.	Асист. Романенко Ю.М.
Самофалов Олександр Андрійович	Зносостійкі покриття на основі TiN	Доц. Білик І.І.
Стукачов Данило Юрійович	Вплив кінетичних параметрів процесу кристалізації на властивості сплавів MoSi ₂ -MoB ₂ .	Ст. викл., к.т.н. Троснікова І.Ю.
Тарасенко Олександр Олексійович	Вивчення стійкості сплаву TNM-G до високотемпературного окислення.	Проф. Мазур В.І.
Устенко Денис Русланович	Вплив режимів плакування міддю на властивості залізного порошку.	Доц. Мініцький А.В.
Хващевський Максим Олександрович	Вплив методів отримання композитів на основі Fe-Al на їх структуру та властивості.	Проф. Степанчук А.М.
Холодов Владислав Едуардович	Закономірності формування структури та фазового складу композиту (B ₄ C-TiB ₂) – (Ti-TiB ₂) в умовах іскроплазмового спікання.	Асист., к.т.н. Солодкий Є.В.
Шабалін Руслан Борисович	Визначення оптимальних параметрів прокатки твердих сплавів.	Асист. Романенко Ю.М.