

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОГОДЖЕНО:

Декан факультету ІКТ

к.т.н., доцент



О.О.Вершков

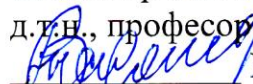
« » 2018 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор з наукової роботи

та міжнародної діяльності

д.т.н., професор

 В.Т.Надикто

« » 2018 р.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ

про науково-дослідну роботу за 2018 р.

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

Зав. кафедри  Н.П. Загорко

Мелітополь, 2018

Вступ

Кафедра ОПХВ імені професора Ф.Ю. Ялпачика 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 19 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 1 аспірант, 5 здобувачів та один докторант. Підготовлено до друку 2 збірника наукових праць. Захищена дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук.

Опубліковано закордонна монографія, 2 лабораторні практикуми, 2 навчальні посібники, 2 наукові монографії (в т.ч. одна закордонна), 6 закордонних статей, 14 статей у фахових виданнях України, 3 статті у БД Scopus, 24 патенти, 28 тез (в т.ч. 6 закордонних) та 102 тези доповідей зі студентами.

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

Розробка технологій і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. Керівник – к.т.н., доц. Самойчук К.О.

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
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., Харитонova 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 в 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., Харитонova А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко В.С.		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 і технічних засобів для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції та процесів і обладнання харчових виробництв	Розробка технологій обробки 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 - Самойчук К.О.

Проаналізовано закономірності процесів руйнування жирових кульок молока в умовах нестаціонарного руху рідини в роторно-пульсаційних апаратах, протитечіно-струминного змішування соків і напоїв, охолодження та заморожування плодоовочевої продукції і зберігання зерна у зерносховищах.

Розроблено теорію гідродинамічного диспергування молочної емульсії, яка ґрунтується на кореляції прискорення руху потоку емульсії з її відносною швидкістю дисперсної та дисперсійної фаз і критерієм Вебера.

Науково обґрунтовано та запропоновано використання показника «коефіцієнт гомогенізації», який пов'язує прискорення руху емульсії з середнім діаметром жирової частки молочної емульсії і характеризує додаткові гідродинамічні умови процесу диспергування жирової фази молочної емульсії.

Розроблено безперервну математичну функцію для опису процесу зміни площі прохідного перерізу модулятора роторно-пульсаційного апарата для умов застосування отворів круглої форми та рівності кількості отворів ротора і статора, що дозволило розробити математичну модель руху рідини у модуляторі пульсаційного апарата з ротором, що вібрує.

Установлено основні закономірності процесу віброаспіраційної сепарації з використанням потоку повітря для створення у системі автоколивального режиму, що дозволило за рахунок підвищення рушійної сили процесу, зокрема відцентрової її складової поліпшити умови розщеплення траєкторій фракцій насінневого матеріалу.

Уточнено та установлено закономірності руху насіння по аспіраційному каналі змінного поперечного перерізу з нижнім розподілом сипкої маси.

Установлено основні закономірності процесу віброхвильового терморадіаційного сушіння сипкої рослинної сировини при використанні комбінованого кінематичного віброзбудження та комбінованого незрівноваження коливальної системи, теоретично обґрунтовані параметри робочого режиму.

Практична значущість: зниження енерговит і підвищення якості продукції при диспергуванні молочних емульсій, попереднього охолодження плодоовочевої продукції при довгостроковому зберіганні і зберігання зерна у зерносховищах.

8. Створення науково-технічної продукції – таблиця 5

Створено НТП, в тому числі:	Назва НТП
– нової техніки	1. Пульсаційний поршньовий гомогенізатор молока 2. Струминний гомогенізатор з роздільною подачею вершків
– нових технологій	1. Технологія проведення одночасної гомогенізації та нормалізації молока за жирністю в струминному гомогенізаторі з роздільним подаванням жирової фази
– нових матеріалів	

– сортів рослин та порід тварин	
– методів, теорій	1. Розроблено теорію гомогенізації молока, яка ґрунтується на кореляції прискорення руху потоку емульсії з її відносною швидкістю дисперсної та дисперсійної фаз і критерієм Вебера
– інше	

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

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нової техніки	1. Пульсаційний поршньовий гомогенізатор 2. Струминний гомогенізатор з роздільною подачею вершків 3. Сховище для зберігання сільськогосподарської продукції із застосуванням охолодження 4. Вібраційної інфрачервоної сушарки зерна та олійних культур 5. Віброкнєсрної інфрачервоної сушарки
– нових технологій	1. Технологія та науково-технічна документація на виготовлення поршньового пульсаційного гомогенізатора молока 2. Технологія та науково-технічна документація на виготовлення струминного гомогенізатора з роздільною подачею вершків 3. Технологія заморожування, сепарації, охолодження, сушки сільськогосподарських культур 4. Технологія охолодження пшениці 5. Технологія вібраційного інфрачервоного сушіння зерна олійних культур 6. Технологія сепарації насіння для подальшого використання у лініях по виробництву продукції
– нових матеріалів	
– сортів рослин та порід тварин	
– методів, теорій	
– інше	

¹⁾ 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⁾
– нової техніки	1. Пристрій для пульсаційної гомогенізації молока
– нових технологій	1. ... і т.д.
– нових матеріалів	1. ... і т.д.
– сортів рослин та порід тварин	1. ... і т.д.
– методів, теорій	1. ... і т.д.
– інше	1. ... і т.д.

¹⁾ 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.	Пристрій для пульсаційної гомогенізації молока. Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Зниження енерговитрат на 25-30%	Дисципліна Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв	Акт впровадження в учбовий процес	Розроблено методичні рекомендації до проведення лабораторних робіт
За межами ТДАТУ					
1.	Науково-технічна розробка за результатами науково-дослідної роботи Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Збільшення харчової цінності сировини	ТОВ «СПП ЛАНА»	Акт впровадження у виробництво (16.01.2017)	Створення сховища для зберігання сільськогосподарської продукції із застосуванням охолодження
2.	Технології охолодження пшениці Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Зниження енергозатрат на охолодження пшениці	ТОВ «СПП ЛАНА»	Акт впровадження у виробництво (16.01.2017)	Створення технології охолодження пшениці
3.	Технологія вібраційного інфрачервоного сушіння зерна олійних культур Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Надикто В.Т., Верхоланцева В.О.	Підвищення ефективності процесу сушіння зерна	ТОВ «Гідросенд» (ТМ «Кухар Ришельє»)	Акт впровадження у виробництво (18.09.2018)	Створення технології вібраційного інфрачервоного сушіння зерна олійних культур
4.	Науково-дослідницької та дослідно-конструкторської роботи Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Надикто В.Т., Верхоланцева В.О.	Збільшення харчової цінності сировини	ТОВ «Гідросенд» (ТМ «Кухар Ришельє»)	Акт впровадження у виробництво (18.09.2018)	Створення вібраційної інфрачервоної сушарки зерна та олійних культур
5.	Віброкнвеєрна інфрачервона сушарка Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Підвищення ефективності процесу сушіння	Фермерське господарство «Гранит»	Акт впровадження у виробництво (15.08.2018)	Створення віброкнвеєрної інфрачервоної сушарки
6.	Науково-технічна документація по підвищенню ефективності процесу сушіння у віброкнвеєрної інфрачервоної сушарки Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Підвищення ефективності процесу сушіння у віброкнвеєрної інфрачервоної сушарки	Фермерське господарство «Гранит»	Акт впровадження у виробництво (15.08.2018)	Створення науково-технічної документації по підвищенню ефективності процесу сушіння у віброкнвеєрної інфрачервоної сушарки

7.	Технологія заморожування, сепарації, охолодження, сушки сільськогосподарських культур Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Підвищення ефективності процесу сепарації, охолодження, сушки сільськогосподарських культур	ТОВ ВКФ «Мелітопольська черешня»	Акт впровадження у виробництво (6.09.2018)	Створення технології сепарації, охолодження, сушки сільськогосподарських культур
8.	Технологія сепарації насіння для подальшого використання у лініях по виробництву продукції Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Надикто В.Т., Верхоланцева В.О.	Збільшення харчової цінності сировини	ПП «Віктор і К» (ТМ «Королівський смак»)	Акт впровадження у виробництво (5.09.2018)	Створення технології сепарації насіння для подальшого використання у лініях по виробництву продукції
9.	Технології сепарації насіння та конструкторської документації на виготовлення сепаратора для її реалізації. Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Надикто В.Т., Верхоланцева В.О.	Підвищення технології сепарування насіння	ПП «Віктор і К» (ТМ «Королівський смак»)	Акт впровадження у виробництво (5.09.2018)	Створення технології сепарації насіння та конструкторської документації на виготовлення сепаратора для її реалізації
10.	Науково-технічної документації по підвищенню процесу сепарації Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Підвищення процесу сепарації	ПП «Димура »	Акт впровадження у виробництво (17.04.2018)	Створення науково-технічної документації по підвищенню процесу сепарації
11.	Науково-дослідницької та дослідно-конструкторської розробки у підприємство. Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Збільшення харчової цінності сировини	ПП «Димура »	Акт впровадження у виробництво (17.04.2018)	Створення науково-дослідницької та дослідно-конструкторської розробки у підприємство
12.	Результатів науково-дослідницької роботи зі зберігання пшениці зі застосуванням охолодження, що використані у хлібобулочному виробництві. Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Підвищення ефективності зберігання пшениці зі застосуванням охолодження	ТОВ «Агро-сервіс»	Акт впровадження у виробництво (15.01.2018)	Приведення результатів науково-дослідницької роботи зі зберігання пшениці зі застосуванням охолодження, що використані у хлібобулочному виробництві
13	Пульсаційний поршньовий гомогенізатор Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Зниження енерговитрат на 30-40%	ТОВ МЖК "Південний"	Акт впровадження у виробництво від 02.07.2018)	Розроблені рекомендації для розрахунку
14	Струминний гомогені-	Зниження енер-	ПП "Молоко-	Акт впрова-	Розроблені реко-

	затор з роздільною подачею вершків Самойчук К.О., Ковальов О.О.	говитрат на 35-45% і вилучення з технологічної лінії нормалізатора	завод-ОЛКОМ	дження в виробництво від 12.06.2018р.	мендації для розрахунку
15	Технологія та науково-технічна документація на виготовлення поршньового пульсаційного гомогенізатора молока Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Зниження експлуатаційних витрат на 40-50%	ПП ВКФ "Харчоналадка"	Акт впровадження від 26.04.2018р.)	Прийнято підприємством для промислового виробництва
16	Технологія та науково-технічна документація на виготовлення струминного гомогенізатора з роздільною подачею вершків. Самойчук К.О., Ковальов О.О.	Зниження експлуатаційних витрат на 45-55%	ПП ВКФ "Харчоналадка"	Акт впровадження від 09.05.2018р.)	Прийнято підприємством для промислового виробництва

