

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету

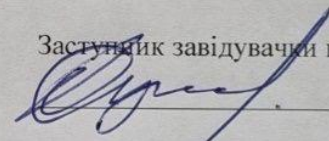

_____ Анатолій ШОСТЯ

« 20 » грудня 2021 р.

Ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 6 від « 6 » грудня 2021 року

ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ЗА 2021 РІК

Заступник завідувачки кафедри з наукової роботи


_____ Валерій СУКМАНОВ

6 » грудня 2021 року

ЗМІСТ

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)	5
1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал	5
Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)	6
2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді	6
2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді	7
2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	9
2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств	9
2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	9
2.6. Перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів	13
Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)	14
3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді	14
3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді	15
3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах	16
3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	17
Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)	17

4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді	17
4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота із замовниками	18
4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук у звітному періоді	18
4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб у звітному періоді	19
4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді	19
Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ	20
5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів	20
ДОДАТКИ	22
Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді	22
Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді	22
Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді	22
Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	23
Додаток 5 Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді	23

Додаток 6 Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді	23
Додаток 7 Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді	24

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ КАФЕДРИ

1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал, з них:

№ з/п	Показники	Кількість
1	загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб)	10
	з них, кандидатів наук	7
	докторів наук	2
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	1
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	-
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	-
	з них, із захистом дисертації	-
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	-
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	-

Розділ 2. НАУКОВО ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ

2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі у звітному періоді, з них:

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього	-
1.1.	з них, загального фонду державного бюджету	-
1.2.	спеціального фонду державного бюджету	-
2.	за угодами міжнародного співробітництва	1
3.	за господарськими договорами із замовниками	1
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	1
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	-
4.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	2
4.1.	з них, завершених	-
4.2.	перехідних	2
4.3.	нових	-
5.	за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього	1
5.1.	з них, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	2
5.2.	у т.ч., завершених	-
5.3.	перехідних	2

2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	кількість публікацій (статей), усього	31
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України	14
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	5
2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	16
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	94
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	148
5.	кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	15
6.	кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	-
7.	опубліковано монографій, усього	-
7.1.	з них, за кордоном	-
8.	опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	3
8.1.	з них, за кордоном	-
9.	опубліковано підручників	-

10.	опубліковано навчальних посібників	3
11.	отримано охоронних документів, усього	3
11.1.	з них, патентів на винаходи	-
11.2.	патентів на корисну модель	3
12.	отримано свідоцтв авторського права	-
13.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього	-
13.1.	з них, нової техніки	-
13.2.	технологій	1
13.3.	матеріалів	-
13.4.	сортів рослин та порід тварин	-
13.5.	методів, теорій	-
14.	впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього	-
14.1.	з них, нової техніки	-
14.2.	технологій	-
14.3.	матеріалів	-
14.4.	сортів рослин та порід тварин	-
14.5.	методів, теорій	-
15.	впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього	-
15.1.	з них, нової техніки	-
15.2.	технологій	-
15.3.	матеріалів	-
15.4.	сортів рослин та порід тварин	-

15.5	методів, теорій	-
16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проєктів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	-
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	-
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	-
17.	отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проєктів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	-
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	-
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	-
18.	отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	-

2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво»)

№ з/п	Назва та автори розробки (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1					

2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори розробки (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5

