

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОГОДЖЕНО:

Декан факультету

к.т.н., доцент

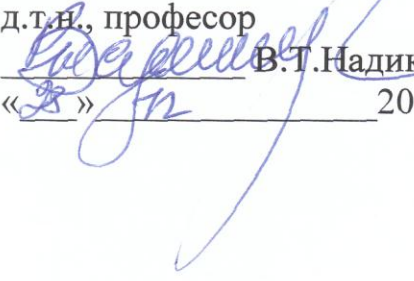
 Вершков О.О.

« » 2016 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор з наукової роботи

д.т.н., професор

 В.Т.Надикто

« » 2016 р.

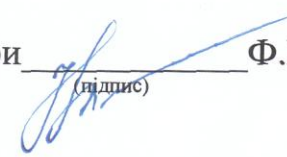
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ

про науково-дослідну роботу за 2016 р.

кафедри Обладнання переробних і харчових виробництв

Зав. кафедри

(підпис)

 Ф.Ю. Ялпачик

(П.І.Б.)

Мелітополь, 2016

Вступ

Кафедра ОПХВ приймає участь у виконанні НДР “Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв”

В цьому році на кафедрі працювали над дисертаціями 2 аспіранти, 5 здобувачів та один докторант.

Підготовлено до друку 2 збірника наукових праць. Захищена дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Опубліковано більше 40 статей у фахових виданнях України, з яких 5 – міжнародних публікацій, 12 патентів та 105 тез доповідей зі студентами.

1. Перелік проблемних лабораторій у складі НДІ університету (назва, керівник)

Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. Ялпачик Ф.Ю.

2. Перелік сертифікованих (акредитованих) лабораторій кафедри (назва, керівник)

3. Робота за договорами про наукове співробітництво з науковими установами та навчальними закладами – таблиця 1

№	Назва установи (закладу)	Тема договору	Дата укладення договору	Обсяг фінансування цих договорів, тис. грн.	Що зроблено в рамках співпраці

4. Участь у виконанні госпдоговірних НДР – таблиця 2

№	Тема, шифр, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
Закінчені НДР				
Перехідні НДР				

5. Участь у виконанні держбюджетних НДР ¹⁾ – таблиця 3

№	Тема, державний реєстраційний номер, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
---	--	--------------------	--	--

Закінчені НДР				
Перехідні НДР				
1	Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв №0116U002729 Ялпачик Ф.Ю.	Зменшення втрат зерна при зберіганні на 15 %, прибуток від переробки вторинних продуктів до 10 коп. на 1 кг. Зменшення втрат продукції при зберіганні до 15 %. Підвищення ступеню диспергування і змішування на 30 %.		Ялпачик Ф.Ю., Ялпачик В.Ф., Самойчук К.О., Харитонов А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко Т.Ю., Бойко В.С., Червоткіна О.О. Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г., Ломейко О.П., Єфіменко Л.В., Циб В.Г., Івженко А.О., Полудненко О.В., Ковальов О.О., Паляничка Н.О., Левченко Л.В., Петриченко С.В.

¹⁾ фінансування МОН

6. Співробітники кафедри, які брали участь у НДР, що виконується в межах робочого часу викладачів – таблиця 4

№	П.І.Б.	Тема НДР (загальна) ¹⁾ , державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ) НДР ¹⁾
1	Ялпачик Ф.Ю., Харитонов А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко Т.Ю., Бойко В.С., Червоткіна О.О.	Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв Ялпачик Ф.Ю.	Вдосконалення процесів та обладнання для переробки і зберігання зерна, переробки відходів та вторинних продуктів сільськогосподарського виробництва
2	Ялпачик Ф.Ю., Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г., Ломейко О.П., Єфіменко Л.В., Пасохін О.Б.		Розробка технологій обробки холодом плодів та овочів при зберіганні
3	Самойчук К.О., Циб В.Г., Івженко А.О., Полудненко О.В., Ковальов О.О., Паляничка Н.О., Левченко Л.В., Петриченко С.В.		Підвищення ефективності процесів та обладнання для диспергування та гомогенізації харчових емульсій і змішування рідких компонентів

7. Основні результати¹⁾ НДР, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів

Програма № 0116U002729. Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв. Керівник - Ялпачик Ф.Ю.

Створено науково обґрунтовану технологію заморожування та розморожування кабачків, кукурудзи молочно-воскової стиглості, баклажанів, гарбуза, перцю солодкого та винограду, яка базується на теоретично визначених режимах заморожування.

Розроблена конструкція, лабораторний зразок і методика розрахунку роторно-пульсаційного гомогенізатора молока з ротором, що вібрує.

Розроблена конструкція і лабораторний зразок струминного гомогенізатора молока з роздільним подаванням жирової фази, а також методика розрахунку нормалізації молока у цьому пристрої.

Розроблена конструкція і лабораторний зразок струминного змішувача рідких компонентів при виробництві напоїв.

Розроблено математичну модель процесу заморожування кабачків і гарбузів. Досліджено технологічний процес заморожування плодів кабачків і гарбузів.

Проведені дослідження змін товарних, фізіологічних та хімічних характеристик плодів при зберіганні з використанням вакуумного охолодження.

Розроблено лабораторний зразок імпульсного гомогенізатора молока і методику його розрахунку.

Розроблено новий метод комп'ютерного розрахунку швидкості потоку молока і тиску під час імпульсної гомогенізації.

Розроблені та досліджені зерносховища для зберігання пшениці.

Досліджено технологічний процес охолодження зерна у зерносховищі. Розроблений лабораторний зразок установки.

8. Створення науково-технічної продукції – таблиця 5

Створено НТП, в тому числі:	Назва та коротка характеристика НТП ¹⁾
– нової техніки , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	Розроблена конструкція, лабораторний зразок і методика розрахунку роторно-пульсаційного гомогенізатора молока з ротором, що вібрує. Розроблена конструкція і лабораторний зразок струминного гомогенізатора молока з роздільним подаванням жирової фази, а також методика розрахунку нормалізації молока у

	цьому пристрої. Розроблена конструкція і лабораторний зразок струминного змішувача рідких компонентів при виробництві напоїв. Розроблено лабораторний зразок імпульсного гомогенізатора молока і методику його розрахунку.
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– нових технологій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	Створено науково обґрунтовану технологію заморожування та розморожування кабачків, кукурудзи молочно-воскової стиглості, баклажанів, гарбуза, перцю солодкого та винограду, яка базується на теоретично визначених режимах заморожування. Досліджено технологічний процес охолодження зерна у зерносховищі. Розроблений лабораторний зразок установки
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– нових матеріалів , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– сортів рослин та порід тварин , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– методів, теорій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	Розроблено математичну мо-

	дель процесу заморожування кабачків і гарбузів. Розроблено новий метод комп'ютерного розрахунку швидкості потоку молока і тиску під час імпульсної гомогенізації.
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– інше* (із зазначенням позицій), з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	

¹⁾ вказуються всі створені види науково-технічної продукції по кожному джерелу фінансування

²⁾ фінансування МОН

³⁾ госпрозрахункові НДР

9. Впровадження науково-технічної продукції у виробництво – таблиця 6

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нової техніки , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	Пристрій для охолодження та сушіння сільськогосподарських продуктів активним вентиляванням Пристрій для вивчення процесу диспергування молока в пульсаційному апараті Гомогенізуюча головка
– нових технологій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	Технологія зберігання пшениці зі застосуванням охолодження, що використані у хлібобулочному виробництві

– нових матеріалів , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– сортів рослин та порід тварин , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– методів, теорій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– інше* (із зазначенням позицій), з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	

¹⁾ вказуються всі впроваджені види науково-технічної продукції по кожному джерелу фінансування

²⁾ фінансування МОН

³⁾ госпрозрахункові НДР

10. Впровадження науково-технічної продукції у навчальний процес – таблиця 7

Впроваджено НТП, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нової техніки	Пристрій для подрібнення м'ясної сировини Струминний змішувач напоїв Струминний гомогенізатор-нормалізатор молока
– нових технологій	Технологія зберігання пшениці зі застосуванням охолодження
– нових матеріалів	
– сортів рослин та порід тварин	
– методів, теорій	
– інше* (із зазначенням позицій)	

¹⁾ вказуються всі впроваджені види науково-технічної продукції незалежно від джерел фінансування

11.Впровадження досягнень науки, техніки і передового досвіду – таблиця 8

№	Назва розробки ¹⁾	П.І.Б. автора(ів)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату ²⁾	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Документальне підтвердження впровадження ³⁾	Практичні результати, які отримано від впровадження ⁴⁾
У навчальний процес						
1	Пристрій для охолодження та сушіння сільськогосподарських продуктів активним вентиляванням	Верхоланцева В.О.		Дисципліна Обладнання складів	Акт впровадження в учбовий процес	
2	Пристрій для вивчення процесу диспергування молока в пульсаційному апараті	Ялпачик Ф.Ю., Самойчук К.О., Султанова В.О.		Дисципліна Обладнання малих переробних і харчових виробництв	Акт впровадження в учбовий процес	
3	Пристрій для подрібнення м'ясної сиrowини	Ялпачик В.Ф., Биков А.А.		Дисципліна Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв та Обладнання малих переробних і харчових виробництв.	Акт впровадження в учбовий процес	
У виробництво в ННДЦ ТДАТУ						
У виробництво за межами ТДАТУ						
1	Гомогенізуюча головка	Ялпачик Ф.Ю., Самойчук К.О., Султанова В.О.	Зниження енерговитрат на 20%	Впроваджено у виробництво на ПП «Молокозавод-ОЛКОМ».	Акт впровадження в виробництво	Зниження собівартості продукції до 5%

2	Пристрій для охолодження та сушіння сільськогосподарських продуктів активним вентиляванням	Ялпачик В.Ф., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Зниження енерговитрат на 15%	Впроваджено у виробництво на ФОП «Шевчик»	Акт впровадження в виробництво	Підвищення якості продукції на 6-8%
3	Зберігання пшениці зі застосуванням охолодження, що використані у хлібобулочному виробництві	Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Зниження енерговитрат на 10%	Впроваджено у виробництво на ТОВ «Агро-сервіс»	Акт впровадження в виробництво	Підвищення якості продукції до 10%

¹⁾ відмітити патенти на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторські свідоцтва

²⁾ при можливості обчислення економічного ефекту – надати розрахунки

³⁾ вид документу, реєстраційний номер та дата його затвердження

³⁾ прийнято заводом для промислового виробництва, розроблено практичні рекомендації, отримано кошти та ін.