12. Винахідницька та раціоналізаторська робота – таблиця 9

№	П.І.Б. автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу, наукового твору	Дата публікації відомостей про подання/видачу охоронного документу
Подано заявок на отримання охоронного документу					
1	Тарасенко В.Г., Петров В.О., Стручаєв М.І.	Патент на корисну модель	x	Пристрій для імпульсного заморожування харчових продуктів	x
2.	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О., Федькін В. А., Постол Ю.О., Петров В.О.	Патент на корисну модель	x	Випарний кондиціонуючий пристрій	x
3.	Стручаєв М.І., Петров В.А., Єфімчук О.А., Паляничка Н.О.	Патент на корисну модель	x	Абсорбційний теплонасосний опалювальний пристрій	x
4.	Стручаєв М.І., Самойчук К.О., Паляничка Н.О., Постол Ю.О.	Патент на корисну модель	x	Протитечію – струменевий опалювальний пристрій	x
5.	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Самойчук К.О., Паляничка Н.О., Заблоцьких А.Г	Патент на корисну модель	x	Тороїдально – вихровий опалювальний пристрій	x
6.	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Бовкун О.М., Паляничка Н.О., Тарасенко В.Г.	Патент на корисну модель	x	Пристрій виробництва аерованих заморожених продуктів	x
7.	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Верхованцева В.О., Паляничка Н.О., Тарасенко В.Г., Бовкун О. М.	Патент на корисну модель	x	Семіфлюїдизаційний пристрій для швидкого заморожування харчових продуктів	x

8.	Стручаєв М.І., Ломейко О.П., Загорко Н.П., Алексеєнко В.О., Верхованцева В.О.	Патент на корисну модель	х	Потоковий семіфлюїди-заційний морозильний пристрій	х
9.	Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г., Бондар Д.В.	Патент на корисну модель	х	Поточний охолоджувальний пристрій	х
10.	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О., Петров В.О., Мельник О.О., Гулевський В.Б., Вороновський І.Б., Мамонтов Р.В.	Патент на корисну модель	х	Дуальний вихровий опалювально-охолоджувальний пристрій	х
11.	Петриченко С.В., Гвоздєв О.В., Буденко С.Ф.	Патент на корисну модель	х	Муфта запобіжна пружна	х
12.	Петриченко С.В., Гвоздєв О.В., Олексієнко В.О.	Патент на корисну модель	х	Кавітаційне сопло	х
13.	Петриченко С.В., Загорко Н.П., Тарасенко В.Г.	Патент на корисну модель	х	Спосіб пакування сипучих харчових продуктів	х
14.	Паламарчук І.П. Кюрчев С.В. Паламарчук В.І. Верхованцева В.О.	Патент на винахід	х	Віброконвеєрна інфрачервона сушарка	

Отримано охоронних документів

1	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Ковальов О.О., Пацький І.Ю.	Патент на корисну модель	122548	Струминний гомогенізатор молока з роздільною подачею вершків	опубл. 10.01.2018. Бюл. № 1/2018.
2	Федорець Є.А., Кюрчев В.М., Самойчук К.О.	Патент на корисну модель	123663	Апарат для виготовлення цукрової вати	опубл. 12.03.2018. Бюл. № 5.
3	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Олексієнко В.О., Юркевич О.Е.	Патент на корисну модель	123687	Решітка до пристрою для подрібнення харчових продуктів	опубл. 12.03.2018. Бюл. № 5.
4	Стручаєв М.І., Загорко Н.П.	Патент на корисну модель	123282	Спосіб заморожування кукурудзяно-перцевого соку	опубл. 26.02.2018. Бюл. № 4.
5	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О., Федорець Є.В., Постол Ю.О.	Патент на корисну модель	123980	Пастеризаційно-охолоджувальний пристрій	опубл. 12.03.2018. Бюл. № 5.
6	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О., Пацький І.Ю., Богданов Д.О.	Патент на корисну модель	125145	Рециркуляційна сушарка	опубл. 25.04.2018. Бюл. № 8.
7	Стручаєв М.І., Марченко О.С., Паляничка Н.О., Постол Ю.О., Тарасенко В.Г.	Патент на корисну модель	126762	Пристрій для заморожування харчових продуктів	опубл. 10.07.2018; Бюл. №13/2018
8	Стручаєв М.І., Кочкін С.П., Паляничка Н.О., Тарасенко В.Г., Буденко С.Ф.	Патент на корисну модель	126805	Пристрій для зберігання продуктів	опубл. 10.07.2018; Бюл. №13/2018
9	Стручаєв М.І., Тарасенко	Патент на	128643	Вітрогідропривідний	опубл.

	В.Г., Постол Ю.О., Підгородецький І.О., Паляничка Н.О.	корисну модель		пристрій	25.09.2018; Бюл.№18/2018
10	Стручаєв М.І., Голуб І.С., Паляничка Н.О., Постол Ю.О.	Патент на корисну модель	129068	Пристрій для зберігання охолоджених продуктів	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018
11	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Заблоцьких А.Г., Тарасенко В.Г., Паляничка Н.О.	Патент на корисну модель	129212	Абсорбційний опріснювач	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018
12	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Бовкун О.М., Паляничка Н.О., Тарасенко В.Г.	Патент на корисну модель	129278	Пристрій виробництва аерованих заморожених продуктів	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018
13	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Паляничка Н.О., Десятов С.В., Постол Ю.О.	Патент на корисну модель	129350	Пристрій для очищення обладнання від відкладень і накипу	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018
14	Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г., Постол Ю.О., Паляничка Н.О., Гаврюшенко Д.І.	Патент на корисну модель	129353	Енергогенеруючий повітряний сушильний пристрій	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018
15	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Тарасенко В.Г., Паляничка Н.О., Верховланцева В.О., Третяк К.О.	Патент на корисну модель	129465	Охолоджувач напоїв	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018
16	Стручаєв М.І., Загорко Н.П.	Патент на корисну модель	127140	Спосіб отримання замороженого фасованого черешневого соку	опубл. 25.07.18 Бюл. № 14/2018
17	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Тарасенко В.Г. Верховланцева В.О., Угольніков В.В., Світличний О.О.	Патент на корисну модель	126181	Спосіб отримання яблучного соку	опубл. 11.06.18 Бюл. № 11/2018.
18	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Тарасенко В.Г. Верховланцева В.О., Угольніков В.В., Світличний О.О.	Патент на корисну модель	126223	Спосіб отримання замороженого фасованого соку «Мелітопольський морквяно-гарбузовий з грушею та цукатами»	опубл. 11.06.18 Бюл. № 11/2018.
19	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Марченко О.С., Тарасенко В.Г.	Патент на корисну модель	129064	Пристрій формування заморожених соків	опубл. 25.10.18 Бюл. № 20/2018.
20	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Кюрчев С.В., Верховланцева В.О., Кюрчева Л.М., Тарасенко В.Г.	Патент на корисну модель	129217	Геліоабсорбційний пристрій для охолодження й сушіння сільськогосподарських продуктів	опубл. 25.10.18 Бюл. № 20/2018.
21	Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Тарасенко В.Г., Паляничка Н.О., Сімонцев В.О., Рябинський О.О.	Патент на корисну модель	130166	Пристрій термічної обробки при виготовленні ряжанки	опубл. 26.11.18 Бюл. № 22/2018
22	Стручаєв К.М., Загорко Н.П., Ялпачик В.Ф., Циб В.Г., Данченко В.Г.	Патент на корисну модель	13719	Пристрій консервування соку купажаного кукурудзяно-перцевого	опубл. 26.11.18 Бюл. № 22/2018
23	Кюрчев В.М.; Бовкун О.М.; Самойчук К.О.; Ле-	Патент на корисну	129459	Пульсаційний гомогенізатор для рідких продук-	опубл. 25.10.2018 Бюл.

	вченко Л.В.; Лебідь М.Р.	модель		тів	№ 20/2018
24	Кюрчев В.М.; Самойчук К.О.; Верхованцева В.О.; Десятов С.В.	Патент на корисну модель	130454	Мішалка для рідких компонентів	опубл. 10.12.2018. Бюл. № 23.

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 54 публікацій, серед яких закордонна монографія, 4 лабораторні практикуми і посібники, 6 закордонних статей, 14 статей у фахових виданнях України, 28 тез (в т.ч. 6 за кордоном).

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

№	П.І.Б. ¹⁾	Scopus		Web of science		Copernicus		Google Scholar		Інші наукометричні бази (крім РИНЦ)...	
		цит.	h	цит.	h	цит.	h	цит.	h	цит.	h
1.	Загорко Н.П.							14	3		
2	Ялпачик В.Ф.							40	3		
3	Дейниченко Г.В.							304	8		
4	Паламарчук І.П.							97	4		
5	Самойчук К.О.							127	6		
6	Олексієнко В.О.							19	2		
7	Бойко В.С.							0	0		
8	Буденко С.Ф.							0	0		
9	Петриченко С.В.							25	3		
10	Паляничка Н.О.							65	5		
11	Тарасенко В.Г.							6	2		
12	Ломейко О.П.							7	1		
13	Верхованцева В.О.							42	3		
14	Циб В.Г.							296	6		
15	Янаков В.П.							3	1		
16	Ковальов О.О.							43	4		
17	Харитонов А.І.							2	1		
18	Червоткіна О.О.							0	0		
19	Полудненко О.В.							0	0		
20	Левченко Л.В.							0	0		
Всього								1090	52		
в т.ч. молоді вчені								242	17		

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, симпозіумах: всього, в т.ч. – міжнародних, державних, обласних, районних).

