


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

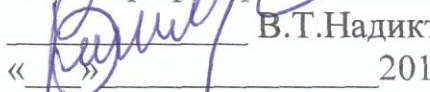
ПОГОДЖЕНО:

Декан факультету


_____ О.О. Вершков
« » _____ 2017 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор з наукової роботи
д.т.н., професор


_____ В.Т.Надикто
« » _____ 2017 р.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ

про науково-дослідну роботу за 2017 р.

кафедри Обладнання переробних і харчових виробництв
імені професора Ф.Ю. Ялпачика

В.о. зав. кафедри  Н.П. Загорко

Мелітополь, 2017

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”, над якою працюють 18 науково-педагогічних працівників, тобто всі науково-педагогічні працівники – доктори наук, професори та кандидати наук, доценти, викладачі, аспіранти та здобувачі.

В цьому році на кафедрі працювали над дисертаціями 2 аспіранти, 4 здобувачі та один докторант. Підготовлено до друку 3 збірника наукових праць. Організована міжнародна конференція. Опубліковано 2 навчальні посібники, наукова монографія, 3 закордонні статті, 26 статей у фахових виданнях України, з яких 1 – стаття у БД Scopus, 6 патентів та 107 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.

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 договору, тис. грн.	Що зроблено в рамках співпраці
1.					

4. Участь у дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів замовників¹⁾ – таблиця 2

№	Тема, шифр, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	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				
1.				
Перехідні НДР				
1.				

¹⁾ госпрозрахункові НДР (кошти підприємств, організацій, фізичних осіб), фінансування обласного, міського, районного та ін. бюджетів

5. Участь у фундаментальних дослідженнях та прикладних дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету¹⁾ – таблиця 3

№	Тема, державний реєстраційний номер, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	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				
1.				
Перехідні НДР				
1.	Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв №0116U002729	Підвищення ступеню диспергування і змішування на 30%. Зменшення втрат зерна при зберіганні на 15 %. Зменшення втрат продукції при зберіганні до 15 %.		Загорко Н.П., Ялпачик В.Ф., Самойчук К.О., Харитонова А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко В.С., Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г., Ломейко О.П., Єфіменко Л.В., Циб В.Г., Полудненко О.В., Ковальов О.О., Паляничка Н.О., Левченко Л.В., Петриченко С.В.

¹⁾ фінансування МОН

6. Участь у НДР, що виконуються межах робочого часу викладачів – таблиця 4

№	П.І.Б.	Тема НДР (загальна) ¹⁾ , державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ) НДР ¹⁾
1	Загорко Н.П., Харитонова А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко В.С.	Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв	Вдосконалення процесів та обладнання для переробки і зберігання зерна, переробки відходів та вторинних продуктів сільськогосподарського виробництва
2	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г., Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.		Розробка технологій обробки холодом плодів та овочів при зберіганні
3	Самойчук К.О., Циб В.Г., 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 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.

Проаналізовано закономірності струминного змішування і диспергування емульсій, попереднього охолодження плодоовочевої продукції при довгостроковому зберіганні і зберігання зерна у зернохосовищах.

Виявлено визначальну роль зустрічних струменів на процес струминного змішування і диспергування емульсій, вплив попереднього охолодження плодоовочевої продукції при довгостроковому зберіганні.

Встановлено шляхи підвищення ефективності струминного змішування і диспергування емульсій, попереднього охолодження плодоовочевої продукції при довгостроковому зберіганні і зберігання зерна у зернохосовищах.

Теоретична значущість полягає у створенні нових математичних моделей струминного змішування і диспергування емульсій, попереднього охолодження плодоовочевої продукції при довгостроковому зберіганні і зберігання зерна у зернохосовищах.

Практична значущість: підвищення ефективності процесів струминного змішування і диспергування емульсій, попереднього охолодження плодоовочевої продукції при довгостроковому зберіганні і зберігання зерна у зернохосовищах і створення більш досконалих конструкцій машини и апаратів на їх основі.

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 і лабораторний зразок струминного змішувача рідких компонентів при виробництві напоїв. Розроблено лабораторний зразок імпульсного гомогенізатора молока і методика його розрахунку. 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.

– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики ⁴⁾	
– нових технологій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	Створено нову технологію яка дозволяє дослідити процес зберігання зерна Створено технологію диспергування і нормалізації жирової фази у струминному гомогенізаторі з роздільним подаванням жирової фази
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики ⁴⁾	
– 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 ⁴⁾	
– 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 ⁴⁾	
– методів, теорій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	Розроблена теорія гідродинамічного диспергування жирової фази молочної емульсії
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики ⁴⁾	
– 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 ⁴⁾	

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

²⁾ фінансування МОН

³⁾ госпрозрахункові НДР (кошти підприємств, організацій, фізичних осіб), фінансування обласного, міського, районного та ін. бюджетів

⁴⁾ НДР, що виконуються у межах робочого часу викладачів

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

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾⁵⁾
– 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 ⁴⁾	Робочий вузол гомогенізатора Вимірювальний осередок для пристрою визначення коефіцієнту теплопровідності сільськогосподарської продукції
– 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 ⁴⁾	Технологія зберігання пшениці зі застосуванням охолодження, що використані у хлібобулочному виробництві Створення технологію отримання плодоовочевих соків, яка дозволяє підвищити харчову цінність сировини
– 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 ⁴⁾	
– 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 ⁴⁾	
– 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 ⁴⁾	

– 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 ⁴⁾	

¹⁾ вказуються всі впроваджені види НТП по кожному джерелу фінансування

²⁾ фінансування МОН

³⁾ госпрозрахункові НДР фінансування обласного, міського, районного та ін. бюджетів

⁴⁾ НДР, що виконуються у межах робочого часу викладачів

⁵⁾ **відмітити** НТП, створену і впроваджену в звітному році

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

Впроваджено НТП у навчальний процес, в тому числі:	Назва НТП ^{1) 2)}
– нової техніки	Лабораторний зразок струминного гомогенізатора з роздільним подаванням жирової фази Пристрій для імпульсної гомогенізації молока
– нових технологій	
– нових матеріалів	
– сортів рослин та порід тварин	
– методів, теорій	Метод замісу тіста з використанням вискоефективних місильних органів Комплексна теорія замісу тіста
– інше* (із зазначенням позицій)	

¹⁾ вказуються всі впроваджені види НТП незалежно від джерел фінансування

²⁾ **відмітити** НТП, створені у звітному році

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

№	Назва розробки ¹⁾ , автор(и) розробки	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 ТДАТУ					
1.	Лабораторний зразок струминного гомогенізатора з роздільним подаванням жирової фази доц. Самойчук	Зниження енерговитрат на 25-30% і можливість проводити нормалізацію одночасно з основним процесом	Дисципліна Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв	Акт впровадження в учбовий процес 18.06.2017	Розроблено методичні рекомендації до проведення лабораторних робіт

	К.О., асист. Ковальов О.О.				
2.	Пристрій для імпульсної гомогенізації молока доц. Самойчук К.О., студ. Пацький І.Ю.	Зниження енерговитрат на 20-25%	Дисципліна Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв	Акт впровадження в учбовий процес 10.09.2017	Розроблено методичні рекомендації до проведення лабораторних робіт
3.	Метод замісу тіста з використанням високоефективних місильних органів Янаков В.П.	Зниження енерговитрат на 5-10%	Дисципліна Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв	Акт впровадження в учбовий процес 18.05.2017	Розроблено методичні рекомендації до проведення лабораторних робіт
4.	Комплексна теорія замісу тіста Ялпачик Ф.Ю., Янаков В.П.	Скорочення втрат сировини на 5-10%	Дисципліна Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв	Акт впровадження в учбовий процес 11.12.2017	Розроблено методичні рекомендації до проведення лабораторних робіт
У виробництво в ННДЦ ТДАТУ					
1.					
За межами ТДАТУ					
1.	Мелітопольський яблочний сік з горіхами К.т.н. Загорко Н.П., к.т.н. Верхованцева В.О., к.т.н. Тарасенко В.Г.	Збільшення харчової цінності сировини	ЗАТ «Укрсайдвес»	Акт впровадження у виробництво 25.10.17	Створення технологію отримання плодоовочевих соків, яка дозволяє підвищити харчову цінність сировини
2	Вимірювальний осередок для пристрою визначення коефіцієнту теплопровідності сільгосппродукції К.т.н. Загорко Н.П., Стручаєв М.І., к.т.н. Верхованцева В.О., к.т.н. Тарасенко В.Г.	Підвищення ефективності процесу вимірювання	ЗАТ «Укрсайдвес»	Акт впровадження у виробництво 02.10.17	Створено вимірювальний осередок для пристрою визначення коефіцієнту теплопровідності сільгосппродукції

¹⁾ відмітити патенти на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторські свідоцтва та відмітити НТП, які створені у звітному році

²⁾ при можливості обчислення економічного ефекту – надати розрахунки

³⁾ вид документу, реєстраційний номер та дата його затвердження

³⁾ прийнято підприємством 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	Назва винаходу, наукового твору	Дата публікації відомостей про подання/видачу охоронного документу
Подано заявок на отримання охоронного документу					
1.	Самойчук К.О., Федорець Є.В.	Патент на корисну модель	х	Апарат для виробництва цукрової вати	х
2.	Самойчук К.О. Дейниченко Г.В.	Патент на корисну модель	х	Гомогенізатор	х
3.	Самойчук К.О. Олексієнко В.О.	Патент на корисну модель	х	Решітка вовчка	х
4.	Тарасенко В.Г., Верхованцева В.О., Загорко Н.П.	Патент на корисну модель	х	Спосіб отримання замороженого фасованого яблучного соку	х
5.	Тарасенко В.Г., Верхованцева В.О., Загорко Н.П.	Патент на корисну модель	х	Спосіб отримання замороженого фасованого гарбузового соку	х
6.	Петриченко С.В., Лобода О.І., Буденко С.Ф.	Патент на корисну модель	х	Електрокомфорка	х
7.	Кюрчев В.М., Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Пацький І.Ю.	Патент на винахід	х	Струминний гомогенізатор молока з роздільною подачею вершків	х
8.	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Марченко О.С., Левченко Л.В.	Патент на винахід	х	Гомогенізатор для рідких продуктів	х
9.	Загорко Н.П., Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г., Верхованцева В.О.	Патент на корисну модель	х	Спосіб приготування «Мелітопольський яблучний сік з волоськими горіхами, класичний»	х
10.	Стручаєв М.І., Пацький І.Ю.,* Паляничка Н.О., Богданов Д.О.	Патент на корисну модель	х	Рециркуляційна сушарка	х
11.	Стручаєв М.І., Марченко О.С.,* Паляничка Н.О., Постол Ю.О., Тарасенко В.Г.	Патент на корисну модель	х	Пристрій для заморожування харчових продуктів	х