Статті				
1	1. Герасименко, Т. М., Сільченко, К. П., Готвянська, А. С., Кирсанова, Г. В., Будник, Н. В., Кайнаш, А. П., Положишникова, Л. О., & Тараймович, І. В	Розробка шнекової терморадіаційної сушарки для сушіння вичавок рослинного походження.	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>	(2021). 3(1 (111), 62–69. (Scopus) .
2	A. Zahorulko, O. Cherevko, A. Zagorulko, M. Yancheva, N. Budnyk, Y. Nakonechna, N. Oliynyk, N. Novogorodska 3.	Design of apparatus for low-temperature processing of meat delicacies	<i>. Technology and equipment of food production.</i>	2021. С 6-12. DOI: 10.15587/1729-4061/2021/240675 (Scopus)
3	Inna S. Tiurikova , Vitalii L. Prybyl'skyi, Valentyna L. Ishchenko, Alla P. Kainash , Nina V. Budnyk	A prospective method to use waste of walnuts.	Journal of Chemistry and Technologies.	2021. Vol. 29 No. 2. 331-341. (Scopus, Web of Science) .
4	Yan-Ping Li, Zhuang-Li Kang, Valerii Sukmanov , Han-Jun Ma.	Effects of soy protein isolate on gel properties and water holding capacity of low-salt pork myofibrillar protein under high pressure processing	Meat Sci.	2021 Feb 20;176:108471. doi: 10.1016/j.meatsci.2021.108471. (Scopus) .
5	Yan-ping Li, Zhuang-li Kang, Valerii Sukmanov , Hanjun Ma	Technological and functional properties of reduced-salt pork batter incorporated with soy	International Journal of Food Science & Technology. https://doi.org/10.1111/ijfs.15082 . (Scopus) .	First published: 01 May 2021

		protein isolate after pressure treatment.		
6	Li Yan-ping, Valerii O. Sukmanov , Ma Hanjun.	The effect of high pressure on soy protein functional features: A review	. Journal of Chemistry and Technologies	Vol. 29 No. 1 (2021): P. 77-91. http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/223389 . (Scopus) .
7	Valerii A. Sukmanov , Andrey V. Suprun.	Extraction of biologically active substances from onion peel with the subcritical water in a static mode.	Journal of Chemistry and Technologies	2021, 29(2), 265-278. doi: 10.15421/jchemtech.v29i2.225749. http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/14066 . (Scopus) .
	Fang Wang, Valerii Sukmanov , Jie Zeng	(2021), Effect of bean dregs treated by ultrafine grinding and microwave technology on the quality of crisp biscuits.	Ukrainian Food Journal	Vol.10., Issue 4, pp. 678-690. (Web of Science Core Collection) .
8	Fang Wang, Jie Zeng, Haiyan Gao, Valerii Sukmanov	Effects of different physical technology on compositions and characteristics of bean dregs	Innovative Food Science & Emerging Technologies	Available online 31 July 2021, 102789. (Scopus) .
9	Tiurikova I. , Peresichnyi M., Peresichna S., Sobko A.	Scientific and methodological aspects of designing nutritions for schoolchildren	. Food Science and Technology,	2021.15 (1). 15-27. https://doi.org/10.15673/fst.v15i1.1966 (Web of Science Core Collection) .
10	Mykola POVOD, Oksana KRAVCHENKO , Andriy GETYA, Valeriy ZHMAILOV, Olekasndr MYKHALKO, Olga KORZH, Tatiana KODAK .	Influence of pre-killing living weight on the quality of carcasses of hybrid pigs in the conditions of industrial pork production in Ukraine	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	Vol. 20, Issue 4, 2020 P. 431-436 (Web of Science) .

11	<p>Ilija Djekical Aleksandra Nikolićb Mirza Uzunovićb Aluwé Marijkec Aijun Liud Jiqin Hand Mladen Brnčiće Nada Kneževićf Photis Papademasg Katerina Lemoniatih Franziska Wittei Nino Terjungi Maria Papageorgiouj Kyriaki G.Zinoviadouk Antonella Dalle Zottel Erika Pellattierol Bartosz G.Sołowiejnm Raquel P.F.Guinén Paula Correian Alexandrina Sirbuo Liliana Vasilescup Anastasia A.Semenovaq Oksana A.Kuznetsovaq Urška Vrabič Brodnjakr Mirian Pateiros Jose ManuelLorenzot AndriyGetyau Tetiana Kodakv Igor Tomasevica.</p>	<p>COVID-19 pandemic effects on food safety - multi-country survey study.</p>	<p>Food Control.</p>	<p>Volume 122, April 2021, 107800 (Scopus, Web of Science).</p>
12	<p>Dubova H Ye., Dotsenko N.V., Mykchaylova O. B., Nikitchina T.I., Poyedinok N. L</p>	<p>Changes In The Flavor Of The Edible Mushroom <i>Pleurotus Ostreatus</i> Upon Initiation Of Enzymatic Reactions</p>	<p>Food science and technology.</p>	<p>2021, 4 (Scopus).</p>