15.1 Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри – таблиця 11

№	П.І.Б. ¹⁾	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.	Янаков В.П.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Імпортнозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва"	м. Умань, 17-18 травня 2018 р.	Умовия совершенствования технологий замеса
2.	Янаков В.П.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Імпортнозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва"	м. Умань, 17-18 травня 2018 р.	Направления совершенствования тестоприготовления
3.	Загорко Н.П., Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроєкологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства»	Мелітополь-Кирилівка, 7-8 червня 2018 р.	Експериментальне визначення кратності обробки в пульсаційному гомогенізаторі молока
4.	Загорко Н.П., Тарасенко В.Г.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроєкологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства»	Мелітополь-Кирилівка, 7-8 червня 2018 р.	Новітні технології обробки м'яса
5.	Ковальов О.О., Паляничка Н.О., Лебідь М. Р.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроєкологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства»	Мелітополь-Кирилівка, 7-8 червня 2018 р.	Обґрунтування коефіцієнту струминної гомогенізації
6.	Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроєкологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства»	Мелітополь-Кирилівка, 7-8 червня 2018 р.	Технологія вакуумного охолодження плодів черешні
7.	Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроєкологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства»	Мелітополь-Кирилівка, 7-8 червня 2018 р.	Використання продукта зберігання у виробництві
8.	Самойчук К.О.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроєкологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства»	Мелітополь-Кирилівка, 7-8 червня 2018 р.	Інноваційні технології гомогенізації в галузі виробництва молока та переробки молочної продукції

9.	Янаков В.П.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Техника и технологии пищевых производств»	м. Могілев, 19-20 апреля 2018 р.	Структурирование энергозатрат при тестоприготовлении
10.	Янаков В.П.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Техника и технологии пищевых производств»	м. Могілев, 19-20 апреля 2018 р.	Выбор технологий замеса
11.	Паламарчук І. П., Кюрчев С. В., Верхоланцева В. О.	The international research and practical conference «The development of technical sciences: problems and solutions»	Brno, April 27–28, 2018	Тенденції розвитку конвеєрних вібраційних сушарок
12.	Самойчук К. О., Левченко Л. В., Паляничка Н. О.	The international research and practical conference «The development of technical sciences: problems and solutions»	Brno, April 27–28, 2018	Вплив амплітуди і частоти коливання поршня пульсаційного гомогенізатора на дисперсність жирової фази молока
13.	Ковальов О.О., Лебідь М.Р.	Міжнародна науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету, д-ра техн. наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Беляєва Михайла Івановича «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	Харків, ХДУХТ, 19 листопада 2018 р.	Теоретичні основи диспергування в щільному гомогенізаторі молока
14.	Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Кюрчева Л.М., Верхоланцева В.О.	Міжнародна науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету, д-ра техн. наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Беляєва Михайла Івановича «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	Харків, ХДУХТ, 19 листопада 2018 р.	Процес інфрачервоного сушіння для зернової продукції
15.	Самойчук К.О., Лівик Н.В.	Міжнародна науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету, д-ра техн.	Харків, ХДУХТ, 19 листопада 2018 р.	Використання протитечійно-струминного диспергування для вдосконалення гомогенізаторів молока

		наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Беляєва Михайла Івановича «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»		
16.	Самойчук К.О., Паляничка Н.П., Левченко Л.В.	Міжнародна науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету, д-ра техн. наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Беляєва Михайла Івановича «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	Харків, ХДУХТ, 19 листопада 2018 р.	Експериментальні дослідження потужності пульсаційного гомогенізатора молока
17.	Тарасенко В.Г.	Міжнародна науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету, д-ра техн. наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Беляєва Михайла Івановича «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	Харків, ХДУХТ, 19 листопада 2018 р.	Перспективний спосіб заморожування харчових продуктів
18.	Янаков В.П.	Міжнародна науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету, д-ра техн. наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ Беляєва Михайла Івановича «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність»	Харків, ХДУХТ, 19 листопада 2018 р.	Выбор инновационных технологий замеса теста
19.	Янаков В.П.	Міжнародна науково-практична конференція "Удосконалення процесів	м. Одеса, 3-8 вересня 2018 р.	Совершенствование технологий замеса – задачи и ответы

		і обладнання харчових і хімічних виробництв"		
20.	Янаков В.П.	Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології і автоматизація – 2018"	м. Одеса, 2-6 жовтня 2018 р.	Условия автоматизации замеса теста
21.	В.П. Янаков, Г.Е.Темников, О. Yanakova	Міжнародна науково-методична конференція "Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы"	м. Могілев, 15-16 ноября 2018 р.	Педагогические аспекты совершенствования теории тестоприготовления
22.	Самойчук К.О. , Ковальов О.О., Левченко Л.В.	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення»	Бережани, 2018.	Методика розрахунку дисперсності молочної емульсії в пульсаційному і струминному гомогенізаторах

Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ

1.				
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1.	K. Samoichuk , N. Zahorko, V. Oleksiienko, S. Petrychenko	International Research and Practice Conference «Modern development pathes of agricultural production: trends and innovations»	23-24 October 2018	Generalization of factors of milk homogenization
2.	I. Palamarchuk, S. Kiurchev, L. Kiurcheva, V. Verkholtantseva	International Research and Practice Conference «Modern development pathes of agricultural production: trends and innovations»	23-24 October 2018	Analysis of main characteristics of infrared drying in the moving layer of grain produce
3.	O. Lomeyko, L. Yefimenko, V. Tarasenko , O. Dereza	International Research and Practice Conference «Modern development pathes of agricultural production: trends and innovations»	23-24 October 2018	Vacuum cooling technology for pre-cooling of cherry fruits

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.			
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., назва 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, 2018. – Вип. 18, Т.1. – 337 С.	Збірник наукових праць	44/19,99
2.	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– 184 С.	Збірник тез доповідей	87/11,4

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.			

20. Робота над дисертаціями

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	2019	05.18.12	аспірантура з відривом від виробництва
2.	В'юник О.В.	Розробка конструкції та обґрунтування параметрів	Самойчук К.О., к.т.н, доц.	2012	2019	05.18.12	аспірантура з відривом від

		струминного змішувача рідких компонентів					виробництва
3.	Червоткіна О.О.	Вдосконалення процесу грануляції відходів олійного виробництва	Олексієнко В.О. к.т.н, доц.	2010	2020	05.18.12.	аспірантура з відри-вом від виробництва
4.	Харитонов Г.І.	Розробка технології прискореного дозрівання солоду	Олексієнко В.О. к.т.н, доц.	2013	2020	05.18.12	аспірантура з відри-вом від виробництва
5.	Єфіменко Л.В.	Обґрунтування оптимальних параметрів та режимів вакуумного охолодження плодів черешні	Ломейко О.П., к.т.н., доц.	2014	2019	06.01.15	аспірантура з відри-вом від виробництва
6.	Левченко Л.В.	Обґрунтування параметрів і режимів роботи імпульсного гомогенізатора молока	Самойчук К.О., к.т.н, доц.	2015	2019	05.18.12	аспірантура з відри-вом від виробництва
7.	Самойчук К.О.	Розвиток наукових основ гідродинамічного диспергування молочних емульсій	Дейниченко Г.В. д.т.н., проф.	2014	2018	05.18.12	докторантура з відри-вом 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.	Самойчук К.О.	Розвиток наукових основ гідродинамічного диспергування молочних емульсій	05.18.12 – процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв	Докт. техн. наук	Д 64.088.01	05.12. 2018р.	-

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 дисертацій							
1.							
Підготовка експертного висновку по дисертації							
1.							
Опонування дисертацій							
1.							
Підготовка відгуків на автореферати дисертацій							
1.	Ялпачик В.Ф.	Науково-теоретичні основи процесу різання харчових продуктів	Погребняк А.В.	05.18.12	Д.т.н.	Д64.088.01	26. 06. 2018р.
2.	Ялпачик В.Ф.	Наукові засади барота електромембранних процесів харчових технологій	Змієвський Ю.Г.	05.18.12	Д.т.н.	Д 26.058.02	7. 11. 2018 р.
3.	Янаков В.П.	Підвищення ефективності нагнітання тіста обертовими валками у формувальній машині	Деркач А. В.	05.18.12	К.т.н.	К 26.004.22	16. 11. 2018 р.
4.	Янаков В.П.	Удосконалення тепло-технологій харчових виробництв на основі систем термотрансформації та принципів адресної доставки енергії	Зиков О. В.	05.18.12	Д.т.н.	Д 41.088.01	11. 12. 2018 р
5.	Янаков В.П.	Науково-технічні основи створення рекуперативних сушарок та термомеханічних агрегатів для обробки в'язких і дисперсних харчових продуктів	Безбах І. В.	05.18.12	Д.т.н.	Д 41.088.01	12. 12. 2018 р
6.	Ялпачик В.Ф.	Розробка наукових основ ефективного використання козиного молока у біотехнологіях ферментованих білкових продуктів	Рижкова Т.М.	03.00.20	Д.т.н.	Д 26.002.28	09.02. 2018р.

7.	Ялпачик В.Ф.	Технологія молочно-білкових концентратів зі скотин з використанням плодово-ягідних коагулянтів	Дейниченко Л.Г.	05.18.16	К.т.н.	Д 26.055.02	11.10.2018р.
----	--------------	--	-----------------	----------	--------	-------------	--------------

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

№	П.І.Б. рецензента (редактора, члена редколегії)	Збірники наукових праць ¹⁾	Монографії, навчальні посібники ¹⁾	Наукові журнали ¹⁾
1.	Ялпачик В.Ф. – член редколегії, Самойчук К.О. – редактор збірника.	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – Вип. 18, Т.1. – 337 С.		
2.	Загорко Н.П. – к.т.н., доцент (заст. головного редактора); Самойчук К.О. – к.т.н., доцент (відповідальний секретар)	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– 184 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. Верхованцева В.О.	Дослідження процесів переробки зернових культур	1. Мехтієва С.М. 31 ГМ 2. Тетервак І.Р. 31 ГМ 3. Кідалов О.О. 11 МБГМ 4. Щербаков Д.В. 11 МБГМ
2.	к.т.н., ст. викл. Янаков В.П.	Дослідження процесів перемішування та замісу пластичних мас	1. Барієв Р.А. 21 СГМ 2. Гук Р.А. 21 СГМ 3. Дзюба Я.В. 21 СГМ 4. Зайцев Р.Р. 21 СГМ
3.	к.т.н., доц. Самойчук К.О. к.т.н., ст. викл. Паляничка Н.О., ас. Ковальов О.О.	Оптимізація процесу диспергування молочних емульсій	1. Заугольніков М.С. 41 ГМ 2. Бовкун О.М. 21 МБГМ 3. Десятов С.В. 21 МБГМ 4. Білий О.Г. 21 МБГМ 5. Лебідь М.Р. 11 МБГМ 6. Крестов В.Г. 11 ГМ
4.	к.т.н., доц. Бойко В.С., к.т.н., ст. викл. Тарасенко В.Г.	Вдосконалення процесів і апаратів переробних виробництв	1. Богатирьов І.О. 41 МБ 2. Кіценко Д.Є. 21 СГМ 3. Старовойт М.А. 21 СГМ 4. Савченко М.В. 21 СГМ
5.	к.т.н., доц. Олексієнко В.О., ас. Харитонova Г.І.	Дослідження процесу переробки зернової, рослинної сировини	1. Фурдак Т.В. 11 СГМ 2. Балан В.В. 11 СГМ 3. Д'яков Ф.О. 11 СГМ 4. Барліт В.Р. 11 СГМ
6.	к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Дослідження фізико-механічних та реологічних властивостей с.г. сировини та	1. Чердаклієв А.А. 12 МБГМ 2. Герченнов І.І. 12 МБГМ 3. Рудаков Д.О. 12 МБ ГМ

		продуктів її переробки	4. Богатирьов І.О. 41 ГМ
7.	д.т.н., проф. Ялпачик В.Ф., к.т.н., ст.викл. Тарасенко В.Г.	Дослідження процесу низько-температурного заморожування та зберігання плодоовочевої продукції	1. Світличний О.О. 12 МБГМ 2. Угольніков В.В. 12 МБГМ 3. Войніков М.Є. 41 МБ 4. Зотов Д.А. 21 СГМ
8.	ст. викл. Циб В.Г., ас. Пупинін А.А.	Вдосконалення процесу і обслуговування обладнання в переробній промисловості	1. Прокопенко А.В. 31 ГМ 2. Чалий С.М. 21 СГМ 3. Московкін С.П. 21 СГМ 4. Потапов М.В. 21 СГМ
Всього, осіб		х	34