12.	Загорко Н.П., Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г., Верхоланцева В.О.	Патент на ко- рисну модель	х	Спосіб отримання замо-роженого фа- сованого соку «Мелітопольський моркв`яно - гарбу- зовий з грушею та цукатами»	х
13.	Стручаєв М.І., Голуб О.С.,* Паляничка Н.О., Постол Ю.О.	Патент на ко- рисну модель	х	Пристрій зберіган- ня охолоджених продуктів	х
14.	Стручаєв М.І., Загорко Н.П.	Патент на ко- рисну модель	х	Пристрій форму- вання заморожених соків	х
15.	Стручаєв М.І., Зирянов Ю.В.,* Постол Ю.О.	Патент на ко- рисну модель	х	Когенераційний опалювальний пристрій	х
16.	Стручаєв М.І., Шу- ляк Н.О., Постол Ю.О., Григоренко О.В.	Патент на ко- рисну модель	х	Абсорбційна суша- рка	х
17.	Стручаєв М.І., Верхоланцева В.О., Тарасенко В.Г., Постол Ю.О.	Патент на ко- рисну модель	х	Вимірювальний осередок для при- строю ви-значення коефіцієнту тепло- провідності сіль- госппродукції	х
18.	Ялпачик Ф.Ю., Стручаєв М.І., Джантатов А.А.*	Патент на ко- рисну модель	х	Пристрій для вимі- рювання бічного тиску	х
19.	Стручаєв М.І., Загорко Н.П.	Патент на ко- рисну модель	х	Спосіб заморожу- вання кукурудзяно- перцевого соку	х
20.	Стручаєв М.І.	Патент на ко- рисну модель	х	Мініконтейнерний пристрій для збері- гання листових овочів та м`яти	х
21.	Загорко Н.П., Стручаєв М.І.	Патент на ко- рисну модель	х	Спосіб заморожу- вання кукурудзяно- перцевого соку	х
22.	Загорко Н.П., Стручаєв М.І.	Патент на ко- рисну модель	х	Спосіб отримання замо-роженого фа- сованого соку «Мелітопольський черешневий класи- чний»	х
23.	Стручаєв М.І., Па- ляничка Н.О., Федорець Є.В.,* Постол Ю.О.	Патент на ко- рисну модель	х	Пастеризаційно- охолоджувальний пристрій	х

Отримано охоронних документів					
1	Кюрчев В. М., Самойчук К.О., Степанова І. Є.	Патент на ко- рисну модель	113030	Вентиляторна мий- на машина	опубл. 10.01.2017; Бюл.№1.
2	Кюрчев В.М., Шуляк Н.О., Самойчук К.О.	Патент на ко- рисну модель	114247	Фризер для вироб- ництва морозива	опубл. 10.03.2017; Бюл.№5.
3	Воробйов О.В., Ялпачик Ф.Ю.	Патент на ко- рисну модель	113259	Зеєрний циліндр олійного преса	опубл. 25.01.2017; Бюл.№2.
4	Стручаєв М.І., Стьопін Ю.О.	Патент на ко- рисну модель	113734	Концентруючий геліоелектричний пристрій	опубл. 10.02.2017; Бюл.№3.
5	Кюрчев В.М., Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Пацький І.Ю.	Патент на ко- рисну модель	119871	Струминний гомо- генізатор молока з роздільною пода- чею вершків	опубл. 10.10.2017. Бюл. № 19.
6	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Марченко О.С., Левченко Л.В.	Патент на ко- рисну модель	121278	Гомогенізатор для рідких продуктів	опубл. 27.11.2017. Бюл. № 22.

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

13. Публікації (монографії, підручники, навчальні посібники, статті, тези та ін. наукові роботи, надруковані у закордонних виданнях та виданнях України). (Додаток А). Опубліковано 1 монографія, 2 навчальні посібники, 3 закордонні статті, 26 статей у виданнях України, 34 тези доповідей матеріалів конференцій.

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.	Загорко Н.П.							8	2		
2.	Ялпачик В.Ф.							15	2		
3.	Самойчук К.О.							61	4		
4.	Олексієнко В.О.							9	2		
5.	Бойко В.С.							-	-		
6.	Буденко С.Ф.							-	-		
7.	Петриченко С.В.							19	3		
8.	Паляничка Н.О.							36	4		
9.	Тарасенко В.Г.							0	0		
10.	Ломейко О.П.							1	1		
11.	Єфіменко Л.В.							0	0		
12.	Верхоланцева В.О.							12	2		
13.	Харитоновна А.І.							2	1		
14.	Червоткіна О.О.							0	0		

15.	Циб В.Г.							-	-		
16.	Полудненко О.В.							5	1		
17.	Ковальов О.О.							31	3		
18.	Левченко Л.В.							0	0		
19.	Янаков В.П.							2	1		
Всього								201	26		
в т.ч. молоді вчені								147	15		

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

15. Пропаганда НДР (співробітники кафедри, які виступили з доповідями на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозиумах: 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	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.	Полудненко О.В., Самойчук К.О.	Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства»	Київ, 2017.	Експериментальні дослідження концентрації цукру при протитечій-ноструминному змішуванні солодких напоїв
2.	Янаков В.П.	"Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции": III міжнар. наук.-практ. конф.	м. Мінськ, 23-24 березня, 2017 р.)– 2017.	Формирование основ тестоприготовления.
3.	Янаков В.П.	"Техника и технология пищевых производств"	м. Могілев, 20-21 квітня 2017 р.	Технологические и процессные аспекты тестоприготовления.
4.	Ковальов О. О., Левченко Л. В., Самойчук К. О.	Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства» .	Київ, 2017	Енергетичні витрати перспективних конструкцій гомогенізаторів молока //
5.	Самойчук К.О., Ковальов О.О., Левченко Л.В.	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю заснування Харківського державного університету харчування та торгівлі «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	18 травня 2017 р. – Харків, ХДУХТ. – 2017.	Перспективні способи диспергування жирової фази молока
6.	Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Паляничка Н.О.	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю заснування Харківського державного універ-	18 травня 2017 р. – Харків, ХДУХТ. – 2017.	Візуалізація конструкції зерносховища та процесу охолодження

		ситету харчування та торгівлі «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»		
7.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Полудненко О.В.	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю заснування Харківського державного університету харчування та торгівлі «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	18 травня 2017 р. – Харків, ХДУХТ. – 2017.	Експериментальні дослідження концентрації цукру під час протитечійно-струминного змішування солодких напоїв
8.	Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.	XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки» 1-3 листопада 2017 р.	Кропивницький, ЦНТУ	Використання вакуумного охолодження при зберіганні плодів черешні
9.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О.	Всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні аспекти розвитку техніки, енергетики та транспорту в АПК» – відеодоклад	Вінниця 23-24 березня 2017 року	Перспективне обладнання для гомогенізації молока
10.	О.О. Ковальов, Л.В. Левченко, К.О. Самойчук	Збірник праць за підсумками VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства»	27-28 квітня 2017р. Київ.	Енергетичні витрати перспективних конструкцій гомогенізаторів молока
11.	О.В. Полудненко, К.О. Самойчук	Збірник праць за підсумками VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства»	27-28 квітня 2017р. Київ	Експериментальні дослідження концентрації цукру при протитечійно-струминному змішуванні солодких напоїв
12.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Л.В. Левченко	Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції. Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки.	1–3 листопада. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017.	Перспективи використання пульсаційного гомогенізатора-диспергатора емульсій
13.	Самойчук К.О	Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції "Інноваційні технології виробництва та переробки тваринницької продукції".	12.12.2017 р. Вінниця, 2017	Кратність гомогенізації молока.

14.	Загорко Н.П., Тарасенко В.Г., Буденко С.Ф.	XI Міжнародна науково-технічна конференція.	21-22 вересня 2017 року Одеса: ОНАХТ, 2017.	Експериментальне дослідження впливу холодильної обробки на якість плодівих соків при їх виробництві
15.	Кюрчев С., Кюрчев Л., Верхоланцева В.	XVIII Міжнародна наукова конференція присвяченої 117-річчю від дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка «Сучасні проблеми землеробської механіки»	м. Кам'янець-Подільський), яка відбулася 16-18 жовтня 2017р.	Перспективний процес зберігання зерна із застосуванням охолодження у зернохосовищі
16.	Кюрчев С.В., Кюрчев Л.М., Верхоланцева В.О.	XI Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми холодильної техніки та технології»	(м. Одеса), 21-22 вересня 2017р.	Процес теплообміну між зернівками та охолоджувальним повітрям у зернохосовищі
17.	Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки»	м. Кропивницький, 1-3 листопада 2017р.	Дослідження індекса деформації клейковини пшениці у процесі зберігання
18.	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Червоткіна О.О.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь-Кирилівка 5-7 вересня 2017 р	Коефіцієнт тертя гранульованого жому моркви
19.	Тарасенко В.Г., Петров В.А., Бойко В.С.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь-Кирилівка 5-7 вересня 2017 р	Обоснование конструктивной схемы оборудования для процесса подмораживания пищевых продуктов
20.	Паляничка Н.О., Леженкін О.М., Вершков О.О., Петриченко С.В.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь-Кирилівка 5-7 вересня 2017 р	Визначення методики розрахунку промислового зразка імпульсного гомогенізатора
21.	Олексієнко В.О., Леженкін О.М., Ломейко О.П., Циб В.Г.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь-Кирилівка 5-7 вересня 2017 р	Обґрунтування раціональної маси молотка зернової дробарки
22.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь-Кирилівка 5-7 вересня 2017 р	Теоретичні дослідження пульсаційної гомогенізації молока
23.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Ковальов О.О.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь-Кирилівка 5-7 вересня 2017 р	Раціональні параметри струминного гомогенізатора молока
24.	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Червоткіна О.О.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку об-	Мелітополь-Кирилівка 5-7 вересня 2017 р	Коефіцієнт тертя гранульованого жому моркви

		ладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності		
25.	Самойчук К.О.	Друга міжнародна науково-практична конференція Інноваційні аспекти розвитку об- ладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь- Кирилівка 5–7 вересня 2017 р	Визначення універсаль- ного фактора диспергу- вання жирової фази мо- лока
26.	Кюрчев С.В., Кюрчева Л.М. Леженкін О.М., Верхоланцева В.О.	Друга міжнародна науково- практична конференція Інноваційні аспекти розвитку об- ладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності	Мелітополь- Кирилівка 5–7 вересня 2017 р	Застосування процесу охолодження пшениці в технології зберігання зерна
27.	Янаков В.П.	"Хімічна технологія та інженерія" міжнар. наук.-практ. конф.	м. Львів. 30 червня 2017 р.	Тістоприготування: проблеми і вирішення
28.	Янаков В.П.	"Инновационные энерготехноло- гии" XVI міжнар. наук.-практ. конф.	м. Одеса. 5-9 вересня 2017 р	Анализ повышения эф- фективности процессов тестоприготовления
29.	Янаков В.П.	"Актуальні проблеми розвитку ре- сторанного, готельного та тури- стичного бізнесу в умовах світової інтеграції: досягнення та перспек- тиви" міжнар. наук.-практ. конф.	м. Харків. 21 вересня 2017 р.	Установление процес- ной эффективности те- стомесильных машин
30.	Янаков В.П.	"Информационные технологии и автоматизация 2017": міжнар. наук.-практ. конф.	м. Одеса. 2-6 октября 2017 р.	ANALYSIS AND AVALUATION OF DOUGH PREPARA- TION
31.	Янаков В.П.	"Энергия. Бизнес. Комфорт": міжнар. наук.-практ. конф.	м. Одеса. 16 листопада 2017 р.	Процесний аналіз технологій замеса
32.	Янаков В.П.	Міжнар научн-техн форум "Со- временные инженерные пробле- мы промышленности товаров народного потребления"	м. Москва. 11-12 октября 2017 р.	Терминология техноло- гий замеса: проблемы и решения

Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ

1.				
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1.	Ялпачик Ф.Ю.	Конференція викла- дацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Перспективи розвитку под- рібноючи апаратів для сіль- ськогосподарської продукції
2.	Ялпачик В.Ф.	Конференція викла- дацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Прогнозування якості пло- доовочевої сировини при зберіганні в замороженому стані
3.	Самойчук К.О.	Конференція викла- дацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Науково-технологічні основи процесу гомогенізації мо- лока
4.	Ковальов О.О.	Конференція викла- дацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Експериментальні дослі- дження струминного гомо- генізатора молока з розділь- ним подаванням жирової фа- зи

5.	Полудненко О.В. ст.викл. Циб В.Г.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Експериментальні дослідження струминного змішувача напоїв
6.	Тарасенко В.Г.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Оптимізація процесу підморожування кабачків і гарбузів
7.	Левченко Л.В, к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Аналітичні дослідження процесу імпульсної гомогенізації молока
8.	Бойко В.С.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Пастеризація продуктів сільськогосподарського виробництва методом сверхвысоких давлений.
9.	Паляничка Н.О.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Новітні ефективні способи гомогенізації молока.
10.	Олексієнко В.О.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Перспективні способи переробки вторинної сировини з рослинницької продукції.
11.	Єфіменко Л.В., к.т.н., доц. Ломейко О.П.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Використання методу вакуумного охолодження для попереднього охолодження плодів черешні.
12.	Петриченко С.В.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Пакування харчових продуктів в термоусадочну плівку.
13.	Верхоланцева В.О.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Аналіз ефективних способів зберігання зерна.
14.	Харитоновна А.І., к.т.н., доц. Олексієнко В.О.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Програма і методика експериментальних досліджень процесу пророщування солоду.
15.	Янаков В.П.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Дослідження перспектив розвитку сучасних тістомісильних машин.
16.	Янаков В.П.,	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Технологічні та процесні аспекти тістоприготування.
17.	Янаков В.П.	Конференція викладацького складу ТДАТУ	Каф. ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика 24.04.2017р	Визначення та аналіз технологій замісу тіста.
18.	К.О. Самойчук, Н.О. Паляничка	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю “Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях	(11–13 вересня, 2017 р.). Мелітополь: ТДАТУ. – С. 140–142.	Методи аналізу зображень при визначенні дисперсійних характеристик мікроемульсій методом оптичного мікроскопування

Науково-практичні семінари			
1.			

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

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

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	Кількість учасників
Міжнародні конференції			
1.	II Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності»	Мелітополь-Кирилівка, 5-7 вересня 2017р.	120
Всеукраїнські конференції			
1.			
Науково-практичні семінари			
1.			

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

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	П.І.Б. учасників
1.			

17. Перелік грантів та стипендій для виконання наукових досліджень, які отримали співробітники та аспіранти (докторанти) кафедри (П.І.Б., установи, що надали грант (стипендію), термін фінансування, 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, 2017. – Вип. 17, Т.1. – 222 С.	Збірник наукових праць	29/13,9
2	Матеріали другої міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності»	Тези доповідей	122/20,9
3	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– 171 С.	Збірник тез доповідей	78/8,1

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

19. Участь у виставках – таблиця 15

№	Назва виставкових заходів, ПІБ учасника (ів)	Місце та дата проведення	Перелік виставлених експонатів
1.	Виставка з нагоди 85-річчя заснування ТДАТУ Петриченко С.В., Пацький І.Ю.	15 вересня 2017 р	Машина для подрібнення яблук Вакуум-випарна установка Конвекційна барабанна сушарка Машина для різання яблук

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

20.1 Робота над дисертаціями – таблиця 16

№ №	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.	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
3.	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
4.	Харитонова А.	Розробка технології прискореного дозрівання солоду	Ялпачик Ф.Ю. к.т.н., проф.	2013	2017	05.18.12	аспірантура з відривом від виробництва
5.	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 відривом від виробництва

6.	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 відривом від виробництва
7.	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	05.18.12	докторантура з відривом від виробництва

20.2 Захист дисертацій докторантами, аспірантами та здобувачами кафедри – таблиця 17

№	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту	Дата присудження наукового ступеню
1.							

20.3 Захист дисертацій під керівництвом співробітників кафедри – таблиця 18

№	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
1.							

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

21.1 Відгуки на дисертаційні роботи – таблиця 19

№	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
Рецензування дисертації							
1.							
Підготовка експертного висновку по дисертації							
1.							

Опонування дисертацій							
Підготовка відгуків на автореферати дисертацій							
1.	В.Ф. Ялпачик, В.Г. Тарасенко	Обґрунтування технологічної схеми та конструктивної реалізації вібраційного подрібнення сировини спиртового виробництва	Купчук І.М.	05.18.12	К.т.н	К 05.584.02	16.05.17
2.	Ялпачик В.Ф., Самойчук К.О.	Обґрунтування параметрів процесу та обладнання конвеєрного інфрачервоного сушіння сировини олійного виробництва	Паламарчук В.І.	05.18.12	К.т.н	Д 41.088.01	3.10.2017
3.	Олексієнко В.О.	Обґрунтування параметрів сепаруючих решіт молоткових зернових дробарок	Федченко З.А.	05.05.11	К.т.н	Д 58.052.02	19.10.2017
4.	Янаков В.П.	Класифікація та пневмозбагачення сипких сумішей у гравітаційному пневмокласифікаторі	Литвиненко Андрія Володимировича	05.18.12	К.т.н.	К 55.051.04	03.03.2017
5.	Янаков В.П.	Гидроімпульсна підготовка консервованого плющеного зерна кукурузи на корм свиньям кавитационним диспергатором	Крупеніна Павла Юрьевича	05.20.01	К.т.н.	Д 05.30.02	23.06.2017
6.	Янаков В.П.	Підвищення ефективності роботи вовчків шляхом узгодження подачі та процесу подрібнення м'ясної сировини	Філімонової Надії Вікторівни	05.18.12	К.т.н.	Д64.088.01	08.12.2017
7.	Янаков В.П.	Екстрагування кави у мікрохвильовому апараті безперервної дії	Левтринської Юлії Олегівни	05.18.12	К.т.н.	Д 41.088.01	19.12.2017
8.	Янаков В.П.	Комбіновані способи сушіння	Воскресенської	05.18.12	К.т.н.	Д 41.088.01	19.12.2017

		ня зернових продуктів	Олени Володимирівни				
--	--	-----------------------	---------------------	--	--	--	--

21.2 Рецензування наукових праць, редагування та підготовка збірників наукових праць – таблиця 20

№	П.І.Б. рецензента (редактора)	Збірники наукових праць ¹⁾	Монографії, навчальні посібники ¹⁾
1.	Ялпачик Ф.Ю.	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017. – Вип. 17, Т.1. – 222 С.	
2.	Самойчук К.О.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– 171 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., доц. Буденко С.Ф., к.т.н., ст.викл. Верховланцева В.О.	Дослідження процесів переробки зернових культур	Кортун А.О. 21 ГМ Мехтієва С.М. 21ГМ Марченко О.С. 21 МБГМ Петранов Є.М. 11 МБГМ Кочкін С.П. 21 МБГМ Кідалов О.О. 41МБ
2.	проф., к.т.н. Ялпачик Ф.Ю. к.т.н., доц. Янаков В.П.	Дослідження процесів перемішування та замісу пластичних мас	Волков О.Ю. 41МБ Семелуцький М.С. 41МБ Славов Ю.В. 41МБ
3.	к.т.н., доц. Самойчук К.О. к.т.н., доц. Паляничка Н.О. ас. Ковальов О.О. проф. Леженкін О.М.	Оптимізація процесу диспергування молочних емульсій	Налбат Д.Ю. 21 МБПР Пацький І.Ю., 21МБПР Лебідь М.Р. 41МБ Заугольніков М.С. 31МБ Кондаков І.В. 11МБГМ Рябінський О.О. 11МБГМ
4.	к.т.н., доц. Бойко В.С.	Вдосконалення процесів і апаратів переробних виробництв	Смоленський А.В. 22СГМ Томілін В.О 22СГМ Бовкун О.О. 11МБГМ Діордіяшенко М.Ю. 22СГМ
5.	к.т.н., доц. Олексієнко В.О. ас. Харитонова Г.І. ас. Єфименко Л.В.	Дослідження процесу переробки зернової, рослинної сировини	Халаім А.М. 41МБ Волков О.Ю. 41МБ Іванченко О.А. 41МБ Шелконогов О.С. 41МБ
6.	к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Дослідження фізико-механічних та реологічних властивостей с.г. сировини та продуктів її переробки	Чердаклієв А.А. 21 СГМ Герченев І.І. 21СГМ Руданов Д.О. 21СГМ

7.	д.т.н., проф. Ялпачик В.Ф. ст.викл. Тарасенко В.Г. асист. Єфіменко Л.В.	Дослідження процесу низькотемпературного заморожування та зберігання плодоовочевої продукції	Угольніков В.В. 22СГМ Світличний О.О. 22СГМ Псьол С.В. 41МБ Чекмак А.П. 41ХТ Савкін Д.Г. 22СГМ
8.	ст. викл. Циб В.Г., ас. Пупинін А.А.	Вдосконалення процесу і обслуговування обладнання в переробній промисловості	Гуторов Е.М. 22СГМ Дишловенко О.А. 22СГМ Літковець І.С. 22СГМ Щербаков Д.В. 41МБ Сердюк О.В. 41МБ Тривайло О.О. 41МБ
	Всього		41

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

22.3 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів замовників (П.І.Б., група тема, шифр, керівник)

22.4 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

22.5 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються в межах робочого часу викладачів (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

Кортун А.О. 21 ГМ Мехтієва С.М. 21ГМ Марченко О.С. 21 МБГМ Петранов Є.М. 11 МБГМ Кочкін С.П. 21 МБГМ Кідалов О.О. 41МБ	Вдосконалення процесів та обладнання для переробки і зберігання зерна, переробки відходів та вторинних продуктів сільськогосподарського виробництва	Ялпачик Ф.Ю., Загорко Н.П., Харитонов А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко В.С., Червоткіна О.О.
Волков О.Ю. 41МБ Семелуцький М.С. 41МБ Славов Ю.В. 41МБ		
Чердаклієв А.А. 21 СГМ Герченев І.І. 21СГМ Руданов Д.О. 21СГМ		
Налбат Д.Ю. 21 МБПР Пацький І.Ю., 21МБПР Лебідь М.Р. 41МБ Заугольніков М.С. 31МБ Кондаков І.В. 11МБГМ Рябінський О.О. 11МБГМ	Підвищення ефективності процесів та обладнання для диспергування та гомогенізації харчових емульсій і змішування рідких компонентів	Самойчук К.О., Циб В.Г., Полудненко О.В., Ковальов О.О., Паляничка Н.О., Левченко Л.В., Петриченко С.В.
Смоленський А.В. 22СГМ Томілін В.О. 22СГМ Бовкун О.О. 11МБГМ Діордіяшенко М.Ю. 22СГМ	Розробка технологій обробки холодом плодів та овочів при зберіганні	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г., Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.,
Халаїм А.М. 41МБ Волков О.Ю. 41МБ Іванченко О.А. 41МБ Шелконогов О.С. 41МБ		
Угольніков В.В. 22СГМ Світличний О.О. 22СГМ		

Псьол С.В. 41МБ Чекмак А.П. 41ХТ Савкін Д.Г. 22СГМ		
Гуторов Е.М. 22СГМ Дишловенко О.А. 22СГМ Літковець І.С. 22СГМ Щербаков Д.В. 41МБ Сердюк О.В. 41МБ Тривайло О.О. 41МБ		

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.	21МБПР Воробйова О.В.	Оптимізація процесу струминної гомогенізації молока	Ялпачик Ф.Ю.
2.	21МБПР Муравйов А.М.	Розробка пристрою для формування харчових виробів	Ялпачик В.Ф.
Впроваджені в ННДЦ університету			
1.			