12. Винахідницька та раціоналізаторська робота – таблиця 9

№	П.І.Б. автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу, наукового твору	Дата публікації відомостей про видачу охоронного документу
Подано заявок на отримання охоронного документу					
1	Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Патент на корисну модель	х	Імпульсний гомогенізатор молока	х
2	Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Патент на корисну модель	х	Поршень імпульсного гомогенізатора молока	х
3	Шуляк Н.В., Ялпачик Ф.Ю.	Патент на корисну модель	х	Фризер для виробництва морозива	х
4	Воробйова О.О., Самойчук К.О.	Патент на корисну модель	х	Гомогенізатор	х
Отримано охоронних документів					
1	Гвоздев О.В., Клевцова Т.О., Петриченко С.В., Паляничка Н.О.	Патент на корисну модель	104793	Лінія виробництва комбікормів	25.02.2016; Бюл. №4.

2	Самойчук К.О., Івженко А.О., Ялпачик Ф.Ю., Султанова В.О.	Патент на корисну модель	106554	Роторно-пульсаційний апарат з ротором, що вібрує	25.04.2016. Бюл. № 8.
3	Самойчук К.О., Дейниченко Г.В., Ковальов О.О.	Патент на корисну модель	106522	Струминний гомогенізатор молока з роздільною подачею вершків	25.04.2016. Бюл. № 8.
4	Самойчук К.О., Дейниченко Г.В., Султанова В.О., Ялпачик Ф.Ю.	Патент на корисну модель	106521	Головка гомогенізатора	25.04.2016. Бюл. № 8.
5	Самойчук К.О., Дейниченко Г.В., Панов А.В.	Патент на корисну модель	106533	Головка гомогенізатора	25.04.2016. Бюл. № 8.
6	Самойчук К.О., Дейниченко Г.В., Панов А.В.	Патент на корисну модель	106536	Головка гомогенізатора	25.04.2016. Бюл. № 8.
7	Самойчук К.О., Івженко А.О., Ялпачик Ф.Ю., Султанова В.О.	Патент на корисну модель	107458	Роторно-пульсаційний апарат з ротором, що вібрує	10.06.2016, бюл. № 11/2016
8	Самойчук Кирило Олегович; Христофоров Павло Олександрович	Патент на корисну модель	112264	Ножова головка кутера	12.12.2016, бюл. № 23/2016
9	Воробйова Олена Валеріївна; Кюрчев В. М.; Самойчук К. О.	Патент на корисну модель	112317	Клапанна головка гомогенізатора	12.12.2016, бюл. № 23/2016
10	Самойчук Кирило Олегович; Муравйов Артем Миколайович	Патент на корисну модель	112320	Друкована головка полімерної нитки в 3d принтері	12.12.2016, бюл. № 23/2016
11	Стручаєв Микола Іванович (UA); Петров Віктор Олексійович (UA); Гоц Олексій	Патент на корисну модель	109966	Пристрій оксигенізації повітря	26.09.2016, бюл. № 18/2016

	Костянтино- вич				
12	Петриченко С. В.; Паля- ничка Н. О. Гвоздев О. В. Клевцова Т. О.	Патент на корисну модель	112202	Лінія вироб- ництва ком- бікормів	12.12.2016, бюл. № 23/2016

13. Публікації (монографії, підручники, навчальні посібники, статті, тези та ін. наукові роботи, надруковані у закордонних виданнях та виданнях України). (Додаток А).

14. Кількість цитувань та h- індекс співробітників у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних – таблиця 10

№	П.І.Б. ¹⁾	Scopus		Web of science		Copernicus		Google Scholar		...	
		цит.	h	цит.	h	цит.	h	цит.	h	цит.	h
1.	Ялпачик Ф.Ю.							29	4		
2.	Ялпачик В.Ф.							6	1		
3.	Самойчук К.О.							37	3		
4.	Олексієнко В.О.							2	1		
5.	Бойко В.С.							-	-		
6.	Буденко С.Ф.							-	-		
7.	Петриченко С.В.							2	1		
8.	Паляничка Н.О.							21	3		
9.	Тарасенко В.Г.							0	0		
10.	Ломейко О.П.							1	1		
11.	Єфіменко Л.В.										
12.	Верхоланцева В.О.							2	1		
13.	Харитонova А.І.							-	-		
14.	Червоткіна О.О.							0	0		
15.	Циб В.Г.							-	-		
16.	Полудненко О.В.							3	1		
17.	Ковальов О.О.							-	-		
18.	Левченко Л.В.							0	0		
19.	Янаков В.П.							1	1		
Всього								104	17		
в т.ч. молоді вчені								60	7		

¹⁾ відмітити молодих вчених (співробітники та аспіранти віком до 35 років)

15. Пропаганда НДР (співробітники кафедри, які виступили з доповідями на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозіумах: всього, в т.ч. – міжнародних, державних, обласних, районних).

15.1 Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри – таблиця 11

№	П.І.Б. ¹⁾	Назва заходу ²⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ³⁾
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
	Янаков В.П.	"Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем Урала и прилегающих территорий"	Мин-во образ. и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Стерлитамакский филиал Башкирского гос. ун-та. г. Стерлитамак, Республика Башкортостан, Российская Федерация 26 мая 2016 г.	Методический анализ тестоприготовления.
	Янаков В.П.	"Информационные технологии: наука, техника, технология, просвещение, здоровье"	Мин-во образ. и науки Украины, Нац. техничекий ун-т " Харьков-ский политехнический инс-т". г. Харьков 27 мая 2016 г.	Изучение процессов сверхслабого свечения крови при коррекции экспериментального гитотиреза
	Янаков В.П.	"Совершенствование процессов и оборудования пищевых и химических производств"	Мин-во образ. и науки Украины, Одесс. нац. акад. пищевых технологий. г. Одесса 5–9 сентября 2016 г.	Анализ критериев эффективности тестоприготовления.
	Янаков В.П.	"Инновационные аспекты развития оборудования пищевой и отельной индустрии в условиях современности"	Мин-во образ. и науки Украины, Харьковский нац. ун-т питания и торговли. г. Харьков 19 мая 2016 г.	Определение уровня достаточной однородности хлебопекарного, макаронного и кондитерского теста.
	Янаков В.П.	"Ресурсо– и энергосберегающие технологии производства и упаковки пищевой продукции – основные принципы ее конкурентоспособности"	Мин-во образ. и науки Украины, Нац. ун-т. пищевых технологий. г. Киев 14 сентября 2016 г.	Анализ расчёта мощности тестомесильной машины
	Дейниченко Г.В.	«Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: про-	19 травня 2016 р Харківський державний університет харчу-	Струминні гомогенізатори молока

		блеми, перспективи, ефективність»	вання та торгівлі.	
	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Полудненко О.В.	«Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	19 травня 2016 р Харківський державний університет харчування та торгівлі	Визначення оптимальної відстані між соплами форсунок протитечієно-струминного змішувача безалкогольних напоїв.
	Харитонova Г.І., Олексієнко В.О.	«Крамаровські читання» з нагоди 110-ї річниці від дня народження Крамарова Володимира Савовича (1906-1987)	17-18 лютого 2016 року – Київ.	Прогнози збільшення довжини паростків ячменю.
	Самойчук К.О.	«Удосконалення процесів і обладнання харчових та хімічних виробництв»	ОНАХТ : Одеса. – 2016. – С. 81–85. (5–9 вересня 2016 р.)	Механізми диспергування жирових кульок в струминному гомогенізаторі молока
	Самойчук К.О.	"Підвищення ефективності діяльності підприємств харчової та переробної галузей АПК"	17-18 листопада Київ: НУХТ. – 2016.	Підвищення ефективності діяльності молокопереробних підприємств за рахунок впровадження нових типів гомогенізаторів
	Самойчук К.О.	«Фундаментальні та прикладні дослідження у сучасній науці»	(30 жовтня 2016 р., м. Харків). – Харків, Технологічний центр, 2016	Гомогенізація жирової фази молока в пульсаційному апараті з ротором, що вібрує
	Воробйова О.В. Левченко Л.В. Самойчук К.О.	Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції	м. Львів, 2-3 грудня 2016 року.	Аналітичні дослідження енергетичної ефективності використання пульсаційного гомогенізатора молока
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
	Янаков В.П.	всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК півдня України»	травень 2016	Визначення взаємозв'язку характеристик тіста та енерговитрат тістомісильних машин.
	Янаков В.П.	всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК півдня України»	травень 2016	Розрахунок енерговитрат при замісі тіста до технологічно визначеного рівня протікання процесу.
	Янаков В.П.	всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми та перспек-	травень 2016	Обґрунтування рівня достатньої однорідності хлібопекарного, мака-

		тиви сталого розвитку АПК півдня України»		ронного та кондитерського тіста.
	Ялпачик Ф.Ю.	«Проблеми та перспективи сталого розвитку	травень 2016	Перспектива розвитку подрібнюючи апаратів для сільськогосподарської продукції
	Ялпачик В.Ф.	АПК півдня України»	травень 2016	Прогнозування якості плодоовочевої сировини при зберіганні в замороженому стані
	Самойчук К.О.	«Проблеми та перспективи сталого розвитку	травень 2016	Оптимізація процесу струминної гомогенізації молока
	Ковальов О.О.	АПК півдня України»	травень 2016	Обґрунтування параметрів струминного гомогенізатора молока з розділним подаванням жирової фази
	Полудненко О.В.	«Проблеми та перспективи сталого розвитку	травень 2016	Експериментальне дослідження струминного змішувача напоїв
	Тарасенко В.Г.	АПК півдня України»	травень 2016	Технологічно-конструктивне обґрунтування процесу підморожування кабачків і гарбурів
	Паляничка Н.О.	«Проблеми та перспективи сталого розвитку	травень 2016	Обґрунтування вдосконалення процесу імпульсної гомогенізації молока
	Верхоланцева В.О.	АПК півдня України»	травень 2016	Обґрунтування режимних параметрів охолодження зернової сировини у процесі зберігання.
	Бойко В.С.	«Проблеми та перспективи сталого розвитку	травень 2016	Нано-технологія сверхвисокого тиску (технологія СВД)
	Червоткіна О.О.	АПК півдня України»	травень 2016	Вдосконалення технології гранулювання відходів сокового виробництва
	Петриченко С.В.	«Проблеми та перспективи сталого розвитку	травень 2016	Тара та упаковка як важливий елемент торгового бренду
	Олексієнко В.О.	АПК півдня України»	травень 2016	Особливості інженерингових послуг при будівництві об'єктів харчової і переробної промисловості
	Левченко Л.В.	«Проблеми та перспективи сталого розвитку	травень 2016	Аналіз конструкції гомогенізації молока
	Буденко С.Ф.	АПК півдня України»	травень 2016	Аналіз витрат енергії при роботі подрібнювачів зерна

