Додаток

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 роботах[[1]](#footnote-1), 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.
1. Завідувач навчально-наукової лабораторії Центру розглядає отриману Заявку, зв’язується із Замовником щодо надання зразків для дослідження[[2]](#footnote-2) та вносить інформацію щодо Заявки та результатів її розгляду до електронного журналу, який знаходиться у відкритому доступі за посиланням, наведеним на офіційних 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.
1. 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.
2. 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 СТІРЕНКУ

**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:**1. форма: порошкоподібний, монолітний тощо;
2. розміри та орієнтовний склад;
3. інша важлива інформація.
 | **Кількість** зразків | **Технічне завдання** | **Дата та час початку проведення дослідження** | **Дата та час завершення проведення дослідження** |
|
| 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 підрозділів, якому працює заявник**

Додаток 2

Проректору з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Сергію СТІРЕНКУ

**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:**1. форма: порошкоподібний, монолітний тощо;
2. розміри та орієнтовний склад;
3. інша важлива інформація.
 | **Кількість** зразків | **Технічне завдання** | **Дата та час початку проведення дослідження** | **Дата та час завершення проведення дослідження** |
|
| 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 підрозділів, якому працює заявник**

Додаток 3

Проректору з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Сергію СТІРЕНКУ

**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:**1. форма: порошкоподібний, монолітний тощо;
2. розміри та орієнтовний склад;
3. інша важлива інформація.
 | **Кількість** зразків | **Технічне завдання** | **Дата та час початку проведення дослідження** | **Дата та час завершення проведення дослідження** |
|
| 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 підрозділів, якому працює заявник**

Додаток 4

Проректору з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Сергію СТІРЕНКУ

**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) | (підпис) |

На виконання:

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

**Відомості щодо об’єктів\*\*:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Опис зразків:**1. форма: порошкоподібний, монолітний тощо;
2. розміри та орієнтовний склад;
3. інша важлива інформація.
 | **Кількість** зразків | **Технічне завдання** | **Дата та час початку проведення пробопідготовки** | **Дата та час завершення проведення пробопідготовки** |
|
| 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 підрозділів, якому працює заявник**

Додаток 5

Проректору з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Сергію СТІРЕНКУ

**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:**1. форма: порошкоподібний, монолітний тощо;
2. розміри та орієнтовний склад;
3. інша важлива інформація.
 | **Кількість** зразків | **Технічне завдання** | **Дата та час початку проведення дослідження** | **Дата та час завершення проведення дослідження** |
|
| 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 підрозділів, якому працює заявник**

Додаток 6

Проректору з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Сергію СТІРЕНКУ

**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:**1. форма: порошкоподібний, монолітний тощо;
2. розміри та орієнтовний склад;
3. інша важлива інформація.
 | **Кількість** зразків | **Технічне завдання** | **Дата та час початку проведення дослідження** | **Дата та час завершення проведення дослідження** |
|
| 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 підрозділів, якому працює заявник**

Додаток 7

Проректору з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Сергію СТІРЕНКУ

**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» | /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | 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**

**\*\* 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.**

1. у випадку відхилення Заявки з причини перебування обладнання Центру на ремонтно-профілактичних роботах, в резолюції зазначається орієнтовний строк закінчення цих робіт. [↑](#footnote-ref-1)
2. факт передачі зразків для проведення досліджень фіксується у відповідному журналі і затверджується підписами Замовника та завідувача навчально-наукової лабораторії Центру, від моменту передачі до завершення проведення досліджень зразки зберігаються у відповідній навчально-науковій лабораторії Центру. [↑](#footnote-ref-2)