

до Наказу "Про затвердження оновленого порядку подачі та узгодження заявок на проведення досліджень в Центрі колективного користування науковим обладнанням «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» для співробітників та здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського"

**Порядок подачі та узгодження заявок на проведення досліджень
в Центрі колективного користування науковим обладнанням
«Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» для співробітників
та здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського**

1) Заповнена за встановленою формою заявка на проведення досліджень в Центрі колективного користування науковим обладнанням «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» (далі – Заявка) (додаток 1-7) подається завідувачем кафедри, на якій працює чи навчається особа та потребує проведення досліджень (далі – Замовник), або співробітником, який виконує обов'язки завідувача кафедри, на ім'я проректора з наукової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського через систему електронного документообігу «Мегаполіс», в якій Заявці присвоюється реєстраційний номер.

2) Проректор з наукової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського передає через систему електронного документообігу «Мегаполіс» Заявку на розгляд директору Центру колективного користування науковим обладнанням «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» (далі – Центр).

3) Директор Центру здійснює розгляд Заявки за результатами якого або:

- відхиляє Заявку, зазначаючи в системі електронного документообігу «Мегаполіс» обґрунтовану причину відхилення (відсутність в Центрі необхідного для виконання досліджень обладнання, наявність в підрозділі замовника обладнання аналогічного тому, що пропонується до використання для проведення досліджень в Центрі, перебування обладнання Центру на ремонтно-профілактичних роботах¹, перевищення максимально допустимої кількості зразків, дослідження яких передбачається за Заявкою, наведений опис зразків не дозволяє визначити їх приналежність до тематики, за якою заявляється дослідження тощо);
- направляє роздруковану і завірену власним підписом Заявку на розгляд завідувачу відповідної навчально-наукової лабораторії Центру.

4) Завідувач навчально-наукової лабораторії Центру розглядає отриману Заявку, зв'язується із Замовником щодо надання зразків для дослідження² та вносить інформацію щодо Заявки та результатів її розгляду до електронного журналу, який знаходиться у відкритому доступі за посиланням, наведеним на офіційних

¹ у випадку відхилення Заявки з причини перебування обладнання Центру на ремонтно-профілактичних роботах, в резолюції зазначається орієнтовний строк закінчення цих робіт.

² факт передачі зразків для проведення досліджень фіксується у відповідному журналі і затверджується підписами Замовника та завідувача навчально-наукової лабораторії Центру, від якого здійснюється передача до завершення проведення досліджень зразки зберігаються у відповідній навчально-науковій лабораторії Центру.



сайтах науково-дослідної частини КПІ ім. Ігоря Сікорського та НН ІМЗ ім. Є.О. Патона, а також на друкованих оголошеннях, розміщених в навчально-наукових лабораторіях, а саме:

- у випадку відхилення Заявки до електронного журналу заноситься номер і дата її реєстрації, П.І.Б. Замовника та причина відхилення (не надано зразки для досліджень або вони не відповідають встановленим вимогам, неможливість проведення необхідних досліджень з використанням обладнання Центру тощо);
- у випадку схвального розгляду Заявки до електронного журналу заноситься номер і дата її реєстрації, П.І.Б. Замовника, опис заявленого дослідження, кількість зразків, що необхідно дослідити, орієнтовна тривалість та дата проведення дослідження, а сама роздрукована Заявка скріплюється підписом завідувача навчально-наукової лабораторії і зберігається в навчально-науковій лабораторії до моменту проведення дослідження.

5) Співробітники Центру, які є операторами обладнання Центру, проводять дослідження (за бажанням Замовника за його присутності) за схваленими директором Центру та завідувачем навчально-наукової лабораторії Центру Заявками в порядку черги, яка визначається датою реєстрації Заявки та відображена в електронному журналі. Під час виконання дослідження, Заявка за яким воно проводиться, знаходиться біля відповідного обладнання Центру, а співробітник Центру, задіяний у проведенні дослідження, проставляє на ній дату та час початку і завершення проведення дослідів.

6) Після завершення проведення досліджень за Заявкою вона підшивається до журналу, який знаходиться в Центрі, результати дослідження передаються Замовнику, що підтверджується відповідним підписом Замовника в Заявці, в електронному журналі завідувачем навчально-наукової лабораторії змінюється статус заявки із «очікування» на «виконано» і проставляється фактична дата виконання дослідження, а директор Центру в електронній системі документообігу «Мегаполіс» фіксує результат виконання Заявки статусом «Вирішено позитивно».