	Самойчук	«Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК півдня України»	травень 2016	Шляхи енергозбереження при гомогенізації молока
Науково-практичні семінари				

¹⁾ відмітити молодих вчених (співробітники та аспіранти віком до 35 років)

²⁾ відмітити Internet-конференції

³⁾ відмітити виступи іноземною мовою (крім російської)

15.2 Перелік конференцій та науково-практичних семінарів, організованих кафедрою – таблиця 12

№	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Кількість учасників
Міжнародні конференції			
Всеукраїнські конференції			
Науково-практичні семінари			

1) відмітити Internet- конференції

16. Перелік «Днів поля», організованих кафедрою – таблиця 13

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	П.І.Б. учасників

17. Перелік грантів та стипендій для виконання наукових досліджень, які отримали співробітники кафедри (П.І.Б., установи, що надали грант (стипендію), обсяг фінансування)

18. Наукові збірники, видані кафедрою – таблиця 14

№	Назва збірника	Вид збірника ¹⁾	Кількість публікацій //обліково-видавничі (авторські) аркуші
1	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету– Мелітополь: ТДАТУ, 2016. – Вип. 16, Т.1. – 276 С.	Збірник наукових праць	92//6,9
2	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016.– 203 С.	Збірник наукових праць магістрантів і студентів	64/6,9

¹⁾збірник наукових праць, тези доповідей, тези доповідей іноземною мовою

19. Участь у виставках – таблиця 15

№	Назва виставкових заходів	Місце та дата проведення	Перелік виставлених експонатів

20. Робота над дисертаціями, підготовка та складання іспитів кандидатського мінімуму

20.1 Складання іспитів кандидатського мінімуму аспірантами та здобувачами кафедри – таблиця 16

№	П.І.Б	Предмет

20.2 Робота над дисертаціями – таблиця 17

№ №	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Науковий керівник (консультант) вчений ступень, вчене звання	Дата затвердження теми дисертації Вченою радою	Дата представлення дисертації до захисту	Шифр спецради подання дисертації до захисту, назва установи	Вид навчання
1.	Ковальов О.О.	Обґрунтування параметрів та режимів роботи струминного гомогенізатора молока з роздільною подачею жирової фази	Самойчук К.О., к.т.н, доц.	2012	2017	05.18.12	аспірантура з відривом від виробництва
2.	Івженко А.О.	Оптимізація параметрів процесу гомогенізації молока в пульсаційному апараті з вібруючим ротором	Самойчук К.О., к.т.н, доц.	2013	2017	05.18.12	здобувач
3.	Ялпачик О.В.	Обґрунтування параметрів технологічного процесу подрібнення зерна дробаркою прямого удару	Панченко О.І., д.т.н, проф.	2009	2017	05.05.11	аспірантура з відривом від виробництва
4.	Полудненко О.В.	Розробка конструкції та обґрунтування параметрів струминного змішувача рідких компонентів	Самойчук К.О., к.т.н, доц.	2012	2017	05.18.12	аспірантура з відривом від виробництва
5.	Червоткіна О.О.	Вдосконалення процесу грануляції відходів олійного виробництва	Олексієнко В.О. к.т.н, доц.	2010	2017	05.18.12.	аспірантура з відривом від виробництва

6.	Бойко Т.Ю.	Обґрунтування параметрів та режимів роботи машини для виробництва вторинного продукту	Ялпачик В.Ф., д.т.н., проф.	2010	2017	05.18.12	аспірантура з відри-вом від виробництва
7.	Харитонova А.	Розробка технології прискореного дозрівання солоду	Ялпачик Ф.Ю., к.т.н., проф.	2013	2017	05.18.12	аспірантура з відри-вом від виробництва
8.	Єфіменко Л.В.	Обґрунтування оптимальних параметрів та режимів вакуумного охолодження плодів черешні	Ломейко О.П., к.т.н., доц.	2014	2018	06.01.15	аспірантура з відри-вом від виробництва
9.	Пасохін О.Б.	Обґрунтування параметрів і режимів вакуумного охолодження овочів	Ломейко О.П., к.т.н., доц.	2013	2017	06.01.15	аспірантура з відри-вом від виробництва
10.	Левченко Л.В.	Обґрунтування параметрів і режимів роботи імпульсного гомогенізатора молока	Самойчук К.О., к.т.н., доц.	2015	2018	05.18.12	аспірантура з відри-вом від виробництва
11.	Самойчук К.О.	Науково-технологічні основи гідродинаміки пульсаційних апаратів з вібруючим ротором при диспергуванні молочних емульсій	Дейниченко Г.В., д.т.н., проф.	2014	2018		докторантура з відри-вом від виробництва

20.3 Захист дисертацій докторантами, аспірантами та здобувачами кафедри
– таблиця 18

№	П.І.Б. дисер-танта	Тема дисер-тації	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисер-тації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту	Дата присудження наукового ступеню
	Верхоланцева В.О.	Обґрунтування режимних парамет-	05.18.12-процеси та обладнання ха-	к.т.н.	К 05.854.02	9 червня	29 вересня

		рів охолодження зернової сировини у процесі зберігання	рчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв				
--	--	--	---	--	--	--	--

20.4 Захист дисертацій під керівництвом співробітників кафедри – таблиця 19

№ №	П.І.Б. керівника	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту

21.Рецензування, редагування і підготовка збірників наукових праць, монографій, опонування дисертацій

21.1 Відгуки на дисертаційні роботи – таблиця 20

№ №	П.І.Б. рецензента дисертації	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту
Підготовка експертного висновку по дисертації							
Опонування дисертацій							
Підготовка відгуків на автореферати дисертацій							
	Ялпачик В.Ф., Самойчук К.О.	«Обґрунтування параметрів процесу та обладнання конвеєрного інфрачервоного сушіння сировини олійного виробництва»	Поламорчук В.І.	05.18.12.- процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв	кандидат технічних наук	Д 41.088.01, Одеська національна академія харчових технологій	03.11.16.
	Ялпачик В.Ф., Самойчук К.О.	«Наукове обґрунтування технологій структурованої кулінарної продукції з	Юдіна Т.І.	05.18.16.- технологія харчової продукції	доктор технічних наук	Д 26.055.02. Київський національний торговельно-економічний університет	28.10.16

		використан- ням концент- ратів сколо- тин					
	Ялпачик В.Ф., Са- мойчук К.О.	«Іноваційні теплотехно- логії харчко- нцентратних виробництв на основі сис- темного мо- делювання та комбінованих процесів теп- ломасопере- носу»	Терзієв С.Г.	05.18.12.- процеси та облад- нання ха- рчових, мікробіо- логічних та фарма- цевтич- них виро- бництв	доктор техніч- них наук	Д 41.088.01. Одеська націо- нальна акаде- мія харчових технологій	03.1 1.16.
	Самойчук К.О.	«Удоскона- лення процесу соління риби океанічного промислу за допомогою ультразвуку та його апар- атурне оформ- лення»	Яков- лев О.В.	05.18.12.- процеси та облад- нання ха- рчових, мікробіо- логічних та фарма- цевтич- них виро- бництв	канди- дат тех- нічних наук	Д 64.088.01	09.0 6.16
	Ялпачик В.Ф.	«Розвиток на- укових основ ресурсозбері- гаючої техно- логії первин- ної обробки луб'яних ку- льтур»	Дуда- рев І.М.	05.18.02.- техноло- гія зерно- вих, бо- бових, круп'яних продуктів і комбі- кормів, олійних і луб'яних культур	доктор техніч- них наук	Д 67.052.02	10.0 6.16.
	Петричен- ко С.В.	«Удоскона- лення техно- логії збері- гання зелені петрушки за використан- ням компози- ції аграрного гідрогелю та антиоксидан- тів»	Кулик А.С.	05.18.13.- техноло- гія консе- рвованих і охоло- джених харчових продуктів	канди- дат техніч- них наук	-	16.0 5.16.
	Ялпачик Ф.Ю., Верхолан- цева В.О.	«Удоскона- лення проце- сів і модерні- зація облад- нання броди- льних вироб- ництв»	Коваль О.В.	05.18.12.- процеси та облад- нання ха- рчових, мікробіо- логічних та фарма-	канди- дат тех- нічних наук	-	01.0 6.16.

				цевтичних виробництв			
	Ялпачик Ф.Ю., Янаков В.П.	«Інтенсифікація процесу та вдосконалення обладнання для замішування дріжджового тіста»	Кравченко О.І.	05.18.12.- процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв»	кандидат технічних наук	Д 26.058.02.	02.0 6.16.
	Ялпачик Ф.Ю., Петриченко С.В.	«Науково-технічні засади створення обладнання для групового пакування харчових продуктів на основі мехатронних модулів»	Якимчук М.В.	05.18.12.- процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв	доктор технічних наук	Д 26.058.02.	01.0 6.16.
	Петриченко С.В.	«Наукове обґрунтування параметрів обладнання для пакування сипкої харчової продукції в картонні пакети»	Деренівська А.В.	05.18.12.- процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв	кандидат технічних наук	-	24.0 2.16.
	Ялпачик В.Ф.	«Розроблення технології переробки стебел льону олійного з метою одержання органічного геотекстилю»	Бобирь С.В.	05.18.02.- технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур	кандидат технічних наук	Д.67.052.02.	08.0 2.16.
	Ялпачик В.Ф.	«Розвиток наукових основ первинної обробки стебел ненаркотичних конопель для отримання волокон різного функціонального	Ляліна Н.П.	05.18.02.- технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і	доктор технічних наук	Д67.052.02.	08.0 2.16.