13	Валерій О. Сукманов , Олена В. Ковальчук	Вплив параметрів процесу субкритичної водної екстракції на ефективність вилучення ізофлавонів із соєвого шроту.	Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації. Науковий журнал	Том 4, No 2. 2021. С. 21-28
	Тюрікова І.С.	Перспективи створення ферментованих напоїв із буряка	Scientific Collection «InterConf».	Orléans, France: Epi, 2021. 90. P.451-457. https://doi.org/10.51582/interconf.7-8.12.2021.051 (Index Copernicus та ін.).
14	Бараболя О.В. , Татарко Ю.В., Олефір О.А.	Вплив якісних показників зерна пшениці озимої на хлібопекарські властивості борошна.	Міжнародний науковий журнал "SWorld Journal"	Болгарія, Issue №7. Part3 March 2021 С. 68-76 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10555
15	Shostya A., Pavlova I., Slynko V., Chukhlib Ye., Yukhno V. , Shaferivskyi B., Sokirko M	Quality of the poltava meat breeding boars' sperm production depending on their use regimens and under the effect of "humilid" feed supplement	Colloquium-journal	№12 (99), 2021. Część 2. (Warszawa, Polska). P. 18-23.
Статті, прийняті редакцією до друку				

2.6. Загальний перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів:

№ з/п	Тема науково-дослідної роботи, що подавалась на науковий конкурс	Керівник теми (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва наукового конкурсу, джерело фінансування	Результати участі в науковому конкурсі (подана заявка / отримано фінансування на _____ тис. грн.)
1	2	3	4	5

Національні наукові конкурси				
Міжнародні наукові конкурси				
1	Проект «Healthy life: Actions to improve health nutrition programmes in the Baltic Sea region».	Грантове фінансування для реалізації проекту надає Шведський інститут (SI)	Грантове фінансування для реалізації проекту надає Шведський інститут (SI)	Не пройшло по конкурсу

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього	8
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	-
1.2.	міжнародних семінарів	1
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	7
1.4.	всеукраїнських семінарів	
1.5.	інших	-
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього	
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	
2.3.	інших	1
3	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	12

4	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	5
5	Участь в експертних радах, журі	1
6	Участь в спеціалізованих вчених радах	2
7	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
8	Інше (вказати) Участь у роботі журі 2-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з Харчової технології (НУХТ)	1

3.2. Загальний перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді (відповідно до складених Звітів про проведення наукових заходів (міжнародних, всеукраїнських) кафедру):

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
	Міжнародний семінар	Високий тиск – інноваційна технологія харчових продуктів	23.09.2021
1	Всеукраїнська науково-практична конференція	«Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв»	21.12.2021
2	Майстер-клас в рамках екологічного фестивалю «Яблуневий сад» Мачухівської територіальної громади	«Визначення фальсифікації варених ковбасних виробів»	25.09.2021 р.
3	Майстер-клас на Хaffkafest ПДАУ в рамках фестивалю «Майстерня міста»	«Пельмені та равіоли: секрети та їх відмінності»	8.09.2021 р.
4	Майстер-клас для учнів 10 класу Полтавської загальноосвітньої школи №27	З виробництва морозива	17.11.2021 р.
5	Майстер-клас	«Визначення фальсифікації варених ковбасних виробів» в рамках екологічного фестивалю «Яблуневий сад» Мачухівської територіальної громