

## А К Т

## прийняття науково-дослідної роботи

на підставі протокольного рішення Координаційної ради Комплексної наукової програми «Конденсований стан- фізичні основи новітніх технологій» № 04-2024

« 24 » грудня 2024 р

м. Київ

**Слухали:**

Про результати виконання наукових досліджень, розгляд та приймання звітів НДР, що фінансуються за рахунок коштів загального фонду Державного бюджету України у 2024 році.

**Виступили:**

Науковий керівник НДР завідувач НДЛ «Фізичне матеріалознавство твердого тіла» фізичного факультету, д-р фіз.-мат. наук, проф. Мацуй Л.Ю. доповіла про результати виконання фундаментального наукового дослідження, проміжний звіт за етап НДР № 24БФ051-04 «Багатокомпонентні нанокомпозити на основі двовимірних графеноподібних структур з регульованими тепловими та електродинамічними характеристиками електромагнітного випромінювання». Етап 1 «Розробка методів синтезу нових хімічно модифікованих графеноподібних двовимірних структур» та одержану наукову продукцію.

**Ухвалили:**

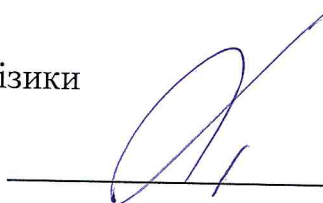
Комісія вважає, що етап № 1 фундаментального наукового дослідження, виконано повністю, в строк і у відповідності до затвердженого Технічного завдання.

Комісія:

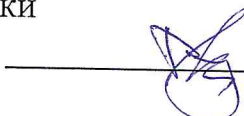
✓ пропонує результати етапу № 1 виконаної НДР впровадити в навчальний процес, використати в подальших дослідженнях, опублікувати і продовжити в 2025 році виконання етапу № 2 фундаментального наукового дослідження № 24БФ051-04.

✓ рекомендує звітну документацію науково-дослідної роботи теми № 24БФ051-04, етапу № 1 для подальшого розгляду та затвердження Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Голова Координаційної ради,  
професор кафедри молекулярної фізики  
фізичного факультету, проф.,  
акад. НАН України,

  
Леонід БУЛАВІН

Секретар Координаційної ради,  
доцент кафедри молекулярної фізики  
фізичного факультету

  
Тимофій НІКОЛАЄНКО