		призначення»		люб'яних культур			
	Янаков В.П.	"Інтенсифікація процесу та вдосконалення обладнання для замішування дріжджового тіста"	Кравченко О.І.	05.18.12.	К.т.н.	Спеціалізована вчена рада Д 26.058.02 при Національному університеті харчових технологій.	02 червня 2016 року
	Янаков В.П.	"Центробежная классификация пищевых полидисперстных материалов растительного происхождения в роторном аппарате с криволинейными лопатками"	Бондарева Р. А.	05.18.12.	К.т.н.	Д 02.17.01 учреждения образования "Могилевский государственный университет продовольствия" Республика Беларусь.	15 вересня 2016 року
	Янаков В.П.	"Обґрунтування енергоефективного процесу сушіння післяспиртової барди"	Сабаша С.М.	05.18.12.	К.т.н.	Д 64.088.01 при Харківському державному університеті харчування та торгівлі.	23 листопада 2016 року.
	Янаков В.П.	"Удосконалення процесу ГЧ-сушіння плодово-ягідної сировини та його апаратурне оформлення"	Загорюлько А. М.	05.18.12.	К.т.н.	Д 64.088.01 при Харківському державному університеті харчування та торгівлі.	15 грудня 2016 року

21.2 Рецензування наукових праць, редагування та підготовка збірників наукових праць – таблиця 21

№№	П.І.Б. рецензента (редактора)	Збірники наукових праць ¹⁾	Монографії ¹⁾
1	Янаков В.П.		Задорский В.М. Теория технических систем. / В.М. Задорский. – Днепропетровск.: ДВУЗ УГХТУ. – 2016. – 350 с.
2	Ялпачик Ф.Ю.	Праці / Таврійський державний агротехнологічний університет – Вип. 16. Т 1 – Мелітополь: ТДАТУ, 2016.– 277 с.	
3	Самойчук К.О.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2015.– 204 с.	

¹⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

22. Науково-технічна творчість молоді

22.1 Робота наукових гуртків – таблиця 22

№	П.І.Б. керівника	Тема дослідження гуртка	П.І.Б. та № групи учасника гуртка
1.	к.т.н., проф. Ялпачик Ф.Ю. к.т.н., доц. Буденко С.Ф., ст.викл. Верхоланцева В.О.	Дослідження процесів переробки зернових культур	Кортун А.О. 11 ГМ Марченко О.С. 11 МБГМ Петранов Є.М. 21 СМБ Кочкін С.П. 11 МБГМ Каліберда Є.С. 11 МБГМ
2.	проф., к.т.н. Ялпачик Ф.Ю. к.т.н., доц. Янаков В.П.	Дослідження процесів перемішування та замісу пластичних мас	Степанова І.Є. 21 МБПР Саєнко В.М. 51 ГМ Юркевич О.Є. 11 МБГМ Дронов Н.В. 11 МБГМ
3.	к.т.н., доц. Самойчук К.О. к.т.н., доц. Паляничка Н.О. ас. Ковальов О.О.	Оптимізація процесу диспергування молочних емульсій	Воробйова О.В. 21 МБПР Панов А.О. 11 МБГМ Рябінський О.О. 41 МБ Кондіков І.В. 41 МБ Налбат Д.Ю. 11 МБГМ
4.	к.т.н., доц. Бойко В.С. ас. Бойко Т.Ю.	Вдосконалення процесів і апаратів переробних виробництв	Муравйов А.М. 21 МБПР Марченко О.С. 11 МБГМ Федорець Є.В. 11 МБГМ Юркевич О.Є. 11 МБПР
5.	к.т.н., доц. Олексієнко В.О. ас. Червоткіна О.О. ас. Харитонova Г.І.	Дослідження процесу переробки зернової, рослинної сировини	Цуркаленко Є.А. 21 МБПР Христофоров П.О. 21 МБПР Снурніцин І.В. 11 МБГМ
6.	к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Дослідження фізико-механічних та реологічних властивостей с.г. сировини та продуктів її переробки	Чердаклієв А.А. 11 СГМ Петров А.В. 11 СГМ Голуб І.С. 11 МБГМ Кочкін С.П. 11 МБГМ
7.	д.т.н., проф. Ялпачик В.Ф. ст.викл. Тарасенко В.Г.	Дослідження процесу низькотемпературного заморожування та зберігання плодово-овочевої продукції	Десятов С.В. 41 МБ Білоstinний Д. 41 МБ Гарнага В.В. 22 СМБ Антоненко А.В. 21 СМБ
8.	к.т.н., проф. Ялпачик Ф. Ю., ст. викл. Циб В.Г., ас. Пупинін А.А.	Вдосконалення процесу і обслуговування обладнання в переробній промисловості	Десятов С.В. 41 МБ Гарнага В.В. 22 СМБ Гаврюшенко Д.І. 22 СМБ Базаря М.В. 21 СМБ Павленко О.В. 21 СМБ
Всього, осіб	15	х	34

22.2 Студенти, які працювали у СКБ, ТТМК, СНВО й ін. колективах (П.І.Б., керівник)

22.3 Студенти, які працювали на госпдоговірних темах (П.І.Б., група тема, шифр, керівник)

22.4 Студенти, які працювали на держбюджетних темах (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

22.5 Студенти, які працювали на НДР, що виконується в межах робочого часу викладачів (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

Кортун А.О. 11 ГМ Марченко О.С. 11 МБГМ Петранов Є.М. 21 СМБ Кочкін С.П. 11 МБГМ Каліберда Є.С. 11 МБГМ	Вдосконалення процесів та обладнання для переробки і зберігання зерна, переробки відходів та вторинних продуктів сільськогосподарського виробництва	Ялпачик Ф.Ю., Харитонов А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко Т.Ю., Бойко В.С., Червоткіна О.О.
Степанова І.Є. 21 МБПР Саєнко В.М. 51 ГМ Юркевич О.Є. 11 МБГМ Дронов Н.В. 11 МБГМ		
Воробйова О.В. 21 МБПР Панов А.О. 11 МБГМ Рябінський О.О. 41 МБ Кондіков І.В. 41 МБ Налбат Д.Ю. 11 МБГМ Султанова В.О., 21МБПР	Підвищення ефективності процесів та обладнання для диспергування та гомогенізації харчових емульсій і змішування рідких компонентів	Самойчук К.О., Циб В.Г., Івженко А.О., Полудненко О.В., Ковальов О.О., Паляничка Н.О., Левченко Л.В., Петриченко С.В.
Муравйов А.М. 21 МБПР Марченко О.С. 11 МБГМ Федорець Є.В. 11 МБГМ Юркевич О.Є. 11 МБПР	Розробка технологій обробки холодом плодів та овочів при зберіганні	Ялпачик Ф.Ю., Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г., Ломейко О.П., Єфіменко Л.В., Пасохін О.Б.
Цуркаленко Є.А. 21 МБПР Христофоров П.О. 21 МБПР Снурніцин І.В. 11 МБГМ		
Чердаклієв А.А. 11 СГМ Петров А.В. 11 СГМ Голуб І.С. 11 МБГМ Кочкін С.П. 11 МБГМ		
Десятов С.В. 41 МБ Білоstinний Д. 41 МБ Гарнага В.В. 22 СМБ Антоненко А.В. 21 СМБ		
Десятов С.В. 41 МБ Гарнага В.В. 22 СМБ Гаврюшенко Д.І. 22 СМБ Базаря М.В. 21 СМБ Павленко О.В. 21 СМБ		

22.6 Дипломні проекти, виконані на кафедрі, з елементами НДР – таблиця 23

№№	П.І.Б. та № групи виконавця	Тема дипломного проекту (роботи)	П.І.Б. керівника
Рекомендовані до впровадження			
1	Сажнева Кате-	Обґрунтування параметрів устано-	Ялпачик Ф.Ю.

	рина Павлівна 21 МБ ПР	вки для визначення вологості сухо- го молока	
2	Рослякова Юлія Генна- дівна 21 МБ ПР	Обґрунтування раціональних па- раметрів процесу виробництва су- хого молока	Ялпачик Ф.Ю.
3	Губар Андрій Ігорович 21 МБ ПР	Підвищення ефективності роботи роторно-пульсаційного диспергато- ра молочної емульсії	Ялпачик В.Ф.
4	Султанова Ва- лентина Олек- сандрівна 21 МБ ПР	Підвищення ефективності пульса- ційної гомогенізації молока	Самойчук К. О.
5	Стрюкова Ган- на Сергіївна 21 МБ ПР	Оптимізація процесу виготовлення вершкового масла у акустичному масловиготовлювачі	Ялпачик В.Ф.
Запроваджені в ННДЦ університету			

22.7 Студенти, які прийняли участь у Всеукраїнських та міжнародних олімпіадах – таблиця 24

№	Предмет	Вид олімпіади, місце і дата її проведення	П.І.Б., група	Вид заохочення (дипломи, гра- моти, зайняте місце тощо)
1.	Обладнання переробних і харчових ви- робництв	Всеукраїнська сту- дентська олімпіада у Харківському державному універ- ситеті харчування та торгівлі 10-14 травня 2016р. м. Харків.	1. Муравйов А.М. – 11МБПР; 2. Лисянська Н.О. – 11МБПР; 3. Шуляк Н.О. – 11 МБПР.	Диплом III сту- пеня

22.8 Студенти, які виступили з доповідями на конференціях – таблиця 25

№№	П.І.Б.	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ²⁾
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
	Воробйова О.В.	«Інноваційні тех- нології розвитку у сфері харчових ви- робництв, готель- но-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Напрями вдоско- налення конструк- ції клапанного го- могенізатора
	Воробйов О.В.	«Інноваційні тех-	7 квітня 2016 року –	Шляхи вдоскона-

		нології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	Харків	лення конструкції пресів для пресування насіння соняшнику
	Десятов С.В.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Модернізація вівчачка ЩФМЗ-ФВ-120
	Іванчук Є.А.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Аналіз конструкції вакуумного шприця
	Лисянська Н.О.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Удосконалення конструкції маслоутворювачів безперервної дії
	Муравйов А.М.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Аналіз конструкції харчових 3D-принтерів
	Панов А.В.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки	7 квітня 2016 року – Харків	Перспективні шляхи вдосконалення клапанної головки гомогенізатора

		молоді»		
	Степанова І.Є.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Напрями вдосконалення конструкції вентиляторної мийної машини
	Степанова І.Є.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Технологічні аспекти процесу дефростації тістових напівфабрикатів
	Христофоров П.О	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Удосконалення хлібопекарської печі
	Шабля Д.С.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Модернізований гравітаційний плоско решітний зерно сепаратор
	Шуляк Н.О.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Пошук напрямів удосконалення конструкції фризера для виготовлення морозива
	Андреев Б.О.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки	7 квітня 2016 року – Харків	Зміна фізико-механічних показників моркви під час заморожування та в динаміці зберігання

		та підприємництва: наукові пошуки молоді»		
	Берляков В.С.	«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	7 квітня 2016 року – Харків	Визначення коефіцієнта тертя подрібненої зернової маси
	Іванчук Є.О.	«Научно-техническое творчество студентов по процессам и оборудованию пищевых производств»	Донецк, 2016.	Обґрунтування конструкції монолітного молотка малогабаритної дробарки зерна
	Воробйова О.В.	«Научно-техническое творчество студентов по процессам и оборудованию пищевых производств»	Донецк, 2016.	Удосконалення конструкції струменевого гомогенізатора молока
	Іванчук Є.О.	«Научно-техническое творчество студентов по процессам и оборудованию пищевых производств»	Донецк, 2016.	Вплив температури на кількість незамерзаючої води при заморожуванні твердих сирів
	Шуляк Н.О.	«Научно-техническое творчество студентов по процессам и оборудованию пищевых производств»	Донецк, 2016.	Вибір складу рідких холодоносіїв для заморожування овочів і фруктів
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
	Федорець Є.В.,	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка конструкції ножа для знекровлювання худоби.
	Муравйов А.М.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення методу безперебійної подачі сировини при об'ємному друку виробів.
	Степанова І.Є.,	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка конструкції вентиляторної мийної машини.

