

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Інституту технічної
теплофізики НАН України,

академік НАН України



Юрій СНЕЖКІН

2025р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. декана факультету
автоматизації, промислової
інженерії та екології НТУУ «КПІ
ім. І.Сікорського»,

д.т.н., проф.



Олена ІВАНЕНКО

2025р.

АКТ

Ми, які нижче підписалися, представники: від Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедруо Машин і апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв (МАХНВ) к.т.н., доцент Степанюк А.Р., д.т.н., професор Корнієнко Я.М., та від ІТТФ НАН України, гол.н.с., член-кореспондент НАН України, д.т.н., професор Петрова Ж.О., с.н.с., доктор філософії Новікова Ю.П., склали даний акт про те, що у навчальному процесі підготовки фахівців використовуються наукові результати за 1 етапом «Тепломасоперенос під час конвективного сушіння колоїдних капілярно-пористих матеріалів, що є основою продуктів швидкого приготування» Гранти НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки 2025-2026 рр. шифр 15/01-2025(6) ДР № 0125U001272 «Розробка енергоефективної технології сушіння рослинної сировини для отримання сухих пайків для військовослужбовців».

Результати за 1 етапом НДР використовуються в навчальному процесі під час проведення лекційних, практичних та лабораторних занять з дисциплін за спеціальністю «G11 Машинобудування (G11.03 Технологічні машини та обладнання)», спеціалізація «Інжиніринг інноваційного галузевого обладнання»:

- Інжиніринг інноваційних технологій та обладнання.

- Під час курсового проектування та виконання магістерської дисертації.

Впровадження результатів за 1 етапом НДР забезпечить більш якісне формування наступних здатностей:

- розробляти експериментальні установки та використовувати експериментальні дослідження;
- моделювати процеси;
- здійснювати теоретичну обробку експериментальних досліджень та узагальнювати отримані результати.

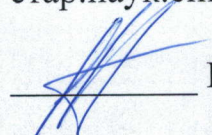
Впровадження результатів за 1 етапом НДР дозволяє студентам отримати, поглибити, систематизувати та закріпити досвід з теоретичних та експериментальних досліджень тепломасообмінних процесів під час конвективного сушіння колоїдних капілярно-пористих матеріалів.

Від ІТТФ НАН України

гол.наук.співр.,
член-кореспондент НАН України,
д.т.н., професор

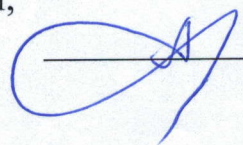
 Жанна ПЕТРОВА

стар.наук.співр., д.філос.

 Юлія НОВІКОВА

Від НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського»

Зав.каф.МАХНВ, к.т.н., доцент

 Андрій СТЕПАНЮК