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)

1. Мехтієва С.М. 31 ГМ 2. Тетервак І.Р. 31 ГМ 3. Кідалов О.О. 11 МБГМ 4. Щербakov Д.В. 11 МБГМ 5. Барієв Р.А. 21 СГМ 6. Гук Р.А. 21 СГМ 7. Дзюба Я.В. 21 СГМ 8. Зайцев Р.Р. 21 СГМ 9. Богатирьов І.О. 41 МБ 10. Кіщенко Д.Є. 21 СГМ 11. Старовойт М.А. 21 СГМ 12. Савченко М.В. 21 СГМ 13. Фурдак Т.В. 11 СГМ 14. Балан В.В. 11 СГМ 15. Д'яков Ф.О. 11 СГМ 16. Барліт В.Р. 11 СГМ	Вдосконалення процесів та обладнання для переробки і зберігання зерна, переробки відходів та вторинних продуктів сільськогосподарського виробництва	Загорко Н.П., Харитонova А.І., Верхоланцева В.О., Олексієнко В.О., Бойко В.С.
1. Світличний О.О. 12 МБГМ 2. Угольніков В.В. 12 МБГМ 3. Войніков М.Є. 41 МБ 4. Зотов Д.А. 21 СГМ 5. Прокопенко А.В. 31 ГМ 6. Чалий С.М. 21 СГМ 7. Московкін С.П. 21 СГМ 8. Потапов М.В. 21 СГМ	Розробка технологій обробки холодом плодів та овочів при зберіганні	Ялпачик В.Ф., Буденко С.Ф., Тарасенко В.Г., Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.
1. Заугольніков М.С. 41 ГМ 2. Бовкун О.М. 21 МБГМ 3. Десятов С.В. 21 МБГМ 4. Білий О.Г. 21 МБГМ 5. Лебідь М.Р. 11 МБГМ 6. Крестов В.Г. 11 ГМ	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.,

1. Чердаклієв А.А. 12 МБГМ		Петриченко С.В.
2. Герченев І.І. 12 МБГМ		
3. Рудаков Д.О. 12 МБ ГМ		
4. Богатирьов І.О. 41 ГМ		

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.	21МБГМ, Пацький І.Ю.	Оптимізація параметрів ударно-струминного гомогенізатора молока	Ялпачик В.Ф.
Впроваджені в ННДЦ університету			
1.			

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

№	Предмет	Вид олімпіади, місце і дата її проведення	П.І.Б., група	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)
1.	Обладнання переробних і харчових виробництв	Всеукраїнська олімпіада зі спеціальності ОПХВ, ТДАТУ	Шац В. М., 11 МБ ГМ	Диплом І ступеня
			Лебідь М. Р., 41 МБ	Диплом ІІІ ступеня
			Бовкун О. М., 11 МБ ГМ	Грамота за активну участь
			Халаім А. М., 41 МБ	Грамота за активну участь
			Десятов С. В., 11 МБ ГМ	Грамота за активну участь
			Щербаков Д. В., 41 МБ	Грамота за активну участь
			Білий О.Г., 11 МБ ГМ	Грамота за активну участь
			Іванченко О. А., 41 МБ	Грамота за активну участь
			Кідалов О. О., 41 МБ	Грамота за активну участь
			Чердаклієв А. А., 22 СГМ	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				
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.	Антоненко А.В., Верхоланцева 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Способи очищення плодово-овочевої продукції
2.	Бовкун О.М., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Формування заморожених соків
3.	Бовкун О.М., Са-	Всеукраїнська науково-практична кон-	19 квітня	Шляхи вдос-

	мойчук К.О.	ференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	2018 року – Харків, 2018	коналення конструкції імпульсних гомогенізаторів
4.	Букреєв Є.В., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Удосконалення конструкції фризера
5.	Букреєв Є.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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Визначення раціонального навантаження дослідної НВЧ-камери
6.	Букреєв Є.В., Загорко Н.П.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Роторно-пульсаційний апарат
7.	Гаврюшенко Д.І., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Технологія виробництва морозива
8.	Гаврюшенко Д.І., Загорко Н.П.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Технологія та переваги сублімаційного сушіння
9.	Гаврюшенко Д.І., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Обґрунтування розмірів і товщини підмороженого шару кабачків і гарбуза в процесі зберігання
10.	Гарнага В.В., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Удосконалення конструкцій молоткових дробарок для подрібнення цукру
11.	Гарнага В.В., Тарасенко В.Г.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Дослідження термодинамічного циклу холодильної

		ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»		машини з герметичним компресором
12.	Десятов С.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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Зберігання плодів кабачків у замороженому стані
13.	Десятов С.В., Палайничка 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Струминний гомогенізатор молока
14.	Десятов С.В., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Шляхи вдосконалення конструкції мішалок рідких компонентів
15.	Заблоцьких А.Г., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Шляхи вдосконалення конструкції універсальних печей
16.	Кондаков І.В., Верхоланцева 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Значення граюляторів у теперішній час
17.	Лебідь М.Р., Заугольніков М.С., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Струминний гомогенізатор молока із зустрічною подачею вершків
18.	Петранов Є.М., Верхоланцева 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Сублимаційне сушіння продуктів
19.	Тетервак І.Р., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Фактори, що впливають на процес сушіння
20.	Шац В.М., Олексієнко В.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів	19 квітня 2018 року –	Шляхи вдосконалення

		«Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді»	Харків, 2018	конструкції макаронного преса
21.	Шац В.М., 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Експериментальне визначення коефіцієнта теплопровідності під час заморожування
22.	Шац В.М., Палянничка 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»	19 квітня 2018 року – Харків, 2018	Спосіб виробництва паштету з печінки
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1.	Бовкун О.М. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Вдосконалення конструкції пульсаційного гомогенізатора молока
2.	Лебідь М.Р. – 41 МБ, Заугольніков М.С.–31 МБ; Керівник: асист. Ковальов О.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Перспективний спосіб обробки молока.
3.	Угольніков В.В.– 22СГМ; Керівник: к.т.н., ст. викл. Тарасенко В.Г.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Вдосконалення способу виробництва соку яблучного замороженого.
4.	Світличний О.О. – 22СГМ; Керівник: к.т.н., ст. викл. Верхованцева В.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Вдосконалення способу виробництва соку морквяно-гарбузового з грушею та цукатами.
5.	Кідалов О.О. – 41МБ; Керівник: к.т.н., ст. викл. Верхованцева В.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Сучасна лінія для виробництва соків.
6.	Зотов Д.А. – 11 СГМ; Керівник: к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Використання фотоелектричних панелей для виробництва електроенергії.
7.	Шац В.М. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Олексієнко В.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Розробка конструкції макаронного пресу.
8.	Десятов С.В. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Удосконалення конструкції мішалки рідких компонентів.
9.	Білоstinний Д.С. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Розробка конструкції машини для упаковки молока.
10.	Заблоцьких А.Г. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Загорко Н.П.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Розробка конструкції абсорбційного опріснювача.
11.	Підгородецький І.О. – 11МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Бойко В.С.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Розробка конструкції мішалки для сухих компонентів.

12.	Гончаров М.О. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Вдосконалення конструкції кожуроочисної машини.
13.	Гаврюшенко Д.І. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Буденко С.Ф.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Удосконалення конструкції фаршезмішувача для виробництва ковбасних виробів.
14.	Смоленський А.М. – 22 СГМ; Керівник: асис. Єфіменко Л.В.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Використання вакуумного охолодження для попереднього охолодження плодів черешні.
15.	Іванченко О.А. – 41 МБ; Керівник: к.т.н., ст. викл. Паляничка Н.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Сучасна лінія для виробництва вина.
16.	Гарнага В.В. – 12 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., ст. викл. Паляничка Н.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Удосконалення конструкції молоткової дробарки
17.	Гаврюшенко Д.І. – 11 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., ст. викл. Тарасенко В.Г.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Обґрунтування схеми пристрою для попереднього підморожування харчових продуктів.
18.	Олексієнко В.В. – 12 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., доц. Олексієнко В.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Застосування автоматизованих засобів проектування при конструюванні обладнання переробних виробництв
19.	Букреєв Є.В. – 12 МБ ГМ; Керівник: ст. викл. Циб В.Г.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Вдосконалення конструкції гомогенізатора молока.
20.	Чердаклієв А.А. – 21 СГМ; Керівник: к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	04.04.2018р	Додаткове обладнання холодильних машин
21.	Бовкун О.М., 21 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Оптимізація параметрів пульсаційного диспергування молочної емульсії
22.	Чердаклієв А.А., 12 МБ ГМ; Керівник: к.т.н., ст. викл. Тарасенко В.Г.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Вдосконалення способу заморожування харчових продуктів
23.	Зайцев Р.Р., 21 сГМ. Керівник: к.т.н., доц. Бойко В.С.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Пастеризація харчових продуктів надвисоким тиском
24.	Десятов С.В., 21 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., доц. Самойчук К.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Оптимізація параметрів дискової мішалки для рідких харчових продуктів
25.	Москаленко О.В., 21 ХТ. Керівник: к.т.н., ст. викл. Паляничка Н.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Обладнання для виробництва молочнокислих продуктів: пастеризатор
26.	Кідалов О.О., 11 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., ст. викл. Верхоланцева В.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Швидкоскоростна заморозка ягід
27.	Сокот О.Є., 21 ХТ Керівник: к.т.н., ст. викл.	Щорічна наукова конференція студентів	21.11.2018р	Перспективи вдосконалення обладнання для за-

	Тарасенко В.Г.	і магістрантів ТДАТУ		морожування швидкопсувних харчових продуктів
28.	Хмура Ю.Ю., 21 ХТ. Керівник: к.т.н., ст. викл. Верхованцева В.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Заморозка плодів та овочів
29.	Калабухова С.В., 21 ХТ. Керівник: к.т.н., ст. викл. Циб В.Г.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Технологія виготовлення сухофруктів
30.	Зотов Д.А., 21 сГМ. Керівник: к.т.н., доц. Загорко Н.П.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Способи заморожування м'ясних субпродуктів
31.	Іванченко О.А., 11 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., ст. викл. Паляничка Н.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Технологія та обладнання для виробництва алкогольних напоїв
32.	Лебідь М.Р., 11 МБ ГМ. Керівник: ас. Ковальов О.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Перспективний спосіб гомогенізації молока
33.	Левадний Д.О., 11 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., доц. Олексієнко В.О.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Аналіз способів очищення питної води
34.	Гаврюшенко Д.І., 21 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., доц. Стручаєв М.І.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Енергогенеруючий повітряний сушильний пристрій
35.	Шац В.М., 21 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., ст. викл. Тарасенко В.Г.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Пристрій для визначення кріоскопічної температури харчових продуктів
36.	Гарнага В.В., 22 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., доц. Буденко С.Ф.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Удосконалення конструкції фаршемішувача для виробництва ковбасних виробів
37.	Білоstinний Д.С. Керівник: к.т.н., доц. Петриченко С.В.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Вдосконалення конструкції машини для упаковки молока
38.	Заблоцьких А.Г., 21 МБ ГМ. Керівник: к.т.н., доц. Стручаєв М.І.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Вдосконалення абсорбційного опріснювача
39.	Войніков М.Є., 41 МБ. Керівник: к.т.н., ст. викл. Янаков В.П.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Особливості розрахунку технологій замісу хлібопекарного, макаронного та кондитерського тіста
40.	Четвертак В.С., 31 ГМ. Керівники: к.т.н., доц. Буденко С.Ф., ст. викл. Антонова Г.В.	Щорічна наукова конференція студентів і магістрантів ТДАТУ	21.11.2018р	Дослідження процесу заморожування кісточкових плодів абрикосу та сливи
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.	Лебідь М.Р., 11 МБ ГМ	Розробка та обґрунтування параметрів струминно-поршньового	Самойчук К.О.