	Гавдида І.В.,	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Пристрої для статичного змішування рідин.
	Шуляк Н.О.,	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення конструкції фризера для виробництва морозива
	Лисянська Н.О.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка конструкції маслоутворювача.
	Панов А.В.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Гомогенізуючий клапан.
	Воробйова О.В.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка конструкції головки гомогенізатора молока.
	Воробйов О.В.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка конструкції зеєрного циліндра олійного пресу.
	Білоровський В.С.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Механізація процесу забою великої рогатої худоби.
	Ільєнко Ю. Ю.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Визначення коефіцієнта тертя руху плодоовочевої продукції
	Цуркаленко Є. А.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Деформації гнучких наконечників кранів струменем рідини.
	Лисянська Н. О	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Експериментальні дослідження процесу заморожування твердих сирів.
	Воробйов О. В.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка конструкції зеєрного циліндра олійного пресу.
	Степанова І. Є.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розрахунок тривалості заморожування хлібопекарських напівфабрикатів
	Тьор І. Ю.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Обґрунтування конструкції машини для округлення заготовок тіста.
	Федотов Д. О.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Порівняння способів холодильної обробки плодів абрикосів.

	Федотов О. О.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка клапанного гомогенізатора.
	Шуляк Н. О.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Змінення коефіцієнту тертя спокою овочевої продукції при заморожуванні і зберіганні.
	Биков А. А., Мартиняк М. Б.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Обґрунтування конструкції вовчка для подрібнення м'яса.
	Шуляк Н. О.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Конструкція фризера для виробництва морозива.
	Козлов І. Д.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення конструкції повітряно-ситового сепаратора.
	Воробйов О. Ю.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення технологічної лінії виробництва макаронних виробів.
	Доценко О. І.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення технологічної лінії виробництва сардельок.
	Єлізаров І. О.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення технологічної лінії виробництва хліба Хотинського подового.
	Воробйова О. В.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Обґрунтування конструкції гомогенізатора молока.
	Муравйов А. М.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Новые технологии обработки материала объемной печатью (3D).
	Гавдида С. В.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Тенденції розвитку сучасної тари та упаковки.
	Федорець Є. В.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Вдосконалення конструкції ножа для знекровлювання худоби.
	Марченко О. С.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Вдосконалення процесу механізації виробництва ковбасної продукції.
	Богачова А. Ю.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Вдосконалення

		зації та електрифікації АПК».		процесу механізації виробництва м'яких сирів.
	Степанова І. Є.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Розробка конструкції вентиляторної мийної машини.
	Лисянська Н. О.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення маслоутворювача.
	Цуркаленко Є. А.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Обґрунтування конструкції решітки вовчка.
	Христофоров П. О	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Удосконалення конструкції ротаційної печі.
	Іванчук Є. А.	«Проблеми механізації та електрифікації АПК».	Мелітополь, 2016	Обґрунтування конструкції ковбасного шприця.
	Воробйова О.В.	«Перші наукові кроки - 2016».	Кам'янець-Подільський	Удосконалення конструкції головки гомогенізатора молока
	Панов А.В.	«Перші наукові кроки - 2016».	Кам'янець-Подільський	Вдосконалення клапану гомогенізатора молока.
Науково-практичні семінари				

¹⁾ відмітити Internet- конференції

²⁾ відмітити виступи іноземною мовою (крім російської)

22.9 Студенти, які прийняли участь у 1-му турі Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу – таблиця 26

№	П.І.Б., група	Назва роботи	П.І.Б. керівника
1.	Степанова І.Є.	Дослідження процесу заморожування густих житніх заквасок	д.т.н.,проф. Ялпачик В.Ф.
2.	Лисянська Н.О.	Дослідження змінення частки вимороженої води при заморожуванні твердих сирів	к.т.н.,проф.,Ялпачик Ф.Ю.
3.	Воробйова О.В.	Дослідження процесу та удосконалення конструкції струменевого гомогенізатора молока	к.т.н., доц., Самойчук К.О.
4.	Марченко О.С.	Вдосконалення конструкції сепаратора для очистки зерна	к.т.н.,доц., Паляничка Н.О.
5.	Саєнко В. М.	Розробка роторнодинамі-	асистент Червоткіна

		чного агрегату гомогенізатора для технології виробництва згущеного молока	О.О.
6.	Десятов С. В.	Обґрунтування способу і технології тривалого зберігання гарбузових овочів	к.т.н.,ст.. викл. Тарасенко В.Г.
7.	Чердаклієв А.А.	Аналіз існуючих технологій та засобів механізації хлібоприймальних підприємств	к.т.н.,доц. Петриченко С.В.
8.	Шуляк Н.О.	Удосконалення процесу зберігання коренеплодів моркви у замороженому стані	к.т.н.,доц. Буденко С.Ф.
9.	Кондаков І.В.	Дослідження процесу обривання соняшника	к.т.н.,ст.викл.,Верхола нцева В.О.

22.10 Студентські наукові роботи, рекомендовані на державні та регіональні конкурси – таблиця 27

№	П.І.Б., група	Назва роботи	Установа, яка проводила конкурс	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1	Воробйова О.В.	Дослідження процесу та удосконалення конструкції струменевого гомогенізатора молока	ХДУХТ	Самойчук К.О.
2	Султанова В.О. 21 МБПР	Вдосконалення процесу пульсаційної гомогенізації молока	ХДУХТ	Самойчук К.О.
3	Стрюкова Г.С. 21 МБПР	Дослідження перспективних конструкцій масловиготовлювачів	ХДУХТ	Ялпачик Ф.Ю.
4	Степанова І.Є.	Дослідження процесу заморожування густих житніх заквасок	ХДУХТ	Ялпачик В.Ф.
Інші конкурси				
1	Воробйова О.В.	Оптимізація процесу струменевого гомогенізатора молока	Обласний конкурс для обдарованої молоді в галузі науки	Самойчук К.О.

22.11 Студентські наукові роботи, заохочені на державних та регіональних конкурсах – таблиця 28

№№	П.І.Б. та № групи автора	Назва роботи	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1	Султанова В.О. 11 МБПР	Оптимізація параметрів пульсаційного гомогенізатора молока.	Диплом I ступеня	к.т.н., доц. Самойчук К.О.
Інші конкурси				
1	Султанова В.О. 11 МБПР	Оптимізація параметрів імпульсного гомогенізатора молока	3 місце Обласний конкурс для обдарованої молоді в галузі науки	Самойчук К.О.
2	Воробйова О.В.	Оптимізація процесу струменевого гомогенізатора молока	Диплом 1 ступеня Обласний конкурс для обдарованої молоді в галузі науки	Самойчук К.О.

22.12 Студенти, які отримали у звітному році патенти на винаходи, корисні моделі, промислові зразки – таблиця 29

№№	П.І.Б. та № групи автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу (твору)	Дата публікації відомостей про видачу охоронного документу	П.І.Б. спів-авторів
Подано заявок на отримання охоронного документу						
			х			
Отримано охоронних документів						
1	Султанова В.О.	Патент на корисну модель	106554	Роторно-пульсаційний апарат з ротором, що вібрує	25.04.2016. Бюл. № 8.	Самойчук К.О., Івженко А.О., Ялпачик Ф.Ю.,
2	Султанова В.О.,	Патент на корисну модель	106521	Головка гомогенізатора	25.04.2016. Бюл. № 8.	Самойчук К.О., Дейниченко Г.В., Ялпачик Ф.Ю.
3	Панов А.В.	Патент на корисну модель	106533	Головка гомогенізатора	25.04.2016. Бюл. № 8.	Самойчук К.О., Дейниченко Г.В.,
4	Панов А.В.	Патент на корисну модель	106536	Головка гомогенізатора	25.04.2016. Бюл. № 8.	Самойчук К.О., Дейниченко

						Г.В.,
5	Султанова В.О.	Патент на корисну модель	107458	Роторно-пульсацийний апарат з ротором, що вібрує	10.06.2016, бюл. № 11/2016	Самойчук К.О., Івженко А.О., Ялпачик Ф.Ю.
6	Христофоров Павло Олександрович	Патент на корисну модель	112264	Ножова головка кутера	12.12.2016, бюл. № 23/2016	Самойчук Кирило Олегович
7	Воробйова Олена Валеріївна	Патент на корисну модель	112317	Клапанна головка гомогенізатора	12.12.2016, бюл. № 23/2016	Воробйова Олена Валеріївна
8	Муравйов Артем Миколайович	Патент на корисну модель	112320	Друкована головка полімерної нитки в 3d принтері	12.12.2016, бюл. № 23/2016	Самойчук Кирило Олегович;

¹⁾ патент на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторське свідоцтво на науковий твір

22.13 Наукові публікації студентів (Додаток Б)

Висновки та пропозиції по вдосконаленню вузівської науки, пропозиції щодо заохочення співробітників

Пропонуємо збільшити об'єм та впровадити більше форм матеріального заохочення співробітників і студентів за активну участь в науковій роботі.