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

№	Спеціальність	Вид олімпіади, місце і дата її проведення	П.І.Б., група	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)
1.	Обладнання переробних і харчових виробництв	Всеукраїнська олімпіада зі спеціальності ОПХВ	Пацький І.Ю, 11МБГМ	Диплом I ступеня
2.			Марченко О.С., 11МБГМ	Диплом III ступеня
3.			Шац В.М. 11МБГМ	Грамота за активну участь
4.			Десятов С.В. 11МБГМ	Грамота за активну участь
5.			Налбат Д.Ю. 21МБГМ	Грамота за активну участь

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

№	П.І.Б.	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				

1.				
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.	Кочкін С.П., Терещенко А.В.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017.	Удосконалення конструкції молоткової дробарки
2.	Лебідь М.Р., Самойчук К.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017.	Діагностика імпульсних та пульсаційних гомогенізаторів
3.	Лисенко А.В., Олексієнко В.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 326.	Способи поліпшення якості макаронних виробів
4.	Марченко О.С., Олексієнко В.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 328.	Удосконалення конструкції зерноочисних сепараторів
5.	Марченко О.С., Паляничка Н.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 329.	Удосконалення конструкції машини для подрібнення зерна
6.	Налбат Д.Ю., Паляничка Н.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Удосконалення конструкції зернового сепаратора
7.	Налбат Д.Ю., Самойчук К.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Удосконалення конструкції обладнання для гомогенізації рідких продуктів
8.	Олексієнко В.В., Петриченко С.В.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Удосконалення конструкції лущильно-шліфувальної машини
9.	Пацький І.Ю., Паля-	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інно-	6 квітня 2017 року –	Імпульсний спосіб гомогенізації

	ничка Н.О.	ваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	Харків, 2017	молока
10.	Пацький І.Ю., Самойчук К.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Удосконалення конструкції струминного гомогенізатора
11.	Петранов Є.М., Верховланцева В.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Активне вентилування зерна
12.	Смоленський А.О., Тарасенко В.Г.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Кабачки – перспективний об'єкт на ринку швидкозамороженої продукції
13.	Степанова І.Є., Ялпачик В.Ф.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Залежності температури заморожування тістових заготовок від їх маси
14.	Угольніков В.В., Тарасенко В.Г.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Зміна властивостей плодів кабачків у процесі заморожування та тривалого зберігання
15.	Федорець Є.В., Паляничка Н.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Напрями вдосконалення конструкції вовчка для подрібнення м'яса
16.	Федорець Є.В., Петриченко С.В.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Напрями вдосконалення конструкції обладнання для виробництва цукрової вати
17.	Чердаклієв А.А., Петриченко С.В.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Аналіз роботи каскадно-решітного зернового сепаратора

18.	Шуляк Н.О., Буденко С.Ф.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Органолептичне оцінювання замороженої моркви //
19.	Юркевич О.Е., Паляничка Н.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Напрями вдосконалення конструкції обладнання для виготовлення вареників
20.	Щербина Д.В., Бойко В.С.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Аналіз просіювання та подрібнення зерна
21.	Юркевич О.Е., Ковальов О.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Напрями вдосконалення конструкції обладнання для виготовлення спіральних чіпсів
22.	Пацький І.Ю., Самойчук К.О.	XIII Всеукраїнська наукова конференція студентів з розділу «Харчові технології».	26 – 28 квітня 2017 року. – Одеса 2017.	Покращення надійності струминного гомогенізатора молока
23.	Налбат Д.Ю., Лебідь М.Р., Самойчук К.О.	XIII Всеукраїнська наукова конференція студентів з розділу «Харчові технології».	26 – 28 квітня 2017 року. – Одеса 2017.	Вдосконалення конструкції роторно-пульсаційного апарату, що вібрує
24.	Пацький І.Ю., Самойчук К.О.	IV Всеукраїнська науково-технічна Інтернет-конференція студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2016 року «Проблеми механізації та електрифікації технологічних процесів».	Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	Удосконалення струминного гомогенізатора молока з роздільною подачею вершків
25.	Кочкін С.П., Снурніцин І.В., Ялпачик В.Ф.	XI Всеукраїнська науково – практична конференція студентів та молодих науковців Перші наукові кроки	2017. – Кам'янець-Подільський.	Удосконалення конструкції молоткової дробарки
26.	Налбат Д.Ю., Лебідь М.Р., Самойчук К.О.	XI Всеукраїнська науково – практична конференція студентів та молодих науковців Перші наукові кроки	Кам'янець-Подільський.	Удосконалення конструкції імпульсного гомогенізатора
27.	Федорець Є.В., Голуб І.С., Ялпачик В.Ф.	XI Всеукраїнська науково – практична конференція студентів та молодих науковців Перші наукові кроки	Кам'янець-Подільський.	Удосконалення конструкції апарату для виготовлення цукрової вати

28.	Юркевич О.Е., Дронов К.В., Ялпачик Ф.Ю.	XI Всеукраїнська науково – практична конференція студентів та молодих науковців Перші наукові кроки	Кам'янець-Подільський.	Удосконалення конструкції різального механізму вовчка
29.	Антоненко А.В., Верховланцева В.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Значення сушіння під час формування основних вимог до зерносушильної техніки
30.	Гарнага В.В., Тарасенко В.Г.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Обладнання для засолювання м'яса
31.	Іванчук Є.О., Ялпачик Ф.Ю.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Дослідження зносів молотків зернових дробарок
32.	Козлов І.І., Буденко С.Ф.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Залежність між щільністю м'якоті яблук і виходом соку
33.	Кондаков І.В., Верховланцева В.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Способи механічного подрібнення
34.	Кочкін С.П., Паляничка Н.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді».	6 квітня 2017 року – Харків, 2017	Удосконалення конструкції вальцевого млина

Конференції, які відбулися в ТДАТУ

1.	Юркевич О.Е. – 11 МБ ПР Керівник: к.т.н., проф. Ялпачик Ф.Ю.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення конструкції різального механізму вовчка.
2.	Федорець Є.В. – 11 МБ ПР Керівник: д.т.н., проф. Ялпачик В.Ф.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення конструкції імпульсного гомогенізатора
3.	Олексієнко В.В. Керівник: к.т.н., проф. Ялпачик Ф.Ю.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Огляд перспективних конструкцій машин для сепарації зерна.
4.	Дронов К.В. - 11 МБ	Щорічна наукова конфе-	14.03.2017 р	Аналіз конструкцій об-

	ГМ Керівник: ст. викл. Циб В.Г.	ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ		ладнання для очищення кожури.
5.	Каліберда Є.С. - 11 МБ ГМ Керівник: д.т.н., проф. Ялпачик В.Ф.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення методів сушки олієвмісної си- ровини.
6.	Налбат Д.Ю. - 11 МБ ГМ Керівник: к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення кон- струкції імпульсного гомогенізатора
7.	Марченко О.С. – 11 МБ ПР Керівник: к.т.н., доц. Бойко В.С.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення кон- струкції зерноочисного сепаратору.
8.	Кочкін С.П. – 11 МБ ПР Керівник: к.т.н., доц. Олексієнко В.О.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення кон- струкції молоткової дробарки.
9.	Снурніцин І.В. – 11 МБ ПР Керівник: к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення кон- струкції овочерізки.
10.	Лебідь М.Р. 31МБ Керівник: к.т.н., доц. Паляничка Н.О.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Оптимізація кон- струкції струминних гомоге- нізаторів.
11.	Угольніков В.В. - 12 СГМ Керівник: ст. викл. Тарасенко В.Г.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення кон- струкції пристрою для підморожування харчо- вих продуктів.
12.	Кідалов О.О. - 31 МБ Керівник: ст. викл. Верхоланцева В.О.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Розвиток подрібнення зерна у сучасному світі.
13.	Чердаклієв А.А. - 11 СГМ Керівник: к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Огляд сучасних холо- дильних машин.
14.	Герченев І.І. - 11 СГМ Керівник: к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Додаткове обладнання холодильних устано- вок.
15.	Пацький І.Ю. – 11 МБ ПР Керівник: ас. Кова- льов О.О.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення кон- струкції струминного гомогенізатора молока з роздільним подаван- ням вершків.
16.	Десятов С.В - 41 МБ Керівник: к.т.н., доц. Буденко С.Ф.	Щорічна наукова конфе- ренція студентів і магістр- рантів ТДАТУ	14.03.2017 р	Удосконалення кон- струкції ножового при- строю вовчка
Науково-практичні семінари				
1.				

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.	Пацький І.Ю. 21МБГМ	Оптимізація процесу струминної гомогенізації молока.	Керівник доц. Самойчук К.О.
2.	Чердаклієв А.А. 21СГМ	Огляд технологічних процесів і засобів механізації хлібоприймальних підприємств.	Керівник доц. Петриченко С.В.
3.	Угольніков В.В. 22СГМ	Дослідження екструдера для харчових продуктів.	Керівник ст. викл. Тарасенко В.Г.
4.	Десятов С.В. 11МБГМ	Передумови для обґрунтування і конструювання сушарки макаронних виробів.	Керівники: доц. Буденко С.Ф., ст. викл. Антонова Г.В.
5.	Мехтієва С.М. 21ГМ	Вдосконалення конструкції шнекового пресу для отримання рослинної олії.	Керівник ст. викл. Верхоланцева В.О.
6.	Федорець Є.В. 21МГМ	Вдосконалення конструкції вальцедекового верстату.	Керівник доц. Паляничка Н.О.
7.	Голуб І.С. 21МБГМ	Вдосконалення конструкції кутера для тонкого подрібнення м'яса.	Керівник доц. Паляничка Н.О.
8.	Марченко О.С. 21МБГМ	Вдосконалення конструкції фризера для виробництва морозива	Керівник доц. Паляничка Н.О.
9.	Шамралюк О.Є. 12МБГМ	Дослідження методів попереднього охолодження рослинної продукції.	Керівник ас. Єфіменко Л.В.
10.	Шац В.М. 11МБГМ	Холодильне зберігання напівфабрикатів в хлібобулочному виробництві.	Керівник проф. Ялпачик В.Ф.
11.	Бовкун О.М. 11МБГМ	Зберігання твердих сирих сирів у замороженому стані.	Керівник доц. Буденко С.Ф.
12.	Заугольніков М.С. 31МБГМ	Аналіз конструкцій гомогенізаторів молока.	Керівник ас. Ковальов О.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.	Пацький І.Ю. 21МБГМ	Оптимізація процесу струминної гомогенізації молока	НУХТ, Київ	Самойчук К.О.