		гомогенізатора молока	
2.	Бовкун О.М., 21 МБ ГМ	Використання явища резонансу в пульсаційному гомогенізаторі молока	Ковальов О.О.
3.	Угольніков В.В., 12 МБ ГМ	Дослідження екструдера для харчових продуктів	Тарасенко В.Г.
4.	Чердаклієв А.А., 12 МБ ГМ	Вдосконалення конструкції змішувача сипучих компонентів комбікормів	Петриченко С.В.
5.	Четвертак В.С., 31 ГМ	Вдосконалення обладнання для оброблення олійних культур	Верхоланцева В.О.
6.	Світличний О.О., 12 МБ ГМ	Дослідження процесу виробництва замороженого фасованого моркв'яно-гарбузового соку	Тарасенко В.Г.
7.	Угольніков В.В., 12 МБ ГМ	Дослідження процесу виробництва замороженого фасованого яблучного соку	Загорко Н.П.
8.	Десятов С.В., 21 МБ ГМ	Вдосконалення конструкції пресуючої камери макаронного пресу	Паляничка Н.О.
9.	Четвертак В.С., 31 ГМ	Дослідження процесу заморожування кісточкових плодів абрикосу та сливи	Буденко С.Ф. Антонова Г.В.
10.	Колеснік О.П., 31 ГМ	Дослідження процесу зберігання кісточкових плодів в замороженому стані	Антонова Г.В. Буденко С.Ф.

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				
Інші конкурси				
1.	Лебідь М.Р., 11 МБ ГМ	Розробка та обґрунтування параметрів струминно-поршневого гомогенізатора молока	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 (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
Інші конкурси				
1.				

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

№	П.І.Б. та № групи автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу (твору)	Дата публікації відомостей про видачу охоронного документу	П.І.Б. співавторів
Подано заявок на отримання охоронного документу						
1.	Заблюцьких	Патент на ко-	х	Тороїдально – ви-		Стручаєв М.І.,

	А.Г., 21 МБ ГМ	рисну модель		хровий опалювальний пристрій		Загорко Н.П., Самойчук К.О., Паляничка Н.О.,
2.	Бовкун О.М., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	х	Пристрій виробництва аерованих заморожених продуктів		Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Паляничка Н.О., Тарасенко В.Г.
3.	Бовкун О.М., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	х	Семіфлюїдизаційний пристрій для швидкого заморожування харчових продуктів		Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Верхоланцева В.О., Паляничка Н.О., Тарасенко В.Г.
4.	Бондар Д.В., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	х	Поточний охолоджувальний пристрій		Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г.
Отримано охоронних документів						
1.	Пацький І.Ю., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	122548	Струминний гомогенізатор молока з роздільною подачею вершків	опубл. 10.01.2018. Бюл. № 1/2018.	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Ковальов О.О.
2.	Федорець Є.А., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	123663	Апарат для виготовлення цукрової вати	опубл. 12.03.2018. Бюл. № 5.	Кюрчев В.М., Самойчук К.О.
3.	Юркевич О.Е., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	123687	Решітка до пристрою для подрібнення харчових продуктів	опубл. 12.03.2018. Бюл. № 5.	Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Олексієнко В.О.
4.	Федорець Є.В., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	123980	Пастеризаційно-охолоджувальний пристрій	опубл. 12.03.2018. Бюл. № 5.	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О., Постол Ю.О.
5.	Пацький І.Ю., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	125145	Рециркуляційна сушарка	опубл. 25.04.2018. Бюл. № 8.	Стручаєв М.І., Паляничка Н.О., Богданов Д.О.
6.	Марченко О.С., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	126762	Пристрій для заморожування харчових продуктів	опубл. 10.07.2018; Бюл.№13/2018	М.І. Стручаєв, Н.О. Паляничка, Ю.О. Постол, В.Г. Тарасенко
7.	Кочкін С.П., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	126805	Пристрій для зберігання продуктів	опубл. 10.07.2018; Бюл.№13/2018	М.І. Стручаєв, Н.О. Паляничка, В.Г. Тарасенко, С.Ф. Буденко
8.	Підгородецький І.О., 11 МБ ГМ	Патент на корисну модель	128643	Вітрогідропривідний пристрій	опубл. 25.09.2018; Бюл.№18/2018	М.І. Стручаєв, В.Г. Тарасенко, Ю.О. Постол, Н.О. Паляничка
9.	Голуб І.С., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	129068	Пристрій для зберігання охолоджених продуктів	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018	М.І. Стручаєв, Н.О. Паляничка, Ю.О. По-

						стол
10.	Заблюцьких А.Г., 11 МБ ГМ	Патент на корисну модель	129212	Абсорбційний опріснювач	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, В.Г. Тарасенко, Н.О. Паляничка
11.	Бовкун О.М., 11 МБ ГМ	Патент на корисну модель	129278	Пристрій виробництва аерованих заморожених продуктів	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Н.О. Паляничка, В.Г. Тарасенко
12.	Десятов С.В., 11 МБ ГМ	Патент на корисну модель	129350	Пристрій для очищення обладнання від відкладень і накипу	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Н.О. Паляничка, Ю.О. Постол
13.	Гаврюшенко Д.І., 11 МБ ГМ	Патент на корисну модель	129353	Енергогенеруючий повітряний сушильний пристрій	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018	М.І. Стручаєв, В.Г. Тарасенко, Ю.О. Постол, Н.О. Паляничка
14.	Третяк К.О., 11 МБ ГМ	Патент на корисну модель	129465	Охолоджувач напоїв	опубл. 25.10.2018; Бюл.№20/2018	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, В.Г. Тарасенко, Н.О. Паляничка, В.О. Верховланцева
15.	Угольніков В.В., Світличний О.О., 22 СГМ	Патент на корисну модель	126181	Спосіб отримання яблучного соку	опубл. 11.06.18 Бюл. № 11/2018.	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г. Верховланцева В.О.
16.	Угольніков В.В., Світличний О.О., 22 СГМ	Патент на корисну модель	126223	Спосіб отримання замороженого фасованого соку «Мелітопольський морквяно-гарбузовий з грушею та цукатами»	опубл. 11.06.18 Бюл. № 11/2018.	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г. Верховланцева В.О.
17.	Марченко О.С., 21 МБ ГМ	Патент на корисну модель	129064	Пристрій формування заморожених соків	опубл. 25.10.18 Бюл. № 20/2018.	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г.
18.	Рябинський О.О., 11 МБ ГМ	Патент на корисну модель	130166	Пристрій термічної обробки при виготовленні ряжанки	опубл. 26.11.18 Бюл. № 22/2018	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г., Паляничка Н.О., Сімонцев В.О.
19.	Бовкун О.М., 11 МБ ГМ Лебідь М.Р., 41	Патент на корисну модель	129459	Пульсаційний гомогенізатор для рідких продуктів	опубл. 25.10.2018 Бюл. № 20/2018	Кюрчев В.М.; Самойчук К.О.; Левчен-

	МБ					ко Л.В.
20.	Десятов С.В., 11 МБ ГМ	Патент на корисну мо- дель	130454	Мішалка для рід- ких компонентів	опубл. 10.12.2018. Бюл. № 23.	Кюрчев В.М.; Самойчук К.О.; Верхо- ланцева В.О.

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

22.13 Наукові публікації студентів (Додаток Б)

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

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 2 збірника наукових праць, надруковано 54 публікацій, серед яких закордонна монографія, 4 лабораторні практики і посібники, 6 закордонних статей, 14 статей у фахових виданнях України, 28 тез (в т.ч. 6 за кордоном). Сумарний h-індекс Google Scholar викладачів кафедри – 52.

До наукової роботи залучаються активні студенти, які працюють в студентських наукових гуртках. Результати досліджень підтверджені 102 науковими публікаціями, 20 патентами.

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

Звіт розглянутий на засіданні кафедри: 26.12.2018р.

Протокол № 8 від 26.12.2018р.

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

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

Публікації викладачів кафедри обладнання переробних і харчових виробництв 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 (вказати країну)							
1.	Olha Prokopova, Oksana Liaska, Valentyna Verkholtantseva	Peculiarities of the competitive specialists training in agricultural higher education institutions: social and humanitarian dimensions	Scientific achievements in enviromental and life science, Polish Ukrainian cooperation. Scientific monograph. Монографія Scientific monograph. Vol. II. Монографія ISBN: 978-83-65180-20-9, Kraków, 2018, p.141 (англійський) (105-114)	x	x	8,81 (0,625)	x
Всього	x	x	x	x	x	8,81 (0,625)	x
опубліковані в Україні							
1.	В.Ф. Ялпачик, Н.П. Загорко, С.В. Кюрчев, В.Г. Тарасен-	«Оптимізація технології заморожу-	Мелітополь: Видавничий будинок Меліто-	x	x	12,38	x

	ко, Л.М. Кюрчева, С.Ф. Буденко, О.В. Григоренко, М.І. Стручаєв, В.О. Верхованцева	вання плодовоовочевої продукції» Монографія	польської міської друкарні, 2018. – 198 с.				
2.	Ялпачик В.Ф., Загорко Н.П., Паляничка Н.О., Буденко С.Ф., Самойчук К.О., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Олексієнко В.О., Циб В.Г.	Технологічне обладнання для переробки продукції рослинництва: Лабораторний практикум	Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017. – 277 с.	х	х	17,31	х
3.	Ялпачик В.Ф., Загорко Н.П., Паляничка Н.О., Буденко С.Ф., Самойчук К.О., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Олексієнко В.О., Циб В.Г.	Технологічне обладнання для переробки продукції тваринництва: Лабораторний практикум	Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017. - 274 с.			17,12	х
4.	В.Ф. Ялпачик, Н.П. Загорко, О.Г. Скляр, С.В. Кюрчев, С.Ф. Буденко, В.О. Верхованцева, Н.О. Паляничка, Л.М. Кюрчева, В.Г. Циб	Обладнання складів. Зберігання зерна і зернопродуктів.	Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2018. - 293 с.			18,31	х
5.	Бойко В.С., Загорко Н.П., Тарасенко В.Г., Мікульонюк І.О., Циб В.Г.	Процеси і апарати. Механічні та гідромеханічні процеси харчових виробництв	Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2018. - 296 с.	х	х	18,5	х
Всього	х	х	х	х	х	83,62	х
Статті							
опубліковані за кордоном(вказати країну)							
1.	Osokina N., Liubych V., Novak L., Pushkarova-Bezdi T., Priss O., Verkholtantseva V. , Hryhorenko O., Pusik V., Pusik L.	Elucidation of the mechanism that forms breadbaking properties of the spelt grain.	Eastern European Journal of Enterprise Technologies.–2018.–Vol. 2/11(92).– P. 39–47.	друковане	Scopus , CrossRef, American Chemical Society, EBSCO, Index Copernicus, РИНЦ. in	0,56	0,18