Заохотити співробітника кафедри викладача Верхоланцеву В.О.

Звіт розглянутий на засіданні кафедри ОПХВ

Протокол № 5 від 07.12.16

До звіту додаються: перелік друкованих робіт викладачів (Додаток А) та студентів (Додаток Б).

Відповідальний за інформаційний звіт _____ К.О. Самойчук
(підпис)

№	П.І.Б. автора (ів) ¹⁾	Назва роботи ²⁾	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ³⁾	Тип видання (друковане – фахове / не фахове; електронне – фахове / не фахове)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати ім-пакт-фактор
А	1	2	3	4	5	6	7
Монографії, підручники, посібники:							
опубліковані за кордоном							
1.				х			х
Всього	х	х	х	х	х		х
- опубліковані в Україні							
1.	В.Ф. Ялпачик, Ф.Ю. Ялпачик, С.Ф. Буденко, В.Г. Циб, А.А. Пупинін	Посібник для підготовки наладчика обладнання переробних виробництв	Мелітополь.: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2016	друковане		22	х
Всього	х	х	х	х	х	22	х
Статті							
- опубліковані за кордоном							
1.	Самойчук К.О.	Методика расчёта степени дисперсности эмульсий	MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture	друковане/фахове	Index Copernicus	0.25	
2.	K. Samoichuk, S. Kiurchev,	Investigation of homogenization of	East Europe Journal 6/11 (84). –Kharkiv:	друковане/фахове	Scopus, CrossRef,	1	

	V. Oleksiienko, N. Palyanichka, V. Verholantseva	milk in a pulsation machine with a vibrating rotor	PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2016. – P. 16-21.		American Chemical So- ciety, EBSCO, In- dex Coperni- cus, PИИЦ, Ulrich's Peri- odicals Direc- tory DRIVER, Bielefeld Ac- ademic Search En- gine (BASE), WorldCat, Electronic Journals Li- brary DOAJ ResearchBib, Polska Bibli- ografia Nau- kowa, Direc- tory of Re- search Jour- nals Indexing, Directory In- dexing of In- ternational Research Journals, Open Aca- demic Jour- nals Index,		
--	--	--	--	--	--	--	--

					Sher- pa/Romeo		
3.	K. Samoichuk, S. Kiurchev, V. Oleksiienko, N. Palyanichka, V. Verholantseva	Research into usage efficiency of the pulsation machine with a vibrating rotor for milk homogenization	EUREKA: Life Sciences, – 2016. – Vol. 6, P. 3–10.	друковане	ReserchBib, Journalindex, ESJI, Indian- Science.in	0,5	
4.	В.П. Янаков, В.Н. Козлов, А.Л. Даниленко, Е.Е. Пономарев, М.В. Динякова	Методический анализ тестопри- готовления	Проблемы и перспек- тивы изучения естес- твенных и антропоген- ных экосистем Урала и прилегающих тер- риторий VI–й Всерос. конф., г. Стерлитамак, Респу- блика Башкортостан, Российская федерация 25 мая 2016 г.	друковане		0.25	
5.	Янаков В.П.	Изучение процес- сов сверхслабого свечения крови при коррекции эк- спериментального гитотиреза	"Проблемы и перспек- тивы изучения естес- твенных и антропо- генных экосистем Урала и прилегающих территорий". VI–й Всерос. конф., (г. Стер- литамак, Республика Башкортостан, Рос- сийская федерация 25 мая 2016 г.)	друковане		0.25	
Всьо- го	x	x	x	x	18	2.25	x

- опубліковані в Україні							
1.	К.О. Самойчук, Г.В. Дейниченко, А.О. Івженко, Л.В. Левченко	Аналіз конструкцій го- могенізаторів молочної промисловості	Праці ТДАТУ.: Ме- літополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,4	
2.	Паляничка Н.О.	Визначення шляхів зни- ження енерговитрат процесу гомогенізації молока	Вісник Дніпропет- ровського державно- го аграрно- економічного універ- ситету. – Дніпропет- ровськ. №1(39). – 2016	друковане	AGRICOLA (США), РІНЦ	0,15	
3.	Янаков В.П.	Формирование характе- ристик тестоприготов- ления	Вінницький держ. нац. ун-т. Тематич. научн.-метод. сбор- ник. Техника, энерге- тика, транспорт АПК. – Вінниця.: Він- ницький держ. нац. ун-т. – 2016. №4 (96)	друковане	–	0,35	
4.	В.Ф. Ялпачик, В.А.Верхоланцева	Изменение клейковины пшеницы в процессе хранения в зернохрани- лище с применением охлаждения	Вісник Дніпропет- ровського державно- го аграрно- економічного універ- ситету: Дніпропет- ровськ – 2016. – №1 (39)	друковане	AGRICOLA (США), РІНЦ	0,15	
5.	Ялпачик В.Ф., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О	Аналітичні засоби моде- лювання мікробіологіч- них та біохімічних про- цесів при зберіганні зер- нової маси	Праці ТДАТУ.: Ме- літополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,25	
6.	Паляничка Н.О.,	Експериментальні дос-	Праці ТДАТУ.: Ме-	друковане	РИНЦ	0,35	

	Антонова Г.В.	дідження впливу основних факторів на ступінь гомогенізації в імпульсному гомогенізаторі	літополь – 2016. – Вип.16, Т.1				
7.	Петриченко С.В., Олексієнко В.О., Паляничка Н.О.	Механічне моделювання реологічної поведінки харчових матеріалів	Праці ТДАТУ.: Мелітополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,35	
8.	Ялпачик Ф.Ю., Буденко С.Ф., Ялпачик О.В.	Тенденції у розвитку конструкцій подрібнювачів кормів	Праці ТДАТУ.: Мелітополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,3	
9.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Ковальов О.О.	Конструкції струминних диспергаторів жирової фази молока	Праці ТДАТУ.: Мелітополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,4	
10.	Олексієнко В.О., Червоткіна О.О., Циб В.Г.,	Дослідження механізмів гранулювання	Праці ТДАТУ.: Мелітополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,2	
11.	Полудненко О.В.	Результати пошукового експерименту проти-теційно-стру-минного змішування безалкогольних напоїв	Праці ТДАТУ.: Мелітополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,35	
12.	Харитонова А.І., Олексієнко В.О., Лісовий І.О.	Лінійна модель процесу пророщування зерен ячменю	Праці ТДАТУ.: Мелітополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,25	
13.	Стручаєв М.І., Ялпачик В.Ф., Тарасенко В.Г.	Енергоефективне сушіння насіння гарбуза	Праці ТДАТУ.: Мелітополь – 2016. – Вип.16, Т.1	друковане	РИНЦ	0,35	
14.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, А.О. Івженко	Синхронізація коливальних і обертальних рухів ротора у пульсаційному гомогенізаторі з вібруючим ротором	Вібрації в техніці та технологіях Вінниця – 2016. – №1 (81).	друковане	Index Copernicus (Польща), РИНЦ	0,45	
15.	К.О. Самойчук,	Аналітичні дослідження	Вісник Дніпропет-	друковане	AGRICOLA	0,15	

	Л.В. Левченко	умов диспергування жирової фази молока в пульсаційному гомогенізаторі	ровського державного аграрно-економічного університету: Дніпропетровськ – 2016. – №1 (39).		(США), РИНЦ		
16.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Л.В. Левченко	Аналітичні дослідження енерговитрат пульсаційного гомогенізатора молока	Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. Наукові праці ХДУХТ: Харків – 2016. – Вип.1 (23)	друковане	Google Scholar	0,55	
17.	К.О. Самойчук, О.О. Ковальов	Механізми диспергування жирових кульок в струминному гомогенізаторі молока	Наукові праці ОНАХТ: Одеса. – 2016. – Т.80, Вип.1.	друковане	WorldCat, Google Scholar, EBSCO, Ulrichs Web Global Serials Directory	0,2	
18.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Л.В. Левченко	Ефективність гомогенізації молока у пульсаційному гомогенізаторі	Вібрації в техніці та технологіях : Вінниця 2016	друковане	Index Copernicus (Польща), РИНЦ	0,6	

19.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Л.В. Левченко	Вплив кратності обробки молочної емульсії в пульсаційному гомогенізаторі	Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. Наукові праці ХДУХТ: Харків – 2016. – Вип.1 (23)	друковане	Google Scholar	0,55	
20.	К.О. Самойчук, О.О. Ковальов	Механізми диспергування жирових кульок в струминному гомогенізаторі молока	Збірник праць XVI Міжнародної наукової конференції «Удосконалення процесів і обладнання харчових та хімічних виробництв», ОНАХТ : Одеса. – 2016	друковане	–	0,2	
21.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, О.О. Ковальов	Струминні гомогенізатори молока	Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 19 травня 2016 р. м. Харків	друковане	–	0,1	
22.	К.О. Самойчук, Н.О. Паляничка	Підвищення ефективності діяльності молокопереробних підприємств за рахунок впровадження нових типів гомогеніза-	Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції "Підвищення ефективності діяль-	друковане	–	0,1	

		торів	ності підприємств харчової та переробної галузей АПК" 17-18 листопада Київ: НУХТ. – 2016				
23.	Самойчук К.О., Паляничка Н.О., Верхоланцева В.О.	Гомогенізація жирової фази молока в пульсаційному апараті з ротором, що вібрає	IV наукова конференція «Фундаментальні та прикладні дослідження у сучасній науці» (30 жовтня 2016 р., м. Харків). – Харків, Технологічний центр, 2016	друковане	–	0,1	
24.	В.А. Алексеенко, А.А.Червоткина	Обоснование производительности и конструктивных параметров пресс-гранулятора	Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету: Дніпропетровськ – 2016. – №1 (39)	друковане	AGRICOLA (CША), РИНЦ	0,15	
25.	Л.М. Тележенко, А.С. Кулик, В.Ф. Жукова, С.В. Кюрчев , В.О. Верхоланцева	Вплив абіотичних факторів на формування біологічно активних речовин зелені петрушки	Технологический аудит и резервы производства, - №4/4(30),2016	друковане	Index Copernicus , РИНЦ, Ulrich's Periodicals Directory, DRIVER, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), ResearchBib, Directory of Open Access Journals (DOAJ), WorldCat,	0,2	

