ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
обладнання та інжинірингу
переробних і харчових виробництв
назва кафедри
(протокол № 2 від 18.10.2025 р.)



Зав. кафедрою _____
підпис
Богомолов О.В.
прізвище, ініціали

ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
ЗА 2025/2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва гуртка: Наукове обґрунтування і розробка прогресивних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв
Наукові керівники: д.т.н., проф. Богомолов О.В., к.т.н, доц. Шевченко А.О.
прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада

№	*Прізвище, ініціали студента*	*Тема наукового дослідження*
1.	Косточка О.Д.	Модернізація печі для виробництва хлібобулочних виробів
2.	Лавренюк В.В.	Аналіз і перспективи застосування мембранних технологій в обробці соків на підприємствах харчової галузі
3.	Ходаковський О.А.	Удосконалення термічного обладнання хлібопекарських виробництв шляхом інтеграції енергоефективних та цифрових технологій
4.	Марченко Є.О.	Розробка конструктивних рішень для технічного обладнання ліній харчових виробництв
5.	Єгорова В.В.	Застосування електроконтактного нагрівання в процесах і апаратах харчових виробництв
6.	Вінда А.А.	Обґрунтування конструкцій гвинтових конвеєрів
7.	Некрасов М.О.	Розробка системи безперервного пневмотранспортування щільних фаз E-Finity
8.	Овчинніков В.В.	Розвантаження-завантаження вантажівок за допомогою стрічкових конвеєрів в умовах ускладненої логістики
9.	Титаренко Н.В.	Інтеграція систем управління якістю та ресурсоощадних технологій на підприємствах малого і середнього бізнесу харчової галузі
10.	Мартинова М.С.	Дослідження ударного руху частинок по похилій площині з подачею в поперечному напрямку
11.	Скляр Р.С.	Сепарація та сортування насіння проса на гравітаційному багатоярусному ударному сепараторі

12.	Аліфанов М.О.	Дослідження впливу вологості сировини та тиску пресування на міцність паливних гранул
13.	Вороніна А.Ю.	Дослідження ефективності очищення повітря в циклонах різних типів під час аспірації насіння соняшника
14.	Бєлов Д.М.	Інноваційні технології та обладнання для переробки органічної рослинної сировини
15.	Яременко А.С.	Системний аналіз кінетики термічної деструкції цільових компонентів кавової сировини в барабанних ростерах
16.	Пивовар Р.Ю.	Дослідження теплообмінних процесів у барабанних ростерах з конвекційним типом нагріву
17.	Штанопруд І.О.	Дослідження гідродинамічних та теплообмінних процесів у сучасних пароконвектоматах

Наукові керівники _____ Богомолов О.В.

_____ Шевченко А.О.

підпис *прізвище та ініціали*

ПОГОДЖЕНО

Зав. кафедрою обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв

назва кафедри

_____ Богомолов О.В.

підпис *прізвище, ініціали*

«18» жовтня 2025 р.