2.	Viunyk O., Samoichuk K. , Smielov A., Panina V.	Experimental investigations of the process of mixing liquids in a counter-jet mixer	Slovak international scientific journal: Bratislava – № 14, (2018). – Vol. 1. – 2018. – P. 32–37.	друковане	Index Copernicus, Global Impact Factor, Scientific Indexing Services, International Scientific Indexing, Open Academic Journals Index	0,31	-
3	Osokina N., Liubych V., Novak L., Pushkarova-Bezdil T., Priss O., Verkholtantseva V. , Hryhorenko O., Pusik V., Pusik L.	Analysis of bakery properties of grain of new varieties and lines of wheat spelts.	EUREKA: Life Sciences, (2), 41-46.	друковане	ReserchBib, Journalindex, ESJI, IndianScience.in.	0,31	-
4	Tokar, L. Matenchuk, Z. Kharchenko, I. Haidai, N. Zahorko, V. Tarasenko, V. Verkholtantseva, N. Palianychka , I. Povorozniuk, L. Kravchenko	Combination of vegetable-fruit formulation composition for obtaining high quality products	East Europe Journal – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER», 2018, №4/11 (94). – P. 55-60.	друковане	Scopus , CrossRef, American Chemical Society, EBSCO, Index Copernicus, РИНЦ. in	0,31	0,18
5	Tokar, L. Matenchuk, Z. Kharchenko, I. Haidai, N. Zahorko, V. Tarasenko, V. Verkholtantseva, N. Palianychka , I. Povorozniuk, L. Kravchenko	Development of recipes of canned smoothies made from zucchini and fruits	EUREKA: Life Sciences, – 2018, Vol. 4, – P. 56–62.	друковане	ReserchBib, Journalindex, ESJI, IndianScience.in.	0,37	-
6	G. Deynichenko, K. Samoichuk , T. Yudina, L. Levchenko, N. Palianychka, V. Verkholtantseva , D. Dmytrevskyi, V. Chervonyi	Parameter optimization of milk pulsation homogenizer	Journal of Hygienic Engineering and Design – Macedonia. 2018. Vol. 24. – p. 63-67.	друковане	Scopus , CAB Abstracts database, CABI Full text repository database, Food Science and Technology database. in.	0,31	-
Всього	x	x	x	x	6	2,17	x
опубліковані в Україні							
1.	Самойчук К.О.	Багатократна і багатоступінчаста гомогенізація молока	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, ТДАТУ. – Вип. 18. Т.1 – 2018. – С. 22–28.	друковане/фахове	РИНЦ	0,43	x

2.	Самойчук К.О., Левченко Л.В. , Циб В.Г.	Обґрунтування параметрів отворів поршня пульсаційного гомогенізатора молока	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, ТДАТУ. – Вип. 18. Т.1 – 2018. – С. 274–280.	друковане/фахове	РИНЦ	0,43	х
3	Самойчук К.О., Паляничка Н.О. , Верхоланцева В.О. , Янович В.П.	Вібраційні гомогенізатори молока	Вібрації в техніці та технологіях. – Вінниця: ВНАУ. – №1 (88) – 2018. – С. 77–82.	друковане/фахове	Index Copernicus, РИНЦ	0,37	х
4	І.П. Паламарчук, Т.М. Вітенько, Н.О. Паляничка , С.Ф. Буденко, О.О. Вершков	Визначення оптимальної геометричної форми отворів поршня-ударника імпульсного гомогенізатора молока	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь, 2018. Вип. 18, Т.1. – С. 147 – 153.	друковане/фахове	РИНЦ	0,37	х
5	С.В. Кюрчев, Л.М. Кюрчева, В.О. Верхоланцева	Визначення важливого фактора якості пшениці у процесі зберігання із застосуванням охолодження	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь, 2018. Вип. 18, Т.1. – С. 3 – 11.	друковане/фахове	РИНЦ	0,5	х
6	В.Ф. Ялпачик, С.Ф. Буденко, В.О. Олексієнко, О.О. Червоткіна	Дослідження коефіцієнта тертя гранульованого жому моркви	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. Вип. 18, Т.1. – С. 112 – 118.	друковане/фахове	РИНЦ	0,37	Х
7	О.П. Ломейко, Л.В. Єфіменко	Вплив вакуумного охолодження плодів черешні на коефіцієнт втрати маси	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. Вип. 18, Т.1. – С. 138 – 146.	друковане/фахове	РИНЦ	0,56	Х
8	М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, В.Г. Тарасенко	Формування заморожених соків	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. Вип. 18, Т.1. – С. 246 – 252.	друковане/фахове	РИНЦ	0,5	х
9	В.П. Янаков	Исследование терминологии замеса теста	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. Вип. 18, Т.1. – С. 261 – 268.	друковане/фахове	РИНЦ	0,37	х
10	В.С. Бойко	Визначення параметрів течії в'язко-пластичної рідини при об'ємному формуванні харчових продуктів	Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. Вип. 18, Т.1. – С. 318 – 325.	друковане/фахове	РИНЦ	0,37	х

11	І.О. Сірий, І.В. Борохов, О.О. Ковальов	Використання методів планування багатофакторного експерименту для дослідження культиватора-плоскоріза з розпушувачами	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	друковане/фахове	РИНЦ		х
12	Загорко Н.П., Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г.	Виробництво аерованих заморожених продуктів	Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти – Вип. 6.–Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018.–С. 111-120.	друковане/не фахове	РИНЦ	0,56	х
13.	Кюрчев С.В. Паламарчук І.П., Верхоланцева В.О.	Обґрунтування параметрів процесу інфрачервоного сушіння зернової продукції з віброхвильовим конвеєром	Наукові праці. м. Одеса, 2018.- Вип. 82, Т.1. – С. 122 – 127	друковане/фахове	РИНЦ	0,31	
14.	В'юник О.В., Паніна В.В.	Дослідження процесу змішування у протитечію-струминному змішувачі	Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. Електронний доступ http://nauka.tsatu.edu.ua/e-journals-tdatu/e-index.html . - Мелітополь: ТДАТУ. - 2018. – Вип. 8., т.2. - С. 126 – 136.	електронне/фахове		0,28	
Всього	х	х	х	х	13	5,2	х
Тези доповідей							
опубліковані за кордоном (вказати країну)							
1.	Харитонов А.И., Алексеев В.О.	Построение модели второго порядка ПФЭ	Материалы за XIV международна научна практична конференция 15-22 май 2018 г. Новината за напреднали наука -2018 Селскостопанство Технология на съхранения и переработка на селскостопанска продукция . Volume 16. София «Бял ГРАД-БГ ОДД» 2018. 39 -41	друковане/не фахове	-	0,18	х

2.	Паламарчук І. П., Кюрчев С. В., Вер- холанцева В. О.	Тенденції розвитку конвеєрних вібраційних сушарок	The international research and practical confer- ence «The development of technical sciences: problems and solutions» April 27–28, 2018. – Brno – 2018 – P. 9-12	друко- ване/ не фахо- ве	-	0,25	х
3	Самойчук К. О., Левченко Л. В., Паляничка Н. О.	Вплив амплітуди і час- тоти коливання поршня пульсаційного гомогені- затора на дисперс- ність жирової фази мо- лока	The international research and practical confer- ence «The development of technical sciences: problems and solutions» April 27–28, 2018. – Brno – 2018 – P. 72-75.	друко- ване/ не фахо- ве	-	0,25	х
4.	Янаков В.П.	Структурирование энергозатрат при тесто- приготовлении	"Техника и технологии пищевых произ- водств": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Могілев, 19-20 апреля 2018 р.) – Могілев.: – Могілевський гос. ун-т. продовольства, – 2018. Т.2. – С.78–80.	друко- ване/ не фахо- ве	-	0,19	х
5.	Янаков В.П.	Выбор технологий за- меса	"Техника и технологии пищевых произ- водств": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Могілев, 19-20 апреля 2018 р.) – Могілев.: – Могілевський гос. ун-т. продовольства, – 2018. Т.2. – С.80–82.	друко- ване/ не фахо- ве	-	0,19	х
6.	В.П. Янаков, Г.Е.Темников, О. Yanakova	Педагогические аспек- ты совершенствования теории тестоприготовле- ния	"Качество подготовки специалистов в техни- ческом университете: проблемы, перспекти- вы, инновационные подходы": IV міжнар. наук.-метод. конф., (м. Могілев, 15-16 ноября 2018 р.). – Могілев.: – Могілевський гос. ун- т. продовольства, – 2018. Тези доп. – С.185– 188.	друко- ване/ не фахо- ве	-	0,25	х
Всього	х	х	х	х	6	1,31	х
опубліковані в Україні							
1.	В.П. Янаков.	Условия совершен- ствования технологий замеса.	"Імпортнозамінні технології вирощування, збері- гання і переробки продукції садівництва та рос- линництва": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Умань,	друковане/ не фахове	-	0,18	х

			17-18 травня 2018 р.) Уманський нац. ун-т. садівництва, – 2018. – С.97–99.				
2.	В.П. Янаков.	Направления совершенствования тестоприготовления.	"Імпортнозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Умань, 17-18 травня 2018 р.) Уманський нац. ун-т. садівництва, – 2018. – С.99–101.	друковане/не фахове	-	0,18	х
3	Загорко Н.П., Самойчук К.О., Левченко Л.В.	Експериментальне визначення кратності обробки в пульсаційному гомогенізаторі молока	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства», 7-8 червня 2018 р. – Мелітополь-Кирилівка, 2018. – С.43.	друковане/не фахове	-	0,06	х
4	Загорко Н.П., Тарасенко В.Г.	Новітні технології обробки м'яса	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства», 7-8 червня 2018 р. – Мелітополь-Кирилівка, 2018. – С.44.	друковане/не фахове	-	0,06	х
5	Ковальов О.О., Паляничка Н.О., Лебідь М. Р.	Обґрунтування коефіцієнту струминної гомогенізації	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства», 7-8 червня 2018 р. – Мелітополь-Кирилівка, 2018. – С.46.	друковане/не фахове	-	0,06	х
6	Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.	Технологія вакуумного охолодження плодів черешні	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства», 7-8 червня 2018 р. – Мелітополь-Кирилівка, 2018. – С.50.	друковане/не фахове	-	0,06	х
7	Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О.	Використання продукта зберігання у виробництві	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства», 7-8 червня 2018 р. – Мелітополь-Кирилівка, 2018. – С.55.	друковане/не фахове	-	0,06	х