Директор
Центру колективного користування
науковим обладнанням
«Матеріалознавство тугоплавких
сполук та композитів»

Євген БИБА

Директор
НН ІМЗ ім. Є.О. Патона

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ

Додаток 1
Проректору з наукової роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Сергію СТИРЕНКУ

ЗАЯВКА

на проведення металографічних досліджень (з використання оптичного мікроскопа) в лабораторії електронної та оптичної мікроскопії
ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

Від: _____ / _____ *

(структурний підрозділ, посада, П.І.Б., телефон, e-mail) (підпис)

На виконання:

(назва/№ держбюджетної, госп. договірної, ініціативної теми, міжнародного проєкту, кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти тощо)

Відомості щодо об'єктів дослідження**:

№ з/п	Опис зразків:	Кількість зразків	Технічне завдання	Дата та час початку проведення дослідження	Дата та час завершення проведення дослідження
	1) форма: порошкоподібний, монолітний тощо; 2) розміри та орієнтовний склад; 3) інша важлива інформація.				
1					
2					
3					
4					

Директор ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» / _____ / Євген БИБА
(підпис)

Завідувач лабораторії електронної та оптичної мікроскопії / _____ / Оксана ДАЦЮК
(підпис)

* Даним підписом засвідчую, що надані зразки для досліджень не містять шкідливих речовин і безпечні для аналітичного обладнання і оператора

** Кількість зразків в одній заявці не може перевищувати 4 шт.

*** Даним підписом засвідчую, що обладнання необхідне для проведення досліджень, відсутнє в структурному підрозділі, якому працює заявник

Додаток 2
Проректору з наукової роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Сергію СТИРЕНКУ

ЗАЯВКА

на проведення рентгеноструктурних досліджень
в лабораторії рентгеноструктурного аналізу Rigaku і мас-спектрометрії ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»
Від: _____ / _____ *
(структурний підрозділ, посада, П.І.Б., телефон, e-mail) (підпис)
На виконання:

_____ (назва/№ держбюджетної, госп. договірної, ініціативної теми, міжнародного проєкту, кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти тощо)

Відомості щодо об’єктів дослідження:**

№ з/п	Опис зразків:	Кількість зразків	Технічне завдання	Дата та час початку проведення дослідження	Дата та час завершення проведення дослідження
	1) форма: порошкоподібний, монолітний тощо; 2) розміри та орієнтовний склад; 3) інша важлива інформація.				
1					
2					
3					
4					

Директор ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» / _____ Євген БИБА
(підпис)
Завідувач лабораторії рентгеноструктурного аналізу Rigaku і мас-спектрометрії / _____ Андрій БУРМАК
(підпис)

* Даним підписом засвідчую, що надані зразки для досліджень не містять шкідливих речовин і безпечні для аналітичного обладнання і оператора
** Кількість зразків в одній заявці не може перевищувати 4 шт.
*** Даним підписом засвідчую, що обладнання необхідне для проведення досліджень, відсутнє в структурному підрозділі, якому працює заявник

ЗАЯВКА

на проведення досліджень з визначення хімічного складу в лабораторії електронної та оптичної мікроскопії
ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

Від:

_____ / _____ *

(структурний підрозділ, посада, П.І.Б., телефон, e-mail) (підпис)

На виконання:

(назва/№ держбюджетної, госп. договірної, ініціативної теми, міжнародного проєкту, кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти тощо)

Відомості щодо об'єктів дослідження**:

№ з/п	Опис зразків:	Кількість зразків	Технічне завдання	Дата та час початку проведення дослідження	Дата та час завершення проведення дослідження
	1) форма: порошкоподібний, монолітний тощо; 2) розміри та орієнтовний склад; 3) інша важлива інформація.				
1					
2					
3					
4					

Директор ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» / _____ / Євген БИБА
(підпис)

Завідувач лабораторії електронної та оптичної мікроскопії / _____ / Оксана ДАЦЮК
(підпис)

* Даним підписом засвідчую, що надані зразки для досліджень не містять шкідливих речовин і безпечні для аналітичного обладнання і оператора

** Кількість зразків в одній заявці не може перевищувати 4 шт.

*** Даним підписом засвідчую, що обладнання необхідне для проведення досліджень, відсутнє в структурному підрозділі, якому працює заявник

Додаток 4
Проректору з наукової роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Сергію СТИРЕНКУ

ЗАЯВКА

на проведення пробопідготовки в лабораторії електронної та оптичної мікроскопії
ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

Від:

_____ / _____
(структурний підрозділ, посада, П.І.Б., телефон, e-mail)

_____ *

На виконання:

_____ (назва/№ держбюджетної, госп. договірної, ініціативної теми, міжнародного проєкту, кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти тощо)

Відомості щодо об'єктів**:

№ з/п	Опис зразків:	Кількість зразків	Технічне завдання	Дата та час початку проведення пробопідготовки	Дата та час завершення проведення пробопідготовки
	1) форма: порошкоподібний, монолітний тощо; 2) розміри та орієнтовний склад; 3) інша важлива інформація.				
1					
2					
3					
4					

Директор ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

/ _____ /
(підпис)

Євген БИБА

Завідувач лабораторії електронної та оптичної мікроскопії

/ _____ /
(підпис)

Оксана ДАЦЮК

* Даним підписом засвідчую, що надані зразки для досліджень не містять шкідливих речовин і безпечні для аналітичного обладнання і оператора

** Кількість зразків в одній заявці не може перевищувати 4 шт.

*** Даним підписом засвідчую, що обладнання необхідне для проведення досліджень, відсутнє в структурному підрозділі, якому працює заявник

ЗАЯВКА

на проведення мікродюрометричних досліджень в лабораторії електронної та оптичної мікроскопії
ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

Від: _____ / _____ *

(структурний підрозділ, посада, П.І.Б., телефон, e-mail) (підпис)

На виконання:

_____ (назва/№ держбюджетної, госп. договірної, ініціативної теми, міжнародного проєкту, кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти тощо)

Відомості щодо об'єктів дослідження:**

№ з/п	Опис зразків:	Кількість зразків	Технічне завдання	Дата та час початку проведення дослідження	Дата та час завершення проведення дослідження
	1) форма: порошкоподібний, монолітний тощо; 2) розміри та орієнтовний склад; 3) інша важлива інформація.				
1					
2					
3					
4					

Директор ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» / _____ / Євген БИБА
(підпис)

Завідувач лабораторії електронної та оптичної мікроскопії / _____ / Оксана ДАЦЮК
(підпис)

* Даним підписом засвідчую, що надані зразки для досліджень не містять шкідливих речовин і безпечні для аналітичного обладнання і оператора
** Кількість зразків в одній заявці не може перевищувати 4 шт.
*** Даним підписом засвідчую, що обладнання необхідне для проведення досліджень, відсутнє в структурному підрозділі, якому працює заявник

Додаток 6
Проректору з наукової роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Сергію СТИРЕНКУ

ЗАЯВКА

на проведення електронно-мікроскопічних досліджень в лабораторії електронної та оптичної мікроскопії
ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

Від:

_____ / _____ *

(структурний підрозділ, посада, П.І.Б., телефон, e-mail) (підпис)

На виконання:

(назва/№ держбюджетної, госп. договірної, ініціативної теми, міжнародного проєкту, кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти тощо)

Відомості щодо об'єктів дослідження**:

№ з/п	Опис зразків:	Кількість зразків	Технічне завдання	Дата та час початку проведення дослідження	Дата та час завершення проведення дослідження
	1) форма: порошкоподібний, монолітний тощо; 2) розміри та орієнтовний склад; 3) інша важлива інформація.				
1					
2					
3					
4					

Директор ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів» / _____ / Євген БИБА
(підпис)

Завідувач лабораторії електронної та оптичної мікроскопії / _____ / Оксана ДАЦЮК
(підпис)

* Даним підписом засвідчую, що надані зразки для досліджень не містять шкідливих речовин і безпечні для аналітичного обладнання і оператора

** Кількість зразків в одній заявці не може перевищувати 4 шт.

*** Даним підписом засвідчую, що обладнання необхідне для проведення досліджень, відсутнє в структурному підрозділі, якому працює заявник

ЗАЯВКА

на проведення трансмісійних електронно-мікроскопічних досліджень в лабораторії електронної та оптичної мікроскопії
ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

Від:

_____ / _____ *
(структурний підрозділ, посада, П.І.Б., телефон, e-mail) (підпис)

На виконання:

(назва/№ держбюджетної, госп. договірної, ініціативної теми, міжнародного проєкту, кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти тощо)

Відомості щодо об'єктів дослідження**:

№ з/п	Опис зразків: 1) форма: порошкоподібний, монолітний тощо; 2) інша важлива інформація.	Кількість*** зразків	Технічне завдання	Дата та час початку проведення дослідження	Дата та час завершення проведення дослідження
1					
2					

Директор ЦККНО «Матеріалознавство тугоплавких сполук та композитів»

/ _____ /
(підпис)

Євген БИБА

Завідувач лабораторії електронної та оптичної мікроскопії

/ _____ /
(підпис)

Оксана ДАЦЮК

* Даним підписом засвідчую, що надані зразки для досліджень не містять шкідливих речовин і безпечні для аналітичного обладнання і оператора

** Вимоги до зразків:

- порошкоподібні зразки мають бути нанесені на мідну сітку діаметром 3,05 мм, стабільну до впливу пучка електронів, покриту вуглецевою плівкою (carbon support film) товщиною 10 – 50 нм. Розмір частинок порошку не повинен перевищувати 100 нм.
- монолітні зразки (фольги) мають бути стабільними до впливу пучка електронів, круглої форми діаметром 3 мм, з областями прозорими для електронного променю, очищений, має містити вікна з однорідною товщиною.

*** Кількість зразків в одній заявці не може перевищувати 2 шт.