					EBSCO, CrossRef, Directory Indexing of International Research Journals, Directory of of Research Journals Indexing (DRJI), Open Academic Journals Index (OAJI), Sherpa/Romeo, Open Access Articles, WorldWideScien ce.org, JURN		
26.	Ялпачик В.Ф., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Економічна оцінка ефек тивності зберігання зе рна із застосуванням охолодження	Матеріали V Всеук раїнської науково- практичної конфере нції "Підвищення ефективності діяль ності підприємств харчової та перероб ної галузей АПК" 17- 18 листопада Київ: НУХТ. – 2016.	друковане	–	0,1	
27.	ВП. Янаков, А.В. Ивженко, О. Lange	Определение уровня до статочной однородности хлебопекарного, мака ронного и кондитерско го теста.	"Инновационные ас пекты развития обо рудования пищевой и отельной индустрии в условиях совре менности": между нар. научн.–практ.	друковане	–	0,1	

			конф. (г. Харьков 19 мая 2016 г.) / Мин-во образ. и науки Украины, Харьковский нац. ун-т питания и торговли. – Харьков.: Харьковский нац. ун-т питания и торговли. – 2016				
28.	Янаков В.П.	Методический анализ тестоприготовления.	"Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем Урала и прилегающих территорий": VI-й всерос. конф., (г. Стерлитамак, Республика Башкортостан, Российская Федерация 26 мая 2016 г.) Мин-во образ. и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Стерлитамакский филиал Башкирского гос. ун-та. – Стерлитамак.: – Башкирского гос. ун-т. – 2016.	друковане	–	0,1	
29.	В.Н. Козлов, А.Л. Даниленко, Е.Е. Пономарев, В.П. Янаков,	Изучение процессов сверхслабого свечения крови при коррекции экспериментального ги-	"Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем	друковане	–	0,20	

	М.В. Динякова.	тотиреза	Урала и прилегающих территорий": VI-й всерос. конф., (г. Стерлитамак, Республика Башкортостан, Российская Федерация 26 мая 2016 г.)				
30.	В.П. Янаков	Анализ критериев эффективности тестоприготовления	"Информационные технологии: наука, техника, технология, просвещение, здоровье" (г. Харьков 27 мая 2016 г.) / Мин-во образ. и науки Украины, Нац. техниче-ский ун-т " Харьковский политехниче-ский инс-т". – Харь-ков.: Нац. техн. ун-т " Харьковский поли-технический инс-т". – 2016	друковане	–	0,05	
31.	Янаков В.П.	Анализ расчёта мощно-сти тестомесильной ма-шины	Совершенствование процессов и оборудо-вания пищевых и химических произ-водств" XVI между-нар. научн.-практ. конф., Одесская нац. акад. пищевых тех-нологий. – 2016.	друковане	–	0,2	
32.	Янаков В.П.	Обоснование затрат мощности тестомесиль-	"Ресурсо– и энерго-сберегающие техно-	друковане	–	0,15	

		ных машин	логии производства и упаковки пищевой продукции – основные принципы ее конкурентоспособности" V междунар. научн.–практ. спец. конф., – Киев.: Нац. ун–т. пищевых технологий.				
33.	Воробйова О.В., Левченко Л.В., Самойчук К.О.	Аналітичні дослідження енергетичної ефективності використання пульсаційного гомогенізатора молока	Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 2-3 грудня 2016 року). – У 2-х частинах. – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2016. – Ч. 1. –С. 80–83.	друковане	–	0,2	
34.	Самойчук К.О.	Шляхи енергозбереження при гомогенізації молока	Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК півдня України/ ТДАТУ	друковане	–	0,15	
35.	Ялпачик В.Ф., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Дослідження впливу коефіцієнта теплопровідності на вологість зернового матеріалу	Харків П. Василенка	(у друці)	Google Scholar	0,3	
36.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Левченко Л.В.,	Аналітичне визначення дисперсності при обробці молока в пульсаційному гомогенізаторі	Харків П. Василенка	(у друці)	Google Scholar	0,35	
Всь	х	х	х	х	17	9,0	х

ОГО							
Наукові праці, прийняті редакцією до друку у 2016 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор							
					5)		
Всього	х	х	х	х			х

¹⁾ відмітити молодих вчених (співробітники та аспіранти віком до 35 років)

²⁾ по монографіям, підручникам та посібникам – після назви роботи вказати її вид

³⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

⁴⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

⁵⁾ загальна кількість міжнародних НМБД.

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи ²⁾	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ³⁾	Тип видання (друковане – фахове / не фахове; електронне – фахове / не фахове)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати імпакт-фактор	П.І.Б. керівника
A	1	2	3	4	5	6	7	8
Статті								
- опубліковані за кордоном								
1.				x				
Всього	x	x	x	x	3)		x	x
- опубліковані в Україні								
1.	Берляков В.С.	Енергетичні показники при подрібненні фуражного зерна	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друковане/не фахове	–	0,2	–	Ялпачик Ф.Ю.
2.	Воробйов О.Ю.	Конвективне сушіння плодів абрикосів	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друковане/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик Ф.Ю.
3.	Панов А.В., Воробйова О.В.	Вдосконалення головки гомогенізатора	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друковане/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
4.	Андрєєв Б.О.	Дослідження технологічних параметрів заморожування моркви в крижаній суспензії	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друковане/не фахове	–	0,1	–	Буденко С.Ф.
5.	Лизаєв Є.В.	Вдосконалення конструкції ріжучого пристрою мікрокутера	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друковане/не фахове	–	0,1	–	Олексієнко В.О.

6.	Ільєнко Ю.Ю.	Визначення коефіцієнта тертя руху плодоовочевої продукції	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик Ф.Ю.
7.	Каліберда Є.С.	Аналіз практики та ефективності використання альтернативних джерел енергії в Україні та світі	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
8.	Бадло Д.С.	Сучасні тенденції застосування пластинчастих теплообмінників	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Червоткіна О.О.
9.	Федорець Є.В.	Модернізація конструкції луцильно-шліфувальної машини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Бойко В.С.
10.	Гавдида І.В.	Обґрунтування конструкції пристрою для відсіювання великих домішок з корму	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Верхолан- цева В.О
11.	Білоровський В.С.	Обґрунтування конструкції вітрогенераторів з вертикальною віссю обертання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
12.	Султанова В.О., Губар А.І.	Вдосконалення процесу пульсаційної гомогенізації молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
13.	Воробйов О.Ю.	Удосконалення технологічної лінії виробництва хлібобулочних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Верхолан- цева В.О.
14.	Васильченко О.І.	Динамічні параметри молотків дробарок	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Буденко С.Ф.
15.	Саєнко В.М.	Вдосконалення ріжучого інструменту кутера	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Олексієнко В.О.

			ТДАТУ, 2016					
16.	Степанова І.Є.	Розрахунок тривалості заморожування хлібопекарських напівфабрикатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик В.Ф.
17.	Бадло Д.С.	Стан, проблеми та перспективи розвитку сонячної енергетики України	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
18.	Білоровський В.С.	Обґрунтування конструкції тістомісильної машини «Момент-100»	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Олексієнко В.О.
19.	Мамай М.Е.	Перспективи розвитку ринку біопалива в Україні	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
20.	Федотов Д.О.	Порівняння способів холодильної обробки плодів абрикосів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик В.Ф.
21.	Биков А.А.	Дослідження геометричних і кінематичних показників ріжучого блока вовчка	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Буденко С.Ф.
22.	Шуляк Н.О.	Змінення коефіцієнту тертя спокою овочевої продукції при заморожуванні і зберіганні	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик В.Ф.
23.	Федорець Є.В.	Пристрій для визначення моменту спрацювання запобіжних муфт сільськогосподарських машин	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Петриченко С.В.
24.	Крот В.Ю.	Дослідження фізико-механічних показників	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Буденко С.Ф.

		плодів яблук	ТДАТУ, 2016					
25.	Богачова А.Ю.	Обґрунтування конструкції маслоутворювача безперервної дії для виробництва вершкового масла	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Верхоланцева В.О.
26.	Рослякова Ю.Г.	Дослідження процесу руйнування зерна при його подрібненні	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Буденко С.Ф.
27.	Калашник Д.В.	Обґрунтування конструкції борошно змішувача	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Верхоланцева В.О.
28.	Фількін О.В.	Обґрунтування конструкції обладнання для виробництва	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
29.	Воробйов О.Ю.	Удосконалення технологічної лінії виробництва макаронних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Циб В.Г.
30.	Єлізаров І.О.	Обґрунтування конструкції розливного автомату для автоматичного фасування рідин в пляшкову тару	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
31.	Тьор І. Ю.	Обґрунтування конструкції борошнопросіювача	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Верхоланцева В.О.
32.	Дронов К. В.	Вдосконалення конструкції машини для мийки плодоовочевої продукції	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Червоткіна О.О.
33.	Резанов О.С.	Обґрунтування конструкції пастеризатора для консервування про-	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.

		дуктів нагріванням						
34.	Муравйов А.М.	Розробка конструкції об'ємного формувача кондитерських	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Бойко В.С.
35.	Козлов І.Д.	Вдосконалення кон- струкції фризера	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Верхолан- цева В.О.
36.	Гавдида І.В.	Обґрунтування кон- струкції молочного філь- тру	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
37.	Доценко О.І.	Удосконалення техно- логічної лінії виробниц- тва сардельок	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Циб В.Г.
38.	Тьор І. Ю.	Обґрунтування кон- струкції машини для округлення заготовок тіста	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик Ф.Ю.
39.	Єлізаров І.О.	Удосконалення техно- логічної лінії виробниц- тва хліба «Хотинського подового»	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Циб В.Г.
40.	Козлов І.Д.	Вдосконалення кон- струкції бурякорізки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Петричен- ко С.В.
41.	Каліберда Є.С.	Удосконалення кон- струкції хлібопекарських печей	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Червоткіна О.О.
42.	Козлов І.Д.	Удосконалення кон- струкції повітряно- ситового сепаратора	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Циб В.Г.
43.	Биков А.А., Мартиняк М.Б.	Обґрунтування кон- струкції вовчка для под- рібнення м'яса	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик В.Ф.

