

## ЗАЯВКА



для учасників Центру

на проведення науково-дослідних робіт з  
використанням можливостей  
ЦККНО “Лабораторія матеріалознавства  
інтерметалічних сполук”



<b>Електронна адреса</b>	
<b>Посада, прізвище, ініціали</b>	
<b>Назва установи</b>	
<b>Бюджетні теми, науково-технічні програми, міжнародні гранти, в рамках яких виникла доцільність проведення запропонованих досліджень</b>	
<b>Дата заповнення заявки</b>	

**Кількість зразків** (максимум 3 в одній заявці):

**Тип зразків** (вибрати або вказати)

Зразок 1		Зразок 2		Зразок 3	
<input type="checkbox"/>	Порошок	<input type="checkbox"/>	Порошок	<input type="checkbox"/>	Порошок
<input type="checkbox"/>	Сплав	<input type="checkbox"/>	Сплав	<input type="checkbox"/>	Сплав
<input type="checkbox"/>	Шліф	<input type="checkbox"/>	Шліф	<input type="checkbox"/>	Шліф
<input type="checkbox"/>	Плівка	<input type="checkbox"/>	Плівка	<input type="checkbox"/>	Плівка
Інше:		Інше:		Інше:	

**Елементний та кількісний склад зразків**

Зразок 1	Зразок 2	Зразок 3

**Використаний метод синтезу зразків** (вибрати або вказати)

Зразок 1		Зразок 2		Зразок 3	
<input type="checkbox"/>	Електродугове чи індукційне сплавлення	<input type="checkbox"/>	Електродугове чи індукційне сплавлення	<input type="checkbox"/>	Електродугове чи індукційне сплавлення
<input type="checkbox"/>	Твердофазний синтез (порошкова металургія)	<input type="checkbox"/>	Твердофазний синтез (порошкова металургія)	<input type="checkbox"/>	Твердофазний синтез (порошкова металургія)
<input type="checkbox"/>	Осадження з розчинів	<input type="checkbox"/>	Осадження з розчинів	<input type="checkbox"/>	Осадження з розчинів
<input type="checkbox"/>	Газотранспортний синтез	<input type="checkbox"/>	Газотранспортний синтез	<input type="checkbox"/>	Газотранспортний синтез
Інше:		Інше:		Інше:	

<b>Електропровідність зразків (вибрати)</b>					
<b>Зразок 1</b>		<b>Зразок 2</b>		<b>Зразок 3</b>	
	Провідник		Провідник		Провідник
	Напівпровідник		Напівпровідник		Напівпровідник
	Діелектрик		Діелектрик		Діелектрик
	Невідомо		Невідомо		Невідомо

<b>Очікувані результати (вибрати або вказати)</b>					
<b>Зразок 1</b>		<b>Зразок 2</b>		<b>Зразок 3</b>	
	Загальний склад зразка		Загальний склад зразка		Загальний склад зразка
	Фотографія поверхні зразка		Фотографія поверхні зразка		Фотографія поверхні зразка
	Склад фаз та їхні області гомогенності		Склад фаз та їхні області гомогенності		Склад фаз та їхні області гомогенності
	Розподіл (маппінг) елементів по зернах зразка		Розподіл (маппінг) елементів по зернах зразка		Розподіл (маппінг) елементів по зернах зразка
	Визначення мікротвердості фаз		Визначення мікротвердості фаз		Визначення мікротвердості фаз
Інше:		Інше:		Інше:	

**Коментар:**