

**Теми
дипломних проектів і робіт
по кафедрі фізико-хімічних основ
технології металів**
за спеціальністю 7.05040105 «Спеціальна металургія»
які представляються до захисту в **2016** році

№	ПІБ	Тема	Керівник
1	Безгинський Володимир Олександрович	Технологія отримання та термічної обробки злитків сплаву АД31 для виробництва промислової продукції методом обробки металів тиском	д.т.н., проф. Зворикін Л.О.
2	Бірюченко Дмитро Олександрович	Розробка технології плазмово-дугового відновлення та зміцнення поверхневого шару мідних плит кристалізаторів МБЛЗ	д.т.н., проф. Шаповалов В.О.
3	Борщ Євгеній Віталійович	Наплавка валків холодної прокатки методом ЕШП рідким металом	ас. Антоневич Я.К.
4	Веретільник Олександр Віталійович	Технологічні процеси електрошлакового рафінування некомпактних відходів мідних сплавів	д.т.н., проф. Шаповалов В.О.
5	Вигівський Андрій Андрійович	Отримання інтерметалідів титану електронно-променевою гарнісажною плавкою	д.т.н., проф. Ладохін С.В.
6	Грабівський Костянтин Петрович	Електронно-променева технологія нанесення жаростійких захисних покриттів на лопатки газотурбінних двигунів	к.т.н., доц. Жук С.В.
7	Джигун Віталій Петрович	Електронно-променева виплавка сплавів на нікелевій основі з електромагнітним перемішуванням	д.т.н., проф. Ладохін С.В.
8	Корнієнко Олексій Віталійович	Технологія виплавки титанових сплавів у вакуумно-індукційній печі з холодним тиглем	д.т.н., проф. Михаленков К.В.
9	Лазоренко Олександр Васильович	Електрошлакова технологія виплавки високолегованих сталей з компактованих відходів	ст. викл. Прилуцький М.І.
10	Ляшенко Ілля Костянтинович	Технологія виробництва феросилікомарганцю з використанням брикетного	ст. викл. Прилуцький М.І.

		некондиційного дрібняка	
11	Островський Андрій Вадимович	Електронно-променева гарнісажна плавка жароміцного сплаву ЧС70-В1 для лопаток газотурбінних двигунів	ст. викл. Прилуцький М.І.
12	Шульга Антон Олександрович	Технологія переробки мідних відходів електрошлаковим переплавом	к.т.н., ст. викл. Сухенко В.Ю.

В. о. завідувача кафедри ФХОТМ

В.С. Богушевський