44.	Карпенко О.А.	Вдосконалення конструкції ротора луцильно-шліфувальної машини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Олексієнко В.О.
45.	Фількін О.В.	Обґрунтування конструкції фаршесмішувача для приготування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Верхоланцева В.О.
46.	Бакай О.С.	Вдосконалення конструкції відцентрового подрібнювача	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Ялпачик Ф.Ю.
47.	Фількін О.В.	Обґрунтування конструкції обладнання для виробництва сирів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Петриченко С.В.
48.	Кудлай В.О.	Удосконалення технологічної лінії виробництва ковбасних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Пупинін А.А.
49.	Богачова А.Ю.	Обґрунтування конструкції обладнання для виробництва	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
50.	Налбат Д.Ю.	Вдосконалення пресуючої камери макаронного пресу	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Паляничка Н.О.
51.	Панов А.В.	Підвищення ефективності процесу концентрування плодовоовочевих пюре	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Червоткіна О.О.
52.	Мартиняк М.Б.	Технічне переоснащення лінії вироблення твердого сиру	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Пупинін А.А.
53.	Стрюкова Г.С.	Дослідження перспективних конструкцій масловиготовлювачів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
54.	Сіладій А.В.	Обґрунтування конс-	Збірник наукових праць магістран-	друкова-	–	0,1	–	Олексієнко

		труктивних особливостей тістоокруглювальної машини	тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	не/не фахове					В.О.
55.	Резанов О.С.	Удосконалення конструкції сепаратора молока	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Пупинін А.А.
56.	Марченко О.С.	Вдосконалення конструкції хлібопекарської печі	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Паляничка Н.О.
57.	Бакай О.С.	Вдосконалення конструкції кутера	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Верхоланцева В.О.
58.	Іванчук Є.А.	Визначення моменту інерції молотків дробарки	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Ялпачик Ф.Ю.
59.	Сіладій А.В.	Роль сонячної енергії у	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Самойчук К.О.
60.	Христофоров П.О.	Визначення коефіцієнта теплопровідності баклажанів при їх заморожуванні	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Ялпачик В.Ф.
61.	Сіладій А.В.	Обґрунтування конструкції шнекового маслопреса	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Червоткіна О.О
62.	Дронов К.В.	Перспективи виробництва і застосування біопалива в Україні	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Самойчук К.О.
63.	Саєнко В.М.	Вдосконалення шпигорізки «ФШГ»	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Паляничка Н.О.
64.	Саєнко В.М.	Удосконалення конструкції апарату для ви-	Збірник наукових праць магістрів та студентів. – Мелітополь:	друкування/не/не фахове	–	0,1	–		Пупинін А.А.

		робництва цукрової ва- ти	ТДАТУ, 2016						
65.	Кудлай В.О.	Обґрунтування конс- трукції тістомісильної	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.	
66.	Тьор І.Ю.	Переоснащення техно- логічної лінії П8-ОЛУ по виробництву верш- кового масла	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Циб В.Г.	
67.	Юркевич О.Е.	Удосконалення конс- трукції вальцедекового верстата	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Пупинін А.А.	
68.	Шеліпов Е.І.	Вдосконалення конс- трукції фаршезмішувача	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Червоткіна О.О.	
69.	Калашник Д.В.	Обґрунтування конс- трукції пресів для ві- джимання рослинних олій	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.	
70.	Доценко О. І.	Обґрунтування конс- трукції кутера	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Самойчук К.О.	
71.	Калошкін Д.А.	Удосконалення машини для лушення з конусним робочим органом	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Бойко В.С.	
72.	Юркевич О.Е.	Вдосконалення техно- логії квасу на основі аналізу сучасних науко- во-технічних розробок	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Петричен- ко С. В.	
73.	Щербина Д.В.	Обґрунтування конс- трукції дробарки для подрібнення зерна	Збірник наукових праць магістран- тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	друкова- не/не фахове	–	0,1	–	Червоткіна О.О.	
74.	Левицький О.О.	Технологія виробництва	Збірник наукових праць магістран-	друкова-	–	0,1	–	Петричен-	

		фаршированих ковбас	тів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016	не/не фахове				ко С.В.
75.	Воробйова О.В., Левченко Л.В., Самойчук К.О.	Аналітичні дослідження енергетичної ефективності використання пульсаційного гомогенізатора молока	Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 2-3 грудня 2016 року). – У 2-х частинах. – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2016. – Ч. 1. –С. 80–83.	друкова- не/не фахове	–	0,2	–	Воробйова О.В., Левченко Л.В., Самойчук К.О.
Всього	х	х	х	х	3)	8,13	х	х
Тези доповідей								
- опубліковані за кордоном								
1.				х				
Всього	х	х	х	х	3)		х	х
- опубліковані в Україні								
1.	Воробйова О.В.	Напрями вдосконалення конструкції клапанного гомогенізатора	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова- не/не фахове	–	0,05	–	К.О. Самойчук
2.	Воробйов О.В.	Шляхи вдосконалення конструкції пресів для пресування насіння соняшнику	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова- не/не фахове	–	0,05	–	Ф.Ю. Ялпачик
3.	Десятов С.В.	Модернізація вовчка ЦФМЗ-ФВ-120	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова- не/не фахове	–	0,05	–	Олексієнко В.О.
4.	Іванчук Є.А.	Аналіз конструкції ваку-	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні	друкова-	–	0,05	–	В.Г.

		умного шприця	технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	не/не фахове					Циб
5.	Лисянська Н.О.	Удосконалення конструкції маслоутворювачів безперервної дії	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова-не/не фахове	–	0,05	–		С.В. Петриченко
6.	Муравйов А.М.	Аналіз конструкції харчових 3D-принтерів	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова-не/не фахове	–	0,05	–		В.С. Бойко
7.	Панов А.В.	Перспективні шляхи вдосконалення клапанної головки гомогенізатора	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова-не/не фахове	–	0,05	–		К.О. Самойчук
8.	Степанова І.Є.	Напрями вдосконалення конструкції вентиляторної мийної машини	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова-не/не фахове	–	0,05	–		В.О. Олексієнко
9.	Степанова І.Є.	Технологічні аспекти процесу дефростації тістових напівфабрикатів	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова-не/не фахове	–	0,05	–		В.Ф. Ялпачик
10.	Христофоров П.О.	Удосконалення хлібопекарської печі	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друкова-не/не фахове	–	0,05	–		Н.О. Паляничка

11.	Шабля Д.С.	Модернізований гравітаційний плоско решітний зерно сепаратор	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друковане/не факсове	—	0,05	—	Н.О. Паляничка
12.	Шуляк Н.О.	Пошук напрямів удосконалення конструкції фризера для виготовлення морозива	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друковане/не факсове	—	0,05	—	В.Ф. Ялпачик
13.	Андреев Б.О.	Зміна фізико-механічних показників моркви під час заморожування та в динаміці зберігання	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друковане/не факсове	—	0,05	—	С.Ф. Буденко
14.	Берляков В.С.	Визначення коефіцієнта тертя подрібненої зернової маси	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді» 7 квітня 2016 року – Харків, 2016, Ч.1	друковане/не факсове	—	0,1	—	Ф.Ю. Ялпачик
15.	Федорець Є.В.	Розробка конструкції ножа для знекровлювання худоби	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друковане/не факсове	—	0,1	—	Паляничка Н.О.
16.	Муравйов А.М.	Удосконалення методу безперебійної подачі сировини при об'ємному друку виробів	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друковане/не факсове	—	0,1	—	Бойко В.С.
17.	Степанова І.Є.	Розробка конструкції вентильаторної мийної машини.	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друковане/не факсове	—	0,1	—	Олексієнко В.О.

18.	Гавдида І.В.	Пристрої для статичного змішування рідин	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Петричен- ко С.В.
19.	Шуляк Н.О.	Удосконалення конструкції фризера для виробництва морозива	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
20.	Лисянська Н.О.	Розробка конструкції ма- слоутворювача.	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Петричен- ко С.В.
21.	Панов А.В.	Гомогенізуючий клапан.	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
22.	Воробйова О.В.	Розробка конструкції го- ловки гомогенізатора молока.	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
23.	Воробйов О.В.	Розробка конструкції зе- рного циліндра олійного пресу.	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Ялпачик Ф.Ю.
24.	Білоровський В.С.	Механізація процесу за- бою великої рогатої ху- добы	Матеріали III Всеукраїнської науково-технічної Інтернет-конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2015 року «Проблеми механізації та електрифікації АПК». – Мелітополь, 2016. – Випуск III.	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Паляничка Н.О.
25.	Воробйова О.В.	Удосконалення констру- кції головки гомогеніза- тора молока	Матеріали X Всеукраїнської науково – практичної конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки - 2016»	друкова- не/не фа- хове	–	0,1	–	Самойчук К.О.
26.	Панов А.В.	Вдосконалення клапану	Матеріали X Всеукраїнської науково – практичної	друкова-	–	0,1	–	Самойчук

		гомогенізатора молока.	конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки - 2016».	не/не фа- хове				К.О.
27.	Іванчук Є.О.	Обґрунтування констру- кції монолітного молотка малогабаритної дробарки зерна	Тезиси докладов студентов по результатам VIII меж- дународной научно-практической студенческой ин- тернет конференции «Научно-техническое творчест- во студентов по процессам и оборудованию пищевых производств». - Донецк, 2016. - Выпуск 8.	друкова- не/не фа- хове	—	0,1	—	Ялпачик Ф.Ю.
28.	Воробйова О.В.	Удосконалення констру- кції струменевого гомо- генізатора молока	Тезиси докладов студентов по результатам VIII меж- дународной научно-практической студенческой ин- тернет конференции. «Научно-техническое творчест- во студентов по процессам и оборудованию пищевых производств». - Донецк, 2016. – Выпуск 8.	друкова- не/не фа- хове	—	0,1	—	Самойчук К.О.
29.	Іванчук Є.О.	Вплив температури на кількість незамерзаючої води при заморожуванні твердих сирів	Тезиси докладов студентов по результатам VIII меж- дународной научно-практической студенческой ин- тернет конференции «Научно-техническое творчест- во студентов по процессам и оборудованию пищевых производств». - Донецк, 2016. - Выпуск 8.	друкова- не/не фа- хове	—	0,1	—	Ялпачик Ф.Ю.
30.	Шуляк Н.О.	Вибір складу рідких хо- лодоносіїв для заморо- жування овочів і фруктів	Тезиси докладов студентов по результатам VIII меж- дународной научно-практической студенческой ин- тернет конференции. «Научно-техническое творчест- во студентов по процессам и оборудованию пищевых производств». - Донецк, 2016. – Выпуск 8.	друкова- не/не фа- хове	—	0,1	—	Буденко С.Ф.
Всього	х	х	х	х	-	3,06	х	х