Інші конкурси				
1.	Пацький І.Ю. 21МБГМ	Обґрунтування параметрів гомогенізуючої головки	Обладміністрація, Запоріжжя	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 (ди- пломи, грамоти, за- йняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1.				
Інші конкурси				
1.	Воробйова О.В. 21 МБПР	Обласний конкурс для обдарованої молоді в галузі науки	Диплом I ступеня	Самойчук К.О.
2.	Воробйова О.В. 21 МБПР	Всеукраїнський кон- курс магістерських ро- біт науково-дослідного спрямування зі спеціа- льності «Обладнання переробних і харчових виробництв»	Диплом I ступеня	Ялпачик Ф.Ю.
3.	Муравйов А.М. 21 МБПР	Всеукраїнський кон- курс магістерських ро- біт науково- педагогічного спряму- вання зі спеціальності «Обладнання перероб- них і харчових вироб- ництв»	Диплом II ступеня	Ялпачик Ф.Ю.

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 охо- ронного докумен- ту ¹⁾	Номер охоронно- го документу	Назва винахо- ду (твору)	Дата публі- кації відомо- стей про ви- дачу охорон- ного докуме- нту	П.І.Б. співавто- рів
Подано заявок на отримання охоронного документу						
1.	Федорець Є.В.	Патент на корисну модель	х	Апарат для виро- бництва цукрової вати	х	Самойчук К.О.

2.	Юркевич О.Е.	Патент на корисну модель	х	Решітка вовчка	х	Самойчук К.О. Олексієнко В.О.
3.	Пацький І.Ю. 21МБГМ	Патент на винахід	х	Струминний го- могенізатор моло- ка з роздільною подачею вершків	х	Кюрчев В.М., Дейниченко Г.В., Самойчук К.О.
4.	Марченко О.С. 21МБГМ	Патент на винахід	х	Гомогенізатор для рідких продуктів	х	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Левченко Л.В.
5.	Голуб О.С.	Патент на корисну модель	х	Пристрій збері- гання охолодже- них продуктів	х	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О., Пос- тол Ю.О.
6.	Шуляк Н.О.	Патент на корисну модель	х	Абсорбційна су- шарка	х	Стручаєв М.І., Постол Ю.О., Григоренко О.В.
7.	Джантатов А.А.	Патент на корисну модель	х	Пристрій для ви- мірювання бічного тиску	х	Ялпачик Ф.Ю., Стручаєв М.І.,
8.	Федорець Є.В.	Патент на корисну модель	х	Пастеризаційно- охолоджувальний пристрій	х	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О Постол Ю.О.
Отримано охоронних документів						
1.	Степанова І.Є.	Патент на корисну модель	113030	Вентиля- торна мийна машина	опубл. 10.01.2017; Бюл.№1.	Кюрчев В. М., Самойчук К.О.,
2.	Шуляк Н.О.,	Патент на корисну модель	114247	Фризер для виро- бництва морозива	опубл. 10.03.2017; Бюл.№5.	Кюрчев В.М., Самойчук К.О.
3.	Воробйов О.В.	Патент на корисну модель	113259	Зеєрний циліндр олійного преса	опубл. 25.01.2017; Бюл.№2.	Ялпачик Ф.Ю.
4.	Пацький І.Ю.	Патент на корисну модель	119871	Струмин- ний гомо- генізатор молока з розділь- ною по- дачею ве- ршків	опубл. 10.10.2017. Бюл. № 19.	Кюрчев В.М., Дейниченко Г.В., Самойчук К.О.,
5.	Марченко О.С.	Патент на корисну модель	121278	Гомогені- затор для рідких продуктів	опубл. 27.11.2017. Бюл. № 22.	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Левченко Л.В.

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

22.13 Наукові публікації студентів (Додаток Б)

Опубліковано 2 фахові статті і 107 тез доповідей матеріалів конференцій.

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

Науково-педагогічний склад кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені професа Ф.Ю. Ялпачика активно працює над науковими темами за напрямом «Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв». За результатами НДР видано 3 збірника наукових праць, надруковано більше 20 статей у виданнях та видавництвах України і 14 статей в міжнародних і індексованих виданнях, отримано 8 патентів, випущено наукова монографія та організована міжнародна конференція.

До наукової роботи залучаються активні студенти, які працюють в студентських наукових гуртках. Результати досліджень підтверджені 107 науковими публікаціями, 5 патентами та переможцями обласного конкурса наукових робіт.

Для заохочення за досягнення в науковій роботі пропонуються к.т.н., Самойчук К.О. і к.т.н. Верхоланцева В.О.

Звіт розглянутий на засіданні кафедри: _____ 26.12.17 _____
(дата)

Протокол № 9 від 26.12.2017р.
(дата)

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

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

Публікації викладачів кафедри ОПХВ імені професора Ф.Ю. Ялпачика

№	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 (для українських: друковане – фахове / не фахове; електронне – фахове / не фахове); для закордонних: друковане/електронне)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати імпакт-фактор
А	1	2	3	4	5	6	7
Монографії, підручники, посібники							
опубліковані за кордоном							
1.				x	x		x
Всього	x	x	x	x	x		x
опубліковані в Україні							
1.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О. , Кюрчев С.В., Олексієнко В.О., Паляничка Н.О. , Верхоланцева В.О.	Протитечійно-струминна гомогенізація молока	Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017. – 188 с.	x	x	10,92	x
2.	В.Ф. Ялпачик, Ф.Ю. Ялпачик, В.С. Бойко, С.Ф. Буденко, В.О. Верхоланцева , В.Г. Циб	Лабораторний практикум з дисципліни „Процеси і апарати“: Навчальний посібник	Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017. – 275 с.	x	x	15,2	x
3.	В.Ф.Ялпачик, М.І. Стручаєв, В.Г. Тарасенко , В.Г. Циб	Лабораторний практикум з холодильного устаткування для підготовки фахівців зі спеціальності обладнання переробних і харчових	Мелітополь.: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017. – 203	x	x	11,68	x

		виробництв: Навчальний посібник					
Всього	х	х	х	х	х	37,8	х
Статті							
опубліковані за кордоном							
1.	Янаков В.П.	Формирование основ тестоприготовления	Тематич. научн.–техн. збірник статей III між-нар. наук.-практ. конф. – Мінськ.: Білоруський держ. аграрний технічний ун-т. – 2017. – С.292-293.	друковане	РИНЦ	0,32	-
2.	Osokina K., Kostetska O., Gerasymchuk V., Voziian L., Telezhenko O., Priss L., Zhukova V., Verkholantseva V., Palyanichka N., Stepanenko D.	Development of recipes and estimation of raw material for production of wheat bread	EUREKA: Life Sciences, – 2017. – Vol. 4, P. 26–34	друковане	ReserchBib, Journalindex, ESJI, IndianScience.in	0,45	-
3	O. Priss, V. Yevlash, V. Zhukova, S. Kiurchev, V. Verkholantseva , I. Kalugina, S. Kolesnichenko, A. Salavelis, O. Zolovska, H. Bandurenko	Investigation of the respiration rate during storage of fruiting vegetables under the influence of abiotic factors	EUREKA: Life Sciences, – 2017. – Vol. 6, P. 10–15	друковане	ReserchBib, Journalindex, ESJI, IndianScience.in	0,4	-
Всього	х	х	х	х	19	1,17	х
опубліковані в Україні							
1.	Стручаев Н.И., Ялпачик В.Ф.	Использование холодильной установки для рециркуляционной сушки бычков	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 3 – 9.	друковане/фахове	РИНЦ	0,18	х
2.	Ялпачик Ф.Ю., Буденко С.Ф.	Молотки дробарок кормів, їх коливання і методика розрахунку	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 10 – 18.	друковане/	РИНЦ	0,52	х

				фахове			
3.	Ялпачик В.Ф., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Дослідження ентальпії у процесі зберігання зернової маси із застосуванням охолодження	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 62 – 67.	друковане/фахове	РИНЦ	0,38	х
4.	Бойко В.С., Муравйов А.Н.	Методика визначення основних параметрів об'ємного друку харчових продуктів	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 86 – 90.	друковане/фахове	РИНЦ	0,25	х
5.	Паляничка Н.О. , Петриченко С.В., Антонова Г.В., Левченко Л.В.	Визначення основних залежностей ефективності імпульсної гомогенізації молока	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 105 – 112.	друковане/фахове	РИНЦ	0,45	х
6.	Ялпачик В.Ф., Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г.	Експериментальне визначення коефіцієнта теплопровідності при заморожуванні	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 113 – 118.	друковане/фахове	РИНЦ	0,45	х
7.	Бойко В.С.	Теоретичне обґрунтування течії в'язкопластичної рідини по каналу формувача при об'ємному друці (3D)	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 119 – 124.	друковане/фахове	РИНЦ	0,45	х
8.	Петриченко С.В., Паляничка Н.О. , Олексієнко В.О.	Спосіб інтенсифікації сушіння макаронних виробів	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 125 – 131.	друковане/фахове	РИНЦ	0,46	х
9.	Олексієнко В.О., Петриченко С.В., Вершков О.О., Олексієнко В.В.	Аналіз методів і засобів очищення та сепарації зерна	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 132 – 139.	друковане/фахове	РИНЦ	0,42	х
10.	Самойчук К.О. , Полудненко О.В., Циб В.Г.	Аналіз процесу протитечійно-струминного змішування напоїв	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 178 – 183.	друковане/фахове	РИНЦ	0,31	х

11.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О. , Ковальов О.О., Пацький І.Ю.	Дослідження діаметру каналу подавання вершків струминного гомогенізатору молока	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 195 – 205.	друковане/фахове	РИНЦ	0,55	х
12.	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г.	Використання холодильної обробки при виробництві плодкових соків	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – С. 213 – 219.	друковане/фахове	РИНЦ	0,42	х
13.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Л.В. Левченко	Аналітичне визначення дисперсності при обробці молока в пульсаційному гомогенізаторі	Вісник харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенка. – Вип. 179. – С. 32–39.	друковане/фахове	РИНЦ	0,43	х
14.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Л.В. Левченко	Ефективність гомогенізації молока у пульсаційному гомогенізаторі	Вібрації в техніці та технологіях, ВНАУ: Вінниця. – 2017. №1 (84). – С. 116–121.	друковане/фахове	Index Copernicus, РИНЦ	0,33	х
15.	Паляничка Н.О.	Експериментальне визначення якості гомогенізації молока в імпульсному гомогенізаторі	Вісник харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенка. – Вип. 179. – С. 39–44.	друковане/фахове	РИНЦ	0,31	х
16.	Ялпачик В.Ф., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Дослідження впливу коефіцієнта теплопровідності на вологість зернового матеріалу	Вісник харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків, ХНТУСГ ім. Петра Ва-	друковане/фахове	РИНЦ	0,31	х