8	Самойчук К.О.	Інноваційні технології гомогенізації в галузі виробництва молока та переробки молочної продукції	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства», 7-8 червня 2018 р. – Мелітополь-Кирилівка, 2018. – С.59.	друковане/не фахове	-	0,06	x
9	В.П. Янаков.	Совершенствование технологий замеса – задачи и ответы.	"Удосконалення процесів і обладнання харчових і хімічних виробництв": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Одеса, 3-8 вересня 2018 р.) – Одеса.: – Одеська нац. акад. харчових технологій, – Збірник наук. праць 3-8 вересня 2018. – С.194–196.	друковане/не фахове	-	0,19	x
10	В.П. Янаков.	Условия автоматизации замеса теста	Інформаційні технології і автоматизація – 2018": міжнар. наук.-практ. конф., (м. Одеса, 2-6 октября 2018 р.). – Одеса.: – Одеська нац. акад. харчових технологій, – 2018. Тези доп. – С.46–47.	друковане/не фахове	-	0,12	x
11	Ковальов О.О., Лебідь М.Р.	Теоретичні основи диспергування в щільному гомогенізаторі молока	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 19 листопада 2018 р. – Харків, ХДУХТ. – 2018. – С. 327-328.	друковане/не фахове	-	0,12	x
12	Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Кюрчева Л.М., Верхоланцева В.О.	Процес інфрачервоного сушіння для зернової продукції	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 19 листопада 2018 р. – Харків, ХДУХТ. – 2018. – С. 342-344.	друковане/не фахове	-	0,12	x
13	Самойчук К.О., Лівик Н.В.	Використання протічійно-струминного диспергування для вдосконалення гомогенізаторів молока	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефектив-	друковане/не фахове	-	0,12	x

			ність» 19 листопада 2018 р. – Харків, ХДУХТ. – 2018. – С. 357-358.				
14	Самойчук К.О., Паляничка Н.П., Левченко Л.В.	Експериментальні дослідження потужності пульсаційного гомогенізатора молока.	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 19 листопада 2018 р. – Харків, ХДУХТ. – 2018. – С. 359-360.	друковане/ не фахове	-	0,12	х
15	Тарасенко В.Г.	Перспективний спосіб заморожування харчових продуктів	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 19 листопада 2018 р. – Харків, ХДУХТ. – 2018. – С. 365-366.	друковане/ не фахове	-	0,12	х
16	Янаков В.П.	Выбор инновационных технологий замеса теста	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 19 листопада 2018 р. – Харків, ХДУХТ. – 2018. – С. 380-382.	друковане/ не фахове	-	0,12	х
17.	Самойчук К.О., Ковальов, Левченко Л.В.	Методика розрахунку дисперсності молочної емульсії в пульсаційному і струминному гомогенізаторах	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» Бережани, 2018. С. 314–316.	друковане/ не фахове	-	0,18	х
18	Кюрчев С.В., Паламарчук І. П., Верхоланцева В. О.	Вібродифузійний процес низької температурної обробки рослинної сировини	Міжнародна науково-практична конференція «Соціально – економічний розвиток аграрної сфери: Інженерно-економічне забезпечення», яка відбулася 19-20 квітня 2018 року .- Бережани.-с.308-310	друковане/ не фахове	-	0,18	х

19	Кюрчев С.В., Паламарчук І. П., Верхоланцева В. О.	Віброхвильовий семі- флюїдизаційний процес низькотемпературної обробки рослинної сировини	Міжнародна науково-практична конференція «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: Інженерно-економічне забезпечення», яка відбулася 19-20 квітня 2018 року.-Тернопіль.-с.283-285.	друковане/ не фахове	-	0,18	х
20	Кюрчев С.В., Паламарчук І. П., Верхоланцева В. О.	Застосування вібро-технологій у процес-сах збері-гання сільсько-господарської продукції	Імпортозамінні технології вирощування,зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (17-18 травня 2018 р., м. Умань). Умань: Видавець«Сочінський М. М.», 2018. с.113-116	друковане/ не фахове	-	0,25	х
21	Кюрчев С.В., Паламарчук І. П., Верхоланцева В. О.	Обґрунтування параметрів процесу інфра-червоного сушіння зернової продукції з вібро-хвильовим кон-веєром	Матеріали XVII міжнародне науко-во-практичної конференції «Удосконалення процесів і обладнання харчових і хімічних виробництв», 3-8 вересня 2018 р.,м.Одеса	друковане/ не фахове	-	0,18	х
22	Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Кюрчева Л.М., Верхоланцева В.О.	Розробка основних принципів створення теплоенергетичної системи збе-рігання сільськогосподарської продукції	Наукові проблеми харчових техно-логій та проми-слової біотехнології у контексті євроінтеграції: Збірник тез 7-ї міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 6-7 листопада 2018 р. НУХТ с.27-28	друковане/ не фахове	-	0,12	х
Всього	х	х	х	х	22	2,84	х

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

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

³⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

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

⁵⁾ загальна кількість публікацій в міжнародних НМБД.

**Публікації наукових робіт студентів по кафедрі обладнання переробних і харчових виробництв імені професора
Ф.Ю. Ялпачика**

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ¹⁾	Тип видання (для українсь- ких: друковане – фахове / не фа- хове; електронн – фахове / не фахове); для за- кордонних: дру- кова- не/електронне)	Включення видан- ня до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ²⁾	Кіль- кість облі- ково- вида- вни- чих (ав- торсь- ких) арку- шів	Для закор- донних видань – вказа- ти імпакт- фактор	П.І.Б. керівника
A	1	2	3	4	5	6	7	8
опубліковані в Україні								
1.	Помазан А.С.	Використання геотерма- льної енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студен- тів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.3-4.	друко- ване/ не фахове	-	0,12	х	Самойчук К.О
2.	Марченко О.С., Пацький І.Ю.	Вдосконалення імпульс- ного гомогенізатора для рідких продуктів	Збірник наукових праць магістрантів та студен- тів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.9-10.	друко- ване/ не фахове	-	0,12	х	Самойчук К.О
3	Десятов С.В.	Дослідження змінення рівноважної вологості макаронних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студен- тів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 11-12	друко- ване/ не фахове	-	0,12	х	Буденко С.Ф., Анто- нова Г.В.
4	Федорець Є.В.	Вдосконалення конструк- ції апарата для виготов- лення цукрової вати	Збірник наукових праць магістрантів та студен- тів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 13-14.	друко- ване/ не фахове	-	0,12	х	Самойчук К.О.
5	Бовкун О.М.	Обґрунтування конструк- ції циліндричного трієра для розділення сипких матеріалів на класи	Збірник наукових праць магістрантів та студен- тів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 19-20.	друко- ване/ не фахове	-	0,12	х	Верхолан- цева В.О.

6	Десятов С.В.	Вдосконалення конструкції макаронного пресу	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 21-22.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Паляничка Н.О.
7	Кондаков І.В.	Вдосконалення конструкції протиральної машини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 25-26.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ялпачик В.Ф
8	Десятов С.В.	Способи сушіння макаронних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 27-28.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Буденко С.Ф., Антонова Г.В.
9	Ганченко В.В.	Удосконалення процесу пастеризації молока з використанням енергозберігаючих технологій	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 31-32.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ломейко О.П., Єфіменко
10	Лебідь М.Р., Заугольніков М.С.	Диспергування у струминному гомогенізаторі молока, що базується на створенні різниці швидкостей фаз	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 33-34.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ковальов О.О.
11	Гарнага В.В., Паляничка Н.О.	Поточні лінії хлібопекарського виробництва	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 37-38.			0,12	х	Паляничка Н.О
12	Шац В.М.	Показники житньо-пшеничного тіста для заморожування хлібопекарських напівфабрикатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 41-42	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ялпачик В.Ф.
13	Шац В.М.	Дослідження процесу просіювання сипких матеріалів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 45-46.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Паляничка Н.О.
14	Бовкун О.М.	Дослідження температурних полів процесу заморожування твердих сирів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.49-50.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Буденко С.Ф.
15	Букреев Є.В.	Технологічне обладнання для підготовки борошна до виробництва	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.51-52.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Паляничка Н.О.

16	Шац В.М.	Обґрунтування методу збереження зерна	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 53 - 54.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Верхоланцева В.О.
17	Заугольніков М.С.	П'єзогенератори - нові джерела електроенергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.55-56.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Самойчук К.О.
18	Желябіна А.С.	Обґрунтування конструкції установки для вакуумного охолодження рослинної сировини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.57-58.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.
19	Заблоцьких А.Г.	Обґрунтування конструкції циліндричного трієра	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.63-64.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Верхоланцева В.О.
20	Заблоцьких А.Г.	Обґрунтування конструкції надвисокочастотного макаронного преса	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 65-66.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Паляничка Н.О.
21	Гончаров В.М.	Переробка сміття в синтез-газ як альтернативний спосіб виробництва енергії	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.69-70.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Терещенко А.В.
22	Десятов С.В.	Етапна підготовка сховища до зберігання продукції	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.71-72.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Верхоланцева В.О.
23	Кочкін С.П.	Вдосконалення пристрою для зберігання продуктів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.75-76.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Терещенко А.В
24	Букрєєв Є.В.	Післязбиральна обробка зернових мас	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.79-80.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Верхоланцева В.О
25	Бовкун О.М.	Обґрунтування конструкції просіювача для очищення борошна від сторонніх домішок	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.81-82.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Паляничка Н.О.

26	Пацький І.Ю.	Способи визначення якості гомогенізації молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.83-84.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Самойчук К.О.
27	Богатирьов І.О.	Обґрунтування конструкції прозорих сонячних панелей	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.87-88.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Самойчук К.О.
28	Заугольніков М.С., Лебідь М.Р.	Огляд існуючих конструкцій струминних гомогенізаторів молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.91-92.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ковальов О.О.
29	Теслюк Р.Я.	Аналіз новітніх технологій процесу сушки молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.93-94.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ломейко О.П., Єфіменко Л.В.
30	Козлов І.І.	Вибір схеми і засобів зберігання охолодженої плодоовочевої продукції	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.99-100.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Буденко С.Ф.
31	Гарнага В.В.	Способи зберігання зернових мас	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.103-104.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Верхоланцева В.О.
32	Малінін Д.І.	Вдосконалення конструкції дробарки кісток	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.105-106.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Загорко Н.П.
33	Савкін Д.Г.	Аналіз процесу перемішування при виробництві сиропів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.107-108.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Пупинін А.А.
34	Гармаш В.І.	Дроблення матеріалу в молотковій дробарці	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.109-110.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Бойко В.С.
35	Бовкун О.М.	Температурні поля процесу розморожування твердих сирів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.113-114.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Буденко С.Ф.
36	Ємельянов Д.О.	Процес різання харчових продуктів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.115-116.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Тарасенко В.Г.

