

**ЗВІТ**  
**з роботи наукових гуртків**  
**кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені**  
**професора Ф.Ю.Ялпачика**  
**2022-2023 н.р.**

**1.1 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються в межах робочого часу викладачів**

№	П.І.Б., група	Тема	Держ. реєстрац . номер	П.І.Б. та № групи учасника гуртка
1.	1.Довбня А.А. 21ГМ, 2.Меркулов Д.А.21ГМ, 3.Мережко І.О. 11МБГМ, 4.Верховод Б.І.41ГМ, 5.Овсянніков Д.О. 41ГМ 6. Генчев М.С. 21 СГМ 7.Єлізаров Д.О.21СГМ	Дослідження процесів переробки і зберігання зернових культур і плодово-ягідної продукції	0121U11 0201	к.т.н.,доц. Верхоланцева В.О.
2.	1. Кузьмін К.С. – 11МБГМ 2. Водяницький І. О.– 11 МБГМ 3. Юрченко С. С. – 11 МБГМ 4. Пачко К.Г. – 11 МБГМ 5. Єлізаров Д.О. - 21 СГМ 6. Притула І.І. - 11 МБГМ 7. Вовк Д.О. - 21 ГМ 8. Драголов Є.В. - 31 ГМ	Оптимізація процесу диспергування молочних емульсій	0121U11 0201	д.т.н., проф. Самойчук К.О., к.т.н., доц. Паляничка Н.О., к.т.н. Ковальов О.О.
3.	1.Михайленко О.М. 11МБГМ 2.Заліканов К.С. 11МБГМ 3.Моторін В.А. 11МБГМ	Дослідження процесу низькотемпературного заморожування та зберігання плодовоовочевої продукції	0121U11 0201	д.т.н., проф. Ялпачик В.Ф., к.т.н., доцент Тарасенко В.Г., к.т.н., доц. Ломейко О.П.

4.	1. Березняк Н.М., 11 ГМ 2. Іконніков Д.О., 11 ГМ 3. Вепрєв Н.Є. 11МБГМ	Дослідження процесу переробки зернової і рослинної сировини	0121U11 0201	д.т.н., проф. Самойчук К.О., к.т.н., ст. викл. Ковальов О.О., к.т.н., ст. викладач Фучаджи Н.О.
5	1. Овсянніков Д.О. 41ГМ 2. Вовк Д.О. - 21 ГМ 3. Умарова О.О. - 41 ГМ 4. Терещенко Д.В.-21 СГМ	Альтернативні енерготехнології та проблеми утилізації сміття	0121U11 0201	к.т.н., ст. викл. Ковальов О.О.

### 1.2 Студентські наукові роботи, які взяли участь у всеукраїнських та регіональних конкурсах

№	П.І.Б., № групи	Назва роботи	Установа, яка проводила конкурс	П.І.Б. керівника
<b>Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді</b>				
1.	Кузьмін К.С., 11МБГМ	Підвищення ефективності диспергування емульсій в струминному гомогенізаторі з роздільною подачею дисперсної фази	Запорізька обл. адміністрація	Самойчук К.О.

### 1.3 Студентські наукові роботи, які стали переможцями на всеукраїнських та регіональних конкурсах – таблиця 23

№	П.І.Б. та № групи автора	Назва роботи	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
<b>Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді</b>				
1.	Кузьмін К.С., 11МБГМ	Підвищення ефективності диспергування емульсій в струминному гомогенізаторі з роздільною подачею дисперсної фази	Диплом I ступеня	Самойчук К.О.

### 1.4 Наукові публікації студентів

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; перша-остання сторінки статі, тез) <sup>1)</sup>	Тип видання (для українських: фахове / не фахове; для фахових видань: вказати групу «А», «Б» чи «В»)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) <sup>2)</sup>	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Квартиль Q <sub>1-4</sub> на момент опублікування <sup>3)</sup>	П.І.Б. керівника	
<b>опубліковані в Україні</b>									
1.	Луганський О.В.	Процес пресування соняшника у виробництві рослинної олії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 16-17.		x	x	0,125	x	Верхоланцева В.О.
2.	Шестопалов О.П.	Аналіз сучасного стану парку устаткування м'ясопереробних підприємств України	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 89-90.		x	x	0,125	x	Верхоланцева В.О.
3.	Шестопалов О.П.	Підвищення питомої продуктивності та довговічності робочих органів м'ясорізальних машин	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 91-92.		x	x	0,125	x	Верхоланцева В.О.
4.	Колеснік О.П.	Вдосконалення технологічного процесу виробництва тіста для хлібобулочних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 125-126.		x	x	0,125	x	Паляничка Н.О.
5.	Водяницький І.О.	Технологічне обладнання для виробництва морозива	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 132-133.		x	x	0,125	x	Паляничка Н.О.
6.	Білошицький І.Ю.	Обладнання для виробництва хрусткої картоплі	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 134-135.		x	x	0,125	x	Паляничка Н.О.

7.	Крестов В.Г.	Аналіз процесу виготовлення макаронних виробів за допомогою макаронного пресу	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 136-137.	x	x	0,125	x	Паляничка Н.О.
8.	Пачко К.Г.	Пристрій для обробки молочної продукції.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 140-141.	x	x	0,125	x	Паляничка Н.О.
9.	Савісько А.Ю.	Вдосконалення конструкції вовчка.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 142-143.	x	x	0,125	x	Паляничка Н.О.
10.	Колеснік О.П.	Аналіз обладнання для дозування сипучих матеріалів в хлібопекарському виробництві	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 151-152.	x	x	0,125	x	Паляничка Н.О.
11.	Душина М. А.	Загальна характеристика гомогенізаторів. Гомогенізатор К5-ОГА-Ю	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 167-168.	x	x	0,125	x	Верхоланцева В. О.
12.	Хмура Ю.Ю.	Класифікація варильного обладнання харчової промисловості	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 169-170.	x	x	0,125	x	Верхоланцева В. О.
13.	Фірсова О. М.	Використання води, як джерела енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 171-172.	x	x	0,125	x	Верхоланцева В. О.
14.	Вепрев Н.Є.	Аспекти виробництва соків у теперешньому часі	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 173-174.	x	x	0,125	x	Верхоланцева В. О.
15.	Бородич Б.Ю.	Технологія заморожування для овочів та ягід	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 187-188.	x	x	0,125	x	Верхоланцева В. О.

16.	Вепрев Н.Є.	Аналіз сучасних технологій сокового виробництва	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 3-7.	x	x	0,125	x	Кюрчев С.В.
17.	Луганський О.В.	Особливості виробництва соків	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 9-11.	x	x	0,125	x	Кюрчев С.В.
18.	Луганський О.В.	Виробництво соняшникової олії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 14-16.	x	x	0,125	x	Кюрчев С.В.
19.	Вепрев Н.Є.	Рослинна олія українського виробництва	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 20-23.	x	x	0,125	x	Кюрчев С.В.
20.	Овсянніков Д.О.	Аналіз матеріалів для забезпечення теплозбереження виробничих приміщень та теплоізоляції обладнання.	IV Міжнародна науково-практична конференція (1-25 листопада 2022 р.). – Запоріжжя: ТДАТУ. С 222-224.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О., Ломейко О.П. IV
21.	Овсянніков Д.О.	Практичні можливості використання енергії гравітації	IV Міжнародної науково-практичної конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі» (01-25 листопада 2022 р.), с.198-201.	x	x	0,125	x	Ковальов О.О., Фучаджи Н.О.
22.	Умарова О.О.	Переваги використання та перспективи розвитку теплових акумуляторів	IV Міжнародної науково-практичної конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі» (01-25 листопада 2022 р.), с.192-195.	x	x	0,125	x	Верхоланцева В.О., Фучаджи Н.О.

23.	Крестов В.Г.	Обмеження, що перешкоджають виходу харчової продукції України на світовий ринок	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 47-48.	x	x	0,125	x	Ковальов О.О.
24.	Білецький О.Д.	Конструкція та принцип дії наногенераторів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 49-50.	x	x	0,125	x	Ковальов О.О.
25.	Овсянніков Д.О.	Недоліки альтернативних джерел енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 51-52	x	x	0,125	x	Ковальов О.О.
26.	Пачко К.Г.	Основні проблеми найбільш поширених видів тари та упаковки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 53-54.	x	x	0,125	x	Ковальов О.О.
27.	Фірсова О.М	Перспективний напрямок впровадження теплових насосів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 55-56.	x	x	0,125	x	Ковальов О.О.
28.	Кудря К. Ю.	Проблематика використання геотермального потенціалу України	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 57-58.	x	x	0,125	x	Ковальов О.О.
29.	Фірсова О.М	Проблеми та обставини, що обумовлюють відсутність України на зовнішніх ринках продуктів харчування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 59-60.	x	x	0,125	x	Ковальов О.О.
30.	Губар Є.В.	Особливість розрахунку технологічної лінії виробництва макаронних виробів малої потужності	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 7-8.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
31.	Юзюк Д.С.	Проектування технологічної лінії виробництва соняшникової олії.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 11-13.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
32.	Артем Д.С.	Дослідження процесу обробки молока в роторно-	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ,	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.

		пульсаційному апараті.	2022. с. 18-19.					
33.	Чурсін М.О.	Дослідження процесу перемішування фаршу.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 25-26.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
34.	Мехтієва С. М.	Технологічна схема виробництва безалкогольних напоїв.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 117-118.	x	x	0,125	x	Тарасенко В.Г.
35.	Губар Є.В.	Шляхи удосконалення обладнання для просіювання сипких матеріалів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 119-120.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
36.	Довбня А.А.	Гранулювання посліду – вигідне виробництво із турботою про екологію	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 121-122.	x	x	0,125	x	Червотки на О.О.
37.	Крестов В.Г.	Технологія сухого гранулювання кормів.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 127-128.	x	x	0,125	x	Червотки на О.О.
38.	Мехтієва С. М.	Експериментальні дослідження процесу насичення води діоксидом вуглецю.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 129-131.	x	x	0,125	x	Тарасенко В.Г.
39.	Соляник Р.О.	Обґрунтування технологічної схеми переробки томатних вичавків	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 138-139.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
40.	Потапенко А.В.	Проектування технологічної лінії виробництва хлібобулочних виробів.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 144-145.	x	x	0,125	x	Ялпачик В.Ф.
41.	Потапенко А.В.	Методика експериментальних доліджень при підвищенні ефективності технологічного процесу	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 146-148.	x	x	0,125	x	Ялпачик В.Ф.

		просіювання борошна.						
42.	Юзюк Д.С.	Методика експериментальних доліджень при підвищенні ефективності технологічного процесу виробництва соняшникової олії.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 149-150.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
43.	Виблов М.О.	Проектування технологічної лінії переробки зерна в СФГ "МІРАЖ" м. Орхів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 155-156.	x	x	0,125	x	Ялпачик В.Ф.
44.	Виблов М.О.	Дослідження процесу подрібнення зернового матеріалу в дробарці.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 157-158.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
45.	Артем Д.С.	Підвищення ефективності роботи технологічної лінії переробки молока в ТДВ «Веселівський молокозавод».	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 159-160.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
46.	Мілоненко О.В.	Підвищення ефективності роботи технологічної лінії виробництва напоїв в ТОВ «СОЦІННОВАЦІЯ»	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 161-162.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
47.	Мілоненко О.В.	Дослідження процесу обробки молока в роторно-пульсаційному апараті.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 163-164.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
48.	Чурсін М.О.	Підвищення ефективності роботи технологічної лінії виробництва ковбас у АТ «Мелітопольський м'ясокомбінат»	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. с. 165-166.	x	x	0,125	x	Самойчук К.О.
Всього	x	x	x	x	x	6,0	x	x