

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Інституту технічної
теплофізики НАН України,
академік НАНУ



ЮРІЙ СНЕЖКІН

«17» 10 2022р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Декан Інженерно-хімічного
факультету

КПІ ім. Ігоря Сікорського,

д.т.н., проф.



Євген ПАНОВ

«12» 10 2022р.

АКТ

Ми, які нижче підписалися, представники: від Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», виконуючий обов'язки завідувача кафедри Машин і апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв (МАХНВ) к.т.н., доцент Степанюк А.Р., та від ІТТФ НАН України гол.н.с., д.т.н. Петрова Ж.О., к.т.н., с.н.с. Слободянюк К.С., склали даний акт про те, що у навчальному процесі підготовки фахівців за спеціальністю «Галузеве машинобудування», освітня програма «Інжиніринг, комп'ютерне моделювання та проектування обладнання хімічних і нафтопереробних виробництв» використовуються наукові результати опубліковані у монографії Снежкін Ю.Ф., Петрова Ж.О., Самойленко К.М., Слободянюк К.С. «Тепломасообмінні процеси отримання комбінованих функціональних порошків», Київ: ТОВ «Про формат», 2022. – 148 с.

Матеріали, що опубліковані у монографії, використовуються в навчальному процесі під час проведення лекційних, практичних та лабораторних занять з дисциплін:

- «Інжиніринг інноваційних технологій та обладнання», яка викладається магістрантам, що навчаються за ОНП та ОПП «Інжиніринг та комп'ютерно-інтегровані технології проектування інноваційного галузевого обладнання».
- «Моделювання стану суцільного середовища», яка викладається аспірантам, що навчаються за ОНП «Галузеве машинобудування».

- Під час курсового проектування, дипломного проектування та виконання магістерської дисертації.

Впровадження результатів монографії навчальним процесом забезпечується конспектом лекцій з дисциплін:

- «Інжиніринг інноваційних технологій та обладнання», яка викладається магістрантам, що навчаються за ОНП та ОПП «Інжиніринг та комп'ютерно-інтегровані технології проектування інноваційного галузевого обладнання».
- «Моделювання стану суцільного середовища», яка викладається аспірантам, що навчаються за ОНП «Галузеве машинобудування».

Впровадження результатів монографії забезпечить більш якісне формування наступних програмних результатів навчання:

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

Впровадження матеріалів, що опубліковані у монографії, дозволяє здобувачам вищої освіти отримати, поглибити, систематизувати та закріпити досвід з теоретичних та експериментальних досліджень тепломасообмінних процесів під час конвективного сушіння, теплофізичних і фізико-хімічних властивостей колоїдних капілярно-пористих матеріалів.

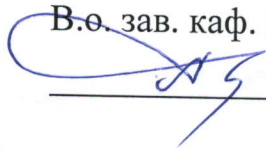
Від ІТТФ НАН України

Від КПІ ім. І. Сікорського

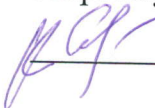
гол. наук. співр., д.т.н.

 Жанна ПЕТРОВА

В.о. зав. каф. МАХНВ, к.т.н., доцент

 Андрій СТЕПАНЮК

стар. наук. співр., к.т.н.

 Катерина СЛОБОДЯНЮК