37	Карпенко В.С.	Аналіз обладнання для формування сирих макаронних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.117-118.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Циб В.Г.
38	Софич А.В.	Вдосконалення автоматичної різальної машини в лінії виробництва глазурованих вафель	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.122-123.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Загорко Н.П.
39	Зімонов І.С.	Удосконалення пристрою для випічки вафельних виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.124-125.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Пупинін А.А.
40	Гулагіна А.О.	Класифікація зернистих матеріалів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.126-127.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Бойко В.С.
41	Педаш Д.В	Огляд обладнання для рідинного заморожування плодоовочевої продукції	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.128-129.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ялпачик В.Ф.
42	Халаїм А.В.	Вибір подрібнювача для дроблення солоду в умовах міні підприємств	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.133-134.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Буденко С.Ф., Антонова Г.В.
43	Черевко В.А.	Удосконалення конструкції дробарки для подрібнення компонентів кормової суміші	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.135-136.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Циб В.Г.
44	Іваницький Г.О.	Розділення неоднорідних систем методом відцентрового фільтрування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.137-138.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Тарасенко В.Г.
45	Лисенкова В.М., Карпенко А.А.	Осадження неоднорідних рідких систем	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.139-140.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Загорко Н.П.
46	Масловська А.С.	Обґрунтування конструкції технологічної лінії для заморожених рублених напівфабрикатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.141-142.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Тарасенко В.Г.

47	Мочарій Я.В.	Фільтрування суспензії пилу та туману	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.145-146.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Бойко В.С.
48	Шамралюк О.Є.	Особливості виробництва пряженого і стерилізованого молока	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.147-148.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ялпачик В.Ф.
49	Ушуллу Ф.Ф.	Мембранна технологія розділення складних газів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.151-152.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Бойко В.С.
50	Світличний О.О.	Пристрій для визначення коефіцієнту теплопровідності харчових продуктів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.157-158.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Тарасенко В.Г.
51	Білий О.Г.	Вдосконалення конструкції шнекового пресу для видалення соку	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.159-160.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Загорко Н.П.
52	Вечеря С.В.	Особливості технології морозива окремих видів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.161-162.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ялпачик В.Ф.
53	Рябінський О.О.	Вдосконалення конструкції оббивальної машини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 167-168.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Циб В.Г.
54	Чекмак А.П.	Методика дослідження фізико-механічних властивостей кабачків в процесі зберігання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.169-170.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Тарасенко В.Г.
55	Гарнага В.В.	Напрями підвищення ефективності використання ВЕУ	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.171-172.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ковальов О.О.
56	Олексієнко В.В.	Малогабаритна зернова дробарка для малих підприємств тваринницького напрямку	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.173-174.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Олексієнко В.О.

57	Бовкун О.М.	Напрями вдосконалення конструкцій вовчків	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.175-176.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ковальов О.О.
58	Олексієнко В.В.	Вдосконалення конструкції зернового сепаратора	Збірник наукових праць магістрантів та студентів. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С.177-178.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Олексієнко В.О.
59	Антоненко А.В.	Способи очищення плодовоовочевої 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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 266.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Верхоланцева В.О.
60	Бовкун О.М.	Формування заморожених соків	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 267.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Тарасенко В.Г.
61	Бовкун О.М.	Шляхи вдосконалення конструкції імпульсних 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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 268.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Самойчук К.О.
62	Букреев Є.В.	Удосконалення конструкції фризера	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». 19 квітня 2018 року – Харків,	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Ялпачик В.Ф.

			2018, Ч.1 – с. 270.					
63	Букреев Є.В.	Визначення раціонального навантаження дослідної НВЧ-камери	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 271.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Тарасенко В.Г.
64	Букреев Є.В.	Роторно-пульсаційний апарат	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 272.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Загорко Н.П.
65	Гаврюшенко Д.І.	Технологія виробництва морозива	Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 275.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Паляничка Н.О.
66	Гаврюшенко Д.І.	Технологія та переваги сублімаційного сушіння	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 276.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Загорко Н.П.
67	Гаврюшенко Д.І.	Обґрунтування розмірів і товщини підмороженого шару кабачків і гарбуза в процесі зберігання	Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Тарасенко В.Г.

			бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 277.					
68	Гарнага В.В.	Удосконалення конструкцій молоткових дробарок для подрібнення цукру	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 278.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Самойчук К.О.
69	Гарнага В.В.	Дослідження термодинамічного циклу холодильної машини з герметичним компресором	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 279.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Тарасенко В.Г.
70	Десятов С.В.	Зберігання плодів кабачків у замороженому стані	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 283.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Тарасенко В.Г.
71	Десятов С.В.	Струминний гомогенізатор 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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 284.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Паляничка Н.О.
72	Десятов С.В.	Шляхи вдосконалення конструкції мішалок рід-	Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і сту-	друковане/ не	-	0,06	х	Самойчук К.О.

		ких компонентів	дентів «Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 285.	фахове				
73	Заблоцьких А.Г.	Шляхи вдосконалення конструкції універсальних печей	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 287.	друковане/ не фахове	-	0,06	x	Петриченко С.В.
74	Кондаков І.В.	Значення грануляторів у теперішній час	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 290.	друковане/ не фахове	-	0,06	x	Верхоланцева В.О.
75	Лебідь М.Р., Заугольніков М.С.	Струминний гомогенізатор молока із зустрічною подачею вершків	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 293.	друковане/ не фахове	-	0,06	x	Ковальов О.О.
76	Петранов Є.М.	Сублимаційне сушіння 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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 296.	друковане/ не фахове	-	0,06	x	Верхоланцева В.О.

77	Тетервак І.Р.	Фактори, що впливають на процес сушіння	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 303.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	ЯлпачикВ.Ф.
78	Шац В.М.	Шляхи вдосконалення конструкції макаронного преса	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 307.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	ОлексієнкоВ.О.
79	Шац В.М.	Експериментальне визначення коефіцієнта теплопровідності під час заморожування	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 308.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	ТарасенкоВ.Г.
80	Шац В.М.	Спосіб виробництва паштету з печінки	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». 19 квітня 2018 року – Харків, 2018, Ч.1 – с. 309.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	ПаляничкаН.О.
81	Барієв Р.А.	Як з вулкану зробити електростанцію за допомогою знімків із космосу	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 133-134.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	СамойчукК.О.
82	Бовкун О.М.	Вдосконалення конструк-	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної	друко-	-	0,12	х	Самой-

		ції пульсаційного гомогенізатора молока	конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 135-136.	ване/ не фахове				чук К.О.
83	Букреев Є.В.	Вдосконалення клапанного гомогенізатора молока	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 137-138.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Циб В.Г.
84	Вечеря С.В.	Вдосконалення конструкції луцильної машини	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 139-140.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Паляничка Н.О.
85	Гарнага В.В.	Вдосконалення конструкції молоткової дробарки	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 141-142.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Паляничка Н.О.
86	Десятов С.В.	Вдосконалення конструкції робочого органу мішалки	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 146-148.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Самойчук К.О.
87	Заблоцьких А.Г.	Обґрунтування конструкції абсорбційного опріснювача для мінеральної води	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 148-150.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Загорко Н.П.
88	Лебідь М.Р., Заугольніков М.С.	Обґрунтування типу гомогенізатора для оснащення молокомату	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 152-153.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ковальов О.О.
89	Смоленський А.О.	Обґрунтування конструкції установки для вакуумного охолодження рослинної сировини	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 158-159.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Єфіменко Л.В.
90	Старовойт М.А	Новий тип акумуляуючих електростанцій	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За під-	друковане/ не	-	0,12	х	Самойчук К.О.

			сумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 160-161.	фахове				
91	Лялька М.І.	Обґрунтування конструкції живильного пристрою пневмосепаратора очистки зерна	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 154-155.	друковане/ не фахове	-	0,12	x	Кошулько В.С., Олексієнко В.О.
92	Олексієнко В.В.	Використання комп'ютерних технологій при проектуванні обладнання переробних і харчових виробництв	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 156-157.	друковане/ не фахове	-	0,12	x	Олексієнко В.О.
93	Герченів І.І.	Аналіз факторів, що спричиняють похибку дозування сипких продуктів	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 144-146.	друковане/ не фахове	-	0,12	x	Петриченко С.В.
94	Чернишук Т.П.	Обґрунтування конструкції фрикційного сепаратора барабанного типу для очистки насіння сої від неpotреби звичайної	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 166-167.	друковане/ не фахове	-	0,12	x	Кошулько В.С., Олексієнко В.О.
95	Халаїм А.М.	Вдосконалення конструкції хлібопекарської печі	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 161-163.	друковане/ не фахове	-	0,12	x	Верхоланцева В.О.
96	Шамралюк О.М.	Вдосконалення конструкції пастеризатора	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 167-169.	друковане/ не фахове	-	0,12	x	Ялпачик В.Ф.
97	Чердаклієв А.А.	Аналіз факторів ударного лущення зерна	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 163-165.	друковане/ не фахове	-	0,12	x	Петриченко С.В.
98.	Золотухін І.Д.	Альтернативні джерела	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної	друко-	-	0,12	x	Самойчук

		енергії: вітер	конференції магістрантів та студентів. За підсумками наукових досліджень 2017 року. – ТДАТУ, 2018 – с. 150-151.	ване/ не фахове				К.О.
99.	Лебідь М.Р.	Теоретичні основи диспергування в щільному гомогенізаторі молока	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження ректора університету «Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність» 19 листопада 2018 р. – Харків, ХДУХТ. – 2018. – С. 327-328.	друковане/ не фахове	-	0,12	х	Ковальов О.О.
100.	Третяк К.О.	Вдосконалення конструкції машини для подрібнення м'яса	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів і студентів (присвячується 80-річчю Запорізької області) За підсумками наукових досліджень 2018 року 19-23 листопада 2018 року. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – С. 13.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Ялпачик В.Ф.
101.	Білий О.Г.	Використання ІЧ-сушарки для сушки овочів та фруктів	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів і студентів (присвячується 80-річчю Запорізької області) За підсумками наукових досліджень 2018 року 19-23 листопада 2018 року. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – С. 16.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Паляничка Н.О.
102.	Мехтієва С.Є.	Швидка заморозка плодів та овочів у морозильній камері	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів і студентів (присвячується 80-річчю Запорізької області) За підсумками наукових досліджень 2018 року 19-23 листопада 2018 року. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – С. 56.	друковане/ не фахове	-	0,06	х	Верхоланцева В.О.
Всього	х	х	х	х	102	10,74	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.