

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Інституту технічної
теплофізики НАН України,
академік НАН України



Юрій СНЕЖКІН

«10» серпня 2024р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Декан Інженерно-хімічного
факультету НТУУ «КПІ ім.
І.Сікорського»,
д.т.н., проф.



Євген ПАНОВ

«10» серпня 2024р.

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., к.т.н., доцент Гулієнко С.В., та від ІТТФ НАН України, гол.н.с., д.т.н. Петрова Ж.О., д.філос., н.с. Граков О.П., склали даний акт про те, що у навчальному процесі підготовки фахівців за спеціальністю «Галузеве машинобудування», використовуються наукові результати дисертаційної роботи за темою «Інтенсифікація процесу тепломасообміну при сушінні лохини».

Результати дисертаційної роботи використовуються в навчальному процесі під час проведення лекційних, практичних та лабораторних занять з дисциплін:

- «Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 1. Теплові процеси», освітній ступінь бакалавр, освітня програма «Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії».
- «Інжиніринг інноваційних технологій та обладнання», освітній ступінь магістр, освітня програма «Інжиніринг та комп'ютерно-інтегровані технології проектування інноваційного галузевого обладнання».
- Під час курсового проектування та дипломного проектування та виконання магістерської дисертації.

Впровадження результатів дисертаційної роботи навчальним процесом забезпечується конспектом лекцій з дисциплін:

- «Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 1. Теплові процеси», освітній ступінь бакалавр, освітня програма «Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії».
- «Інжиніринг інноваційних технологій та обладнання», освітній ступінь магістр, освітня програма «Інжиніринг та комп'ютерно-інтегровані технології проектування інноваційного галузевого обладнання».

Впровадження результатів дисертаційної роботи 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 дисертаційною роботою 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., д.т.н.

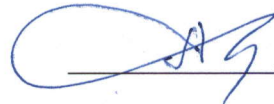
 Жанна ПЕТРОВА

наук.співр., д.філос.

 Олексій ГРАКОВ

Від НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського»

Зав. каф. МАХНВ, к.т.н., доцент

 Андрій СТЕПАНЮК

К.т.н., доцент

 Сергій ГУЛІЄНКО