			силенка. – Вип. 179. – С. 26–31				
17.	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Червоткіна О.О.	Коефіцієнт тертя гранульованих відходів сокового виробництва	Техніка і технології АПК. – 2017. №1(88). – С. 22 – 25.	друковане/фахове	РИНЦ	0,18	x
18.	Samoichuk K., Poludnenko O., Palyanichka N., Verkholtantseva V., Petrychenko S.	Experimental investigations of sugar concentration for counterflow jet mixing of drinks	Technology audit and production reserves — № 2/3(34), 2017 - С.41-46.	друковане/фахове	Index Copernicus, РИНЦ, Ulrich's Periodicals Directory, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), ResearchBib, Directory of Open Access Journals (DOAJ), WorldCat,	0,31	x
19.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Н.О. Паляничка, Л.В. Левченко	Визначення впливу подачі молока в пульсаційному гомогенізаторі	Всеукраїнський науково – технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК». ВНАУ: Вінниця, 2017. – 3 (98). – С. 12–17.	друковане/фахове	РИНЦ	0,31	x
20.	A. Kovalyov, K. Samoichuk, N. Palyanichka, V. Verkholtantseva, V. Yanakov	Experimental investigations of the parameters of the jet milk homogenizer with separate cream supply	Technology audit and production reserves, – 2017. №2/3 (34). – P. 33–38.	друковане/фахове	Index Copernicus, РИНЦ, Ulrich's Periodicals Directory, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), ResearchBib, Directory of Open Access Journals (DOAJ), WorldCat,	0,35	x
21.	О.М. Леженкін, К.О. Самойчук, О.О. Ковальов, Н.О. Паляничка, В.О. Верхоланцева	Визначення шляху змішування та дотичних напружень в струминному гомогенізаторі молока	Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти – Вип. 5.–Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017. – С. 129–142.	друковане/не фахове	РИНЦ	0,61	x
22.	Osokina K., Kostetska O., Gerasymchuk V., Voziian L., Telezhenko O., Priss L., Zhukova V. , Verkholtantseva V.,	Substantiation of the use of spice plants for enrichment of wheat bread	East Europe Journal 4/11 (88). – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2017. – P. 16-22	друковане/фахове	Scopus, CrossRef, American Chemical Society, EBSCO, Index Copernicus, РИНЦ, Ulrich's Periodicals Directory DRIVER, Bielefeld Academic	0,4	x

	Palyanichka N., Stepanenko D.				Search Engine (BASE), WorldCat, Electronic Journals Library DOAJ ResearchBib, Polska Bibliografia Naukowa, Directory of Research Journals Indexing, Directory Indexing of International Research Journals, Open Academic Journals Index, Sherpa/Romeo		
23.	Priss O., Burdina I., Kiurchev S., Verkholantseva V. , Stepanenko D.	Effect of seed sowing period on polyphenolic compounds content in basil (ocimum basilicum l.) under greenhouse conditions	Technology audit and production reserves, Poltava State Agrarian Academy: Poltava. – 2017. № 4/3(36). – P. 42–45.	друко- ване/ фахове	Index Copernicus, ПИИЦ, Ulrich's Periodicals Directory, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), ResearchBib, Directory of Open Access Journals (DOAJ), WorldCat, EBSCO, CrossRef, Directory Indexing of International Research Journals, Directory of Research Joinals Indexing (DRJI), Open Academic Journals Index (OAJI), Open Academic Journals Index (OAJI), Sherpa/Romeo, Open Access Articles, WorldWideScience.org, JURN	0,15	x
24.	Priss O., Danchenko E., Evlash V., Zhukova V., Verkholantseva V. , Stepanenko D.	The influence of antioxidant heat treatment on utilization of active oxygen forms during storage of cucumbers	Technology audit and production reserves, Poltava State Agrarian Academy: Poltava. – 2017. № 4/3(36). – P. 28–34.	друко- ване/ фахове	Index Copernicus, ПИИЦ, Ulrich's Periodicals Directory, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), ResearchBib, Directory of Open Access Journals (DOAJ), WorldCat, EBSCO, CrossRef, Directory Indexing of International Research Journals, Directory of Research Joinals Indexing	0,40	x

					(DRJI), Open Academic Journals Index (OAJI), Open Academic Journals Index (OAJI), Sherpa/Romeo, Open Access Articles, WorldWideScience.org, JURN		
25.	Янаков В.П.	Адаптация тестомесильных машин к корабельным условиям эксплуатации	Тематич. научн.–техн. збірник. Праці Таврійського держ. агротехнологічного університету.	друковане/ фахове	РИНЦ	0,46	х
26.	В. Ф. Ялпачик, Н. П. Загорко, В.В. Коляденко	Изменения физико-механических показателей плодов перца в процессе замораживания и длительного хранения	Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти – Вип. 5. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.– С. 179-187	друковане/ не фахове	РИНЦ	0,54	х
Всього	х	х	х	х	19	9,93	х
Тези доповідей							
опубліковані за кордоном							
1.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук	Перспективные конструкции гомогенизаторов молока	Тўпламга 2017 йил 14 март куни институтда ўтказилган “Озиқ-овқат ва кимёсаноатида чиқиндисиз ва экологик самарадор технологияларни қўллаш” мавзусида Республика миқёсидаги илмий-амалий анжуман иштирокчиларининг илмий маъруза материаллари киритилган. – Наманган шаҳри: НамМПИ, С. 146–148. (14.03.2017 г Республиканская конференция на тему «Применение безотходных и экологически чистых технологии в пищевой и химической промышленности» в Наманганском инженерно-педагогическом институте (Узбекистан) С. 146–148.	друковане/ не фахове	-	0,016	х
2.	Янаков В.П.	Формирование основ тестоприготовления	"Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции": III міжнар. наук.-практ. конф.	друковане/ не фахове	-	0,05	х

			(м. Мінськ, 23-24 березня, 2017 р.) – Мінськ.: Білоруський держ. аграрний технічний ун-т. – 2017. – С.292-293.	фахове			
3.	Янаков В.П	Технологические и процессные аспекты тестоприготовления.	"Техника и технология пищевых производств": XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Могілев, 20-21 квітня 2017 р.). – С.273.	друковане/ не фахове	-	0,04	х
4.	Янаков В.П	Терминология технологий замеса: проблемы и решения	"Первые косыгинские чтения" (МНТФ КОСЫГИН-2017) міжнар научн-техн форум, "Современные инженерные проблемы промышленности товаров народного потребления" міжнар. научн-техн симпозиум	друковане/ не фахове	-	0,41	х
Всього	х	х	х	х	-	0,52	х
опубліковані в Україні							
1.	Полудненко О.В., Самойчук К.О.	Експериментальні дослідження концентрації цукру при протитечійнострумінному змішуванні солодких напоїв	Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства». – Київ, 2017. – С. 322-323.	друковане/ не фахове	-	0,12	х
2.	Ковальов О. О., Левченко Л. В., Самойчук К. О	. Енергетичні витрати перспективних конструкцій гомогенізаторів молока	Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства». – Київ, 2017. – С. 315-316	друковане/ не фахове	-	0,12	х
3.	Самойчук К.О. , Ковальов О.О., Левченко Л.В.	Перспективні способи диспергування жирової фази молока	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю заснування Харківського державного університету харчування та торгівлі «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 18 травня 2017 р. – Харків, ХДУХТ. – 2017. – С. 280-281.	друковане/ не фахове	-	0,12	х
4.	Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О., Па-	Візуалізація конструкції зерносховища та процесу охолодження	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю заснування Харківського державного університету харчування та торгівлі «Розвиток харчових виро-	друковане/ не	-	0,12	х

	ляничка Н.О.		бництв,ресторанного та готельного господарств і торгівлі:проблеми, перспективи, ефективність» 18 травня 2017 р. – Харків, ХДУХТ. – 2017. – С. 258-259.	фахове			
5.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О. , Полудненко О.В.	Експериментальні дослідження концентрації цукру під час протитечійно-струминного змішування солодких напоїв	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю заснування Харківського державного університету харчування та торгівлі «Розвиток харчових виробництв,ресторанного та готельного господарств і торгівлі:проблеми, перспективи, ефективність» 18 травня 2017 р. – Харків, ХДУХТ. – 2017. – С.246-247.	друковане/ не фахове	–	0,12	х
6.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О.	Перспективне обладнання для гомогенізації молока	Всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні аспекти розвитку техніки, енергетики та транспорту в АПК»– видеодоклад (23-24 березня 2017 року)	друковане/ не фахове	–	0,12	х
7.	О.О. Ковальов, Л.В. Левченко, К.О. Самойчук	Енергетичні витрати перспективних конструкцій гомогенізаторів молока	Збірник праць за підсумками VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства» (27-28 квітня 2017р). Київ: ЦП КОМПРИНТ , 2017. – С. 315–316.	друковане/ не фахове	–	0,12	х
8.	О.В. Полудненко, К.О. Самойчук	Експериментальні дослідження концентрації цукру при протитечійно-струминному змішуванні солодких напоїв	Збірник праць за підсумками VII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства» (27-28 квітня 2017р). Київ: ЦП КОМПРИНТ , 2017. – С. 322–323.	друковане/ не фахове	–	0,12	х
9.	Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, Л.В. Левченко	Перспективи використання пульсаційного гомогенізатора-диспергатора емульсій	Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції. Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки. 1–3 листопада. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 17–19.	друковане/ не фахове	–	0,12	х
10.	К.О. Самойчук, Н.О. Паляничка	Методи аналізу зображень при визначенні дисперсійних характеристик мікро-	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю “Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях (11–13 вересня, 2017 р.). Мелітополь: ТДАТУ. – С.	друковане/ не фахове	–	0,16	х

		емульсій методом оптичного мікроскопування	140–142.				
11.	Самойчук К.О	Кратність гомогенізації молока.	. Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції "Інноваційні технології виробництва та переробки тваринницької продукції". 12.12.2017 р. Вінниця, 2017	друковане/ не фахове	–	0,12	x
12.	Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.	Використання вакуумного охолодження при зберіганні плодів черешні	XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки» 1-3 листопада 2017 р. - Кропивницький, ЦНТУ, С. 102–103.	друковане/ не фахове	–	0,12	x
13.	Загорко Н.П., Тарасенко В.Г. , Буденко С.Ф.	Експериментальне дослідження впливу холодильної обробки на якість плодів соків при їх виробництві	XI Міжнародна науково-технічна конференція. Одеса: ОНАХТ, 2017. – С. 93–94.	друковане/ не фахове	–	0,12	x
14.	Кюрчев С., Кюрчев Л., Верхоланцева В.	Перспективний процес зберігання зерна із застосуванням охолодження у зернохвищці	XVIII Міжнародної наукової конференції присвяченої 117-річчю від дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка «Сучасні проблеми землеробської механіки»(м. Кам'янець-Подільський), 16-18 жовтня 2017р. С. 141-143.	друковане/ не фахове	–	0,12	x
15.	Кюрчев С.В., Кюрчев Л.М., Верхоланцева В.О.	Процес теплообміну між зернівками та охолоджувальним повітрям у зернохвищці	XI Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми холодильної техніки та технології» (м. Одеса), 21-22 вересня 2017р. С. 228-229.	друковане/ не фахове	–	0,12	x
16.	Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Дослідження індекса деформації клейковини пшениці у процесі зберігання	XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки» (м. Кропивницький), яка відбулася 1-3 листопада 2017р. С. 8-9.	друковане/ не фахове	–	0,12	x
17.	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Червоткіна О.О.	Коефіцієнт тертя гранульованого жому моркви	Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності: друга міжнародна науково-практична конференція, 5–7 вересня 2017 р.– Харків : ХДУХТ, 2017. –С 107-109	друковане/ не фахове	–	0,13	x
18.	Тарасенко	Обоснование констру-	Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної	друковане/ не фахове	–	0,13	x

	В.Г., Петров В.А., Бойко В.С.	ктивной схемы оборудования для процесса подмораживания пищевых продуктов	індустрії в умовах сучасності: друга міжнародна науково-практична конференція, 5–7 вересня 2017 р.– Харків : ХДУХТ, 2017. –С 93-95	не/ не фахове			
19.	Паляничка Н.О., Леженкін О.М., Вершков О.О., Петриченко С.В.	Визначення методики розрахунку промислового зразка імпульсного гомогенізатора	Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності: друга міжнародна науково-практична конференція, 5–7 вересня 2017 р.– Харків : ХДУХТ, 2017. –С 77-79	друкова-не/ не фахове	–	0,13	х
20.	Олексієнко В.О., Леженкін О.М., Ломейко О.П., Циб В.Г.	Обґрунтування раціональної маси молотка зернової дробарки	Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності: друга міжнародна науково-практична конференція, 5–7 вересня 2017 р.– Харків : ХДУХТ, 2017. –С 75-77	друкова-не/ не фахове		0,13	
21.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Теоретичні дослідження пульсаційної гомогенізації молока	Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності: друга міжнародна науково-практична конференція, 5–7 вересня 2017 р.– Харків : ХДУХТ, 2017. –С 42-44	друкова-не/ не фахове		0,13	
22.	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Ковальов О.О.	Раціональні параметри струминного гомогенізатора молока	Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності: друга міжнародна науково-практична конференція, 5–7 вересня 2017 р.– Харків : ХДУХТ, 2017. –С 44-46	друкова-не/ не фахове		0,13	
23.	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Червоткіна О.О.	Коефіцієнт тертя гранульованого жому моркви	Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності: друга міжнародна науково-практична конференція, 5–7 вересня 2017 р.– Харків : ХДУХТ, 2017. –С 107-109	Друкова-не / не фахове		0,13	х
24.	Самойчук К.О.	Визначення універсального фактора диспергування жирової фази молока	Матеріали другої міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності» 5–7 вересня. – Харків : ХДУХТ, 2017. – С. 17–19.	Друкова-не / не фахове	–	0,13	х
25.	Кюрчев С.В.,	Застосування процесу	Матеріали другої міжнародної науково-практичної конферен-	Друкова-	–	0,13	х

	Кюрчева Л.М. Леженкін О.М., Верхольницька В.О.	охолодження пшениці в технології зберігання зерна	ції «Інноваційні аспекти розвитку обладнання харчової і готельної індустрії в умовах сучасності» 5–7 вересня. – Харків : ХДУХТ, 2017. – С. 65–66.	не / не фахове			
26.	Янаков В.П.	Тістоприготування: проблеми і вирішення	"Хімічна технологія та інженерія" міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 26-30 червня 2017 р.) Мин-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка", – Львів.: Нац. ун-т "Львівська політехніка". – 2017. Тези доп. – С.89-90.	Друковане / не фахове	–	0,45	х
27.	Янаков В.П.	Анализ повышения эффективности процессов тестоприготовления	"Инновационные энерготехнологии" XVI міжнар. наук.-практ. конф., (г. Одеса, 5-9 вересня 2017 р.) / Мин-во освіти і науки України, Одеська нац. акад. харчових технологій. – Одеса.: – Одеська нац. акад. харчових технологій, – 2017. Тези доп. – С.77–83.	Друковане / не фахове	–	0,12	х
28.	Янаков В.П. Ивженко А.В. Lange O.	ANALYSIS AND AVALUATION OF DOUGH PREPARATION	"Информационные технологии и автоматизация 2017": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Одеса, 2-6 октября 2017 р.) Мин-во освіти і науки України, Одеська нац. акад. харчових технологій. – Одеса.: – Одеська нац. акад. харчових технологій, – 2017. – С.46–47.	Друковане / не фахове	–	0,12	х
29.	Янаков В.П. Паляничка Н.А. Темников Г.Е.	Процесний анализ технологий замеса	"Энергия. Бизнес. Комфорт": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Одеса, 16 листопада 2017 р.) Мин-во освіти і науки України, Одеська нац. акад. харчових технологій. – Одеса.: – Одеська нац. акад. харчових технологій, – 2017. – С.48–50.	Друковане / не фахове	–	0,12	х
30.	Янаков В.П. Ивженко А.В. Lange O.	Установление процессной эффективности тестомесильных машин	"Актуальні проблеми розвитку ресторанного, готельного та туристичного бізнесу в умовах світової інтеграції: досягнення та перспективи" міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків 21 вересня 2017 р.) Мин-во освіти і науки, молоді та спорту України Харк. нац. ун-т харчування та торгівлі. – 2017 р. Харківський нац. ун-т харчування та торгівлі. Тези доп. – С.172–173.	Друковане / не фахове	–	0,06	х

Наукові праці, прийняті редакцією до друку у 2017 році у зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор

1.							
Всього	х	х	х	х	5)		х

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

Публікації наукових робіт студентів по кафедрі ОПХВ імені проф. Ф.Ю. Ялпачика

№	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 (для українських: друковане – фахове / не фахове; електронне – фахове / не фахове); для закордонних: друковане/електронне)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати імпаکت-фактор	П.І.Б. керівника
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Статті								
опубліковані за кордоном								
1.								
Всього	х	х	х	х	3)		х	х
опубліковані в Україні								
1.	Пацький І.Ю.	Дослідження діаметру каналу подавання вершків струминного гомогенізатору молока	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. – Т.1. – С. 195 – 205.	друковане/фахове	РИНЦ	0,55	х	Дейниченко Г.В., Самойчук К.О., Ковальов О.О.,
2.	Муравйов А.Н.	Методика визначення основних параметрів об'ємного друку харчових продуктів	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. – Т.1. – С. 86 – 90.	друковане/фахове	РИНЦ	0,25	х	Бойко В.С.
Всього	х	х	х	х	1	0,8	х	х

Тези доповідей								
опубліковані за кордоном								
1.								
Всього	x	x	x	x	3)		x	x
опубліковані в Україні								
1.	Воробйов О.В.	Шляхи удосконалення конструкції дезодоратора жирів і олій	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.3-6.	Друковане/не фахове	–	0,25	x	Ялпачик Ф.Ю.
2.	Шуляк Н.О	Обґрунтування складу крижаних суспензій для заморожування моркви	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.5-7.	Друковане/не фахове	–	0,13	x	Ялпачик Ф.Ю.
3	Лисянська Н.О.	Удосконалення конструкції макаронного пресу безперервної дії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 14-15.	Друковане/не фахове	–	0,06	x	Самойчук К.О.
4	Лизаєв Є.В.,	Обґрунтування конструкції механізму завантаження випалювальної печі ПШІ-100	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 16-17.	Друковане/не фахове	–	0,06	x	Циб В.Г.
5	Мамай М.Е.	Обґрунтування конструкції шприца вакуумного КОМПО-ОПТІ 2000-01	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 18-19.	Друковане/не фахове	–	0,06	x	Пупинін А.А.
6	Лисенко А.В.	Аналіз конструкції тістоокруглювальної машини для отримання тістових заготовок	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 20-21.	Друковане/не фахове	–	0,06	x	Ковальов О.О
7	Лисянська Н.О.	Експериментальні дослідження процесу заморожування твердих сирів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 22-24.	Друковане/не фахове	–	0,13	x	Ялпачик В.Ф.
8	Гарнага В.В.	Механізація переробки насіння соняшнику на рослинну олію	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 25-26.	Друковане/не фахове	–	0,06	x	Паляничка Н.О.
9	Мамай М.Е.	Обґрунтування конструкції тістомісильного агрегату И8-ХТА-12	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 27-28.	Друковане/не фахове	–	0,06	x	Циб В.Г.

10	Халаїм А.В.	Кут защемлення продукту між елементами ріжучої пари подрібнювача	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 29-31.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Олексієнко В.О., Антонова Г.В.
11.	Пацький І.Ю.	Продукти фракціонування пальмової олії у виробництві спредів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 32-33.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Паляничка Н.О.
12.	Лисянська Н.О.	Обґрунтування використання зернохосвище-сушарка на сонячній енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 34-35.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Верхоланцева В.О.
13.	Воробйова О.В., Панов А.В.	Вплив надлишкового тиску і кута відбивача на ступінь протічійно-струменевої гомогенізації	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 36-37.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.
14.	Степанова І.Є.	Показники житньо-пшеничного тіста для заморожування хлібопекарських напівфабрикатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.38-39.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Ялпачик В.Ф.
15.	Марченко О.С.	Конструкція секторного молотка дробарки зерна	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.40-41.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Ялпачик Ф.Ю.
16.	Скляренко А.В., Петренко К.В.	Процес випарювання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 42 - 43.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Верхоланцева В.О.
17.	Букреєв Є.О.	Обґрунтування конструкції подрібнюючого пристрою для сухих сипучих продуктів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.44-45.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Червоткіна О.О.
18.	Шуляк Н.О.	Обґрунтування конструкції пневматичного пристрою діжі тістомісильної машини МТИ-100	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.46-47.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.
19.	Козлов І.Д.	Технічний аналіз плодів яблук, як сировини для переробки на сік	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.48-50.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Буденко С.Ф.

20.	Гаманюк К.А.	Машини для миття плодоовочевої сировини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 51-52.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Червоткіна О.О.
21.	Христофоров П.О.	Обґрунтування конструкції ножової головки кутера	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.53-54.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.
22.	Петренко К.В.	Геотермальні джерела енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.55-56.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Ковальов О.О.
23.	Каліберда Є.С.	Модернізація макаронної шафової сушарки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.57-59.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Буденко С.Ф.
24.	Іванчук Є.О.	Конструкція монолітного молотка малогабаритної дробарки зерна	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.60-61.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Ялпачик Ф.Ю.
25.	Саєнко В.М.	Вдосконалення гомогенізатора А1-ОГМ	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.62-63.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Червоткіна О.О.
26.	Дронов К.В.	Експериментальна перевірка несучої спроможності безшпонкового з'єднання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.64-66.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Ялпачик Ф.Ю.
27.	Масловська А.С.	Двошнекова екструзія: особливості і переваги	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.67-68.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Верхоланцева В.О.
28.	Колісниченко К.А.	Процес заморожування для продуктів харчування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.69-70.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Верхоланцева В.О.
29.	Десятов С.В.	Кінематичний розрахунок привода тістомісильної машини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.71-73.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Антонова Г.В.
30.	Щербина Д.В.	Обґрунтування процесу сепарації молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.74-75.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Червоткіна О.О.

31.	Гарнага В.В.	Зміни біохімічного складу та мікробіологічних показників кабачків за умов низькотемпературного зберігання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.76-77.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.
32.	Воробйов О.В.	Оптимізація процесу сушіння зерна активним вентиляванням з використанням електромагнітного поля НВЧ	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.78-79.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Верхоланцева В.О.
33.	Лисенко А.В.	Обґрунтування конструкції фризерів для виготовлення морозива	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.80-81.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Червоткіна О.О.
34.	Латишева М.А.	Обґрунтування конструкції макаронного пресу для виготовлення макаронних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.82-83.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Терещенко А.В.
35.	Гаврюшенко Д.І.	Сонячні панелі, як альтернативне джерело енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.84-85.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Самойчук К.О.
36.	Воробйова О.В.	Обґрунтування використання металевого бункеру для зберігання зерна	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.86-87.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Верхоланцева В.О.
37.	Саєнко В.М.	Обґрунтування конструкції просіювача «Вороніж» для просіювання борошна	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.88-89.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Терещенко А.В.
38.	Чердаклієв А.А.	Аналіз засміченості зернового вороху на хлібоприймальному підприємстві	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.90-91.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Петриченко С.В.
39.	Юркевич О.Е.	Вдосконалення вовчка К7-ФВП-160-1	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.92-93.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Паляничка Н.О.
40.	Петров А.В.	Аналіз роботи зернового каскадного решітного сепаратора	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.94-95.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Олексієнко В.О.

41.	Олексієнко В.В.	Аналіз основних теорій руйнування зернових матеріалів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.96-97.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Петриченко С.В.
42.	Мамай М.Е.	Обґрунтування конструкції фаршезмішувача ФМ-140 для перемішування фаршу	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.98-99.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Паляничка Н.О.
43.	Шуляк Н.О.	Обґрунтування конструкції зерносховища - сушарки на сонячній енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.100-101.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Верхоланцева В.О.
44.	Дубенко І.В.	Обґрунтування конструкції конвеєрної установки для сушіння пророщеного зерна	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.102-103.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Верхоланцева В.О.
45.	Федорець Є.В.	Модернізація макаронного пресу ЛПЛ-2М	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.104-105.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Паляничка Н.О.
46.	Лисенко А.В.	Обґрунтування конструкції силосів для зберігання зернових культур	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.106-107.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Верхоланцева В.А.
47.	Десятов С.В.	Вплив заморожування на мікроструктуру кабачків і гарбузів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.108-109.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.
48.	Юркевич О.Е.	Вдосконалення різального механізму вовчка	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.110-111.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Бойко В.С.
49.	Каліберда Є.С.	Покращення якості ковбасного фаршу	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.112-113.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Паляничка Н.О.
50.	Бовкун О.М.	Аналіз конструкцій макаронних пресів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.114-115.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Олексієнко В.О.
51.	Щербина Д.В.	Обґрунтування технології зберігання зернових мас	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.116-117.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Верхоланцева В.О.

52.	Дубенко І.В.	Обґрунтування конструкції пристрою для електрообробки молочної продукції	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.118-119.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Паляничка. Н.О.
53.	Олексієнко В.В.	Обґрунтування вдосконалення конструкції тістомісильної машини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С. 120-121.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Буденко С.Ф.
54.	Саєнко В.М.	Вдосконалення металевого силосу для зберігання зерна	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.122-123.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Верхоланцева В.О.
55.	Петренко К.В.	Виробництво цукерок	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.124-125.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Червоткіна О.О.
56.	Саєнко В.М.	Огляд конструкції машини для очистки картоплі МОК - 250	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.126-127.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Петриченко С.В.
57.	Шуляк Н.О.	Дослідження заморожування, зберігання і розморожування продуктів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.128-129.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Стручаєв М.І.
58.	Мамай М.Е.	Обґрунтування напрямку вдосконалення конструкції автомату для розливу столових вин ВАР-6	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.130-131.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Петриченко С.В.
59.	Бовкун О.М.	Перспективні конструкції машин безперервної дії для замісу тіста	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.132-133.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Олексієнко В.О.
60.	Панов А.В., Щербина Д.В.	Аналіз процесу клапанної гомогенізації для молока та вершків	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.134-135.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Ковальов О.О.
61.	Букресв Є.О.	Обґрунтування теплових процесів харчових виробництв	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.136-137.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.
62..	Лизаєв Є.В.	Обґрунтування конструкції та напрями вдосконалення молот-	Збірник наукових праць магістрантів та студентів.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Ломейко О.П.

		кової дробарки для подрібнення зерна та інших сипучих матеріалів	– Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.138-139.						
63.	Муравйов А.М.	Вдосконалення апарату ультразвукової гомогенізації молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.140-141.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Ломейко О.П.	
64.	Шагова І.Н.	Класифікація обладнання для стерилізації молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.142-143.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Бойко В.С.	
65.	Бугаєва Т.В.	Застосування льодогенераторів в харчовій промисловості	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.144-145.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.	
66.	Сторчило П.О.	Обґрунтування конструкції та методики вдосконалення сепаратора-вершковідділювача	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.146-147.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Ломейко О.П.	
67.	Позілова К.І.	Класифікаційна система основних процесів і апаратів харчових виробництв	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.148-149.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.	
68.	Степаненко В.О.	Обґрунтування процесу пресування сиру	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.150-151.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Бойко В.С.	
69.	Караулова С.С.	Обґрунтування процесу кристалізації	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.152-153.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.	
70.	Воробйова О.В., Карпенко О.А.	Обґрунтування конструкції та методи вдосконалення відцентрового гомогенізатора для молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.154-155.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Ломейко О.П.	
71.	Калошкін Д.А.	Перспективна технологія перобки рослинної сировини на прикладі ядра кедрового горіха	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.156-158.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Паляничка Н.О.	
72.	Синяговський С.С.	Вдосконалення очисних систем вороху коренеплодів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь:	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.	

			ТДАТУ, 2017.– С.159-160.					
73.	Задорожна Я.С.	Процес випарювання у харчових виробництвах	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.161-162.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Бойко В.С.
74.	Івашина А.Ю.	Обладнання для виготовлення пелет	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.163-164.	Друковане/не фахове	–	0,13	х	Тарасенко В.Г.
75.	Бадло Д.С.	Вдосконалення барабанного апарата для видобування ефірних олій з рослинної сировини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.– С.165-166.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Паляничка Н.О.
76.	Антоненко А.В.	Значення сушіння під час формування основних вимог до зерносушильної техніки	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 297.	Друковане/не фахове		0,06	х	Верхоланцева В.О.
77.	Гарнага В.В.	Обладнання для засолювання м'яса	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 303.	Друковане/не фахове	–	0,06	х	Тарасенко В.Г.
78.	Іванчук Є.О.	Дослідження зносів молотків зернових дробарок	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017,	Друковане/не фахове		0,06	х	Ялпачик Ф.Ю.

			Ч.1 – с. 313.					
79.	Козлов І.І.	Залежність між щільністю м'якоті яблук і виходом соку	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 317.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Буденко С.Ф.
80.	Кондаков І.В.	Способи механічного подрібнення	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 320.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Верхола- нцева В.О.
81.	Кочкін С.П.	Удосконалення конструкції вальцевого млина	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 323.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Палянич- ка Н.О.
82.	Лебідь М.Р.	Діагностика імпульсних та пульсаційних гомогенізаторів	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 325.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Самойчук К.О.

83.	Лисенко А.В.	Способи поліпшення якості макаронних виробів	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 326.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Олексієн- ко В.О.
84.	Марченко О.С.	Удосконалення конструкції зерноочисних сепараторів	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 328.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Олексієн- ко В.О.
85.	Марченко О.С.	Удосконалення конструкції машини для подрібнення зерна	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 329.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Палянич- ка Н.О.
86.	Налбат Д.Ю.	Удосконалення конструкції зернового сепаратора	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 333.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Палянич- ка Н.О.

87.	Налбат Д.Ю.	Удосконалення конструкції обладнання для гомогенізації рідких продуктів	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 334.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.
88.	Олексієнко В.В.	Удосконалення конструкції лущильно-шліфувальної 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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 336.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Петриченко С.В.
89.	Пацький І.Ю.	Імпульсний спосіб гомогенізації молока	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 338.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Паляничка Н.О.
90.	Пацький І.Ю.	Удосконалення конструкції струминного 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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 339.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.

91.	Петранов Є.М.	Активне вентилування зерна	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 341.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Верхоланцева В.О.
92.	Смоленський А.О.	Кабачки – перспективний об'єкт на ринку швидкозамороженої продукції	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 349.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Тарасенко В.Г.
93.	Степанова І.Є.	Залежності температури заморожування тістових заготовок від їх 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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 351	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Ялпачик В.Ф.
94.	Угольніков В.В.	Зміна властивостей плодів кабачків у процесі заморожування та тривалого 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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 355.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Тарасенко В.Г.

95.	Федорець Є.В.	Напрями вдосконалення конструкції вовчка для подрібнення м'яса	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 356.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Паляничка Н.О.
96.	Федорець Є.В.	Напрями вдосконалення конструкції обладнання для виробництва цукрової вати	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 357.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Петриченко С.В.
97.	Чердаклієв А.А.	Аналіз роботи каскадно-решітного зернового сепаратора	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 361.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Петриченко С.В.
98.	Шуляк Н.О.	Органолептичне оцінювання замороженої моркви	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 364	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Буденко С.Ф.

99.	Юркевич О.Е.	Напрями вдосконалення конструкції обладнання для виготовлення вареників	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 366.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Паляничка Н.О.
100.	Щербина Д.В.	Аналіз просіювання та подрібнення зерна	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 365.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Бойко В.С.
101.	Юркевич О.Е.	Напрями вдосконалення конструкції обладнання для виготовлення спіральних чіпсів	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». 6 квітня 2017 року – Харків, 2017, Ч.1 – с. 367.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Ковальов О.О.
102.	Кочкін С.П., Снурніцин І.В.,	Удосконалення конструкції молоткової дробарки	Матеріали XI Всеукраїнської науково – практичної конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки - 2017». – Кам’янець-Подільський. – с. 98.	Друковане/ не фахове		0,06	х	Ялпачик В.Ф.
103.	Налбат Д.Ю., Лебідь М.Р.,	Удосконалення конструкції імпульсного гомогенізатора	Матеріали XI Всеукраїнської науково – практичної конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки - 2017». – Кам’янець-Подільський. –	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.

			с. 211.					
104.	Федорець Є.В., Голуб І.С.	Удосконалення конструкції апарата для виготовлення цукрової вати	Матеріали XI Всеукраїнської науково – практичної конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки - 2017». – Кам’янець-Подільський. – с. 231.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Ялпачик В.Ф.
105.	Юркевич О.Е., Дронов К.В.	Удосконалення конструкції ризального механізму вовчка	Матеріали XI Всеукраїнської науково – практичної конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки - 2017». – Кам’янець-Подільський. – с. 245.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Ялпачик Ф.Ю.
106.	Пацький І.Ю.	Покращення надійності струминного гомогенізатора молока	Матеріали XIII Всеукраїнської наукової конференції студентів з розділу «Харчові технології». 26 – 28 квітня 2017 року. – Одеса 2017. – с. 152.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.
107.	Налбат Д.Ю., Лебідь М.Р.	Вдосконалення конструкції роторно-пульсаційного апарату, що вібрує	Матеріали XIII Всеукраїнської наукової конференції студентів з розділу «Харчові технології». 26 – 28 квітня 2017 року. – Одеса 2017. – с. 161.	Друковане/ не фахове	–	0,06	х	Самойчук К.О.
Всього	х	х	х	х	–	10,2	х	х

¹⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

²⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

³⁾ загальна кількість публікацій в міжнародних НМБД.