

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Завідувач кафедри
“Високотемпературних матеріалів та
порошкової металургії»
_____ проф. Степанчук А.М.
“ ____ ” _____ 2015 р

ПЛАН РОБОТИ НА 1 РІК НАВЧАННЯ
в магістратурі студента **Білодіда Дмитра Миколайовича**

Тема роботи **Композиційні евтектичні матеріали на основі стабілізованого ZrO_2**

№	Найменування дисциплін і видів робіт	Форма звітності	Відмітка наукового керівника
1	Згідно навчального робочого плану	Згідно навчального робочого плану	
Робота над магістерською роботою			
2	<u>Теоретична робота:</u> 1. Патентно-інформаційний пошук по темі 2. Складання літературного огляду	Оформлений відповідно до вимог літературний огляд	
3	<u>Експериментальна робота:</u> 1. Розробка методики досліджень: - методика отримання евтектичних квазібінарних сплавів на основі ZrO_2 ; - металографічний аналіз; - визначення механічних властивостей; - рентгенофазовий аналіз; - скануюча електронна мікроскопія; 2. Проведення експериментальних досліджень Отримання керамічних евтектичних квазібінарних сплавів на основі ZrO_2 Дослідження структури отриманих сплавів. <hr/> Дослідження властивостей отриманих сплавів.	1. Опис методик досліджень 2. Звіт по результатам досліджень	

Науковий керівник _____ /к.т.н., доц. Кисла Г.П./

Магістрант _____ /Білодід Д.М./

« ____ » _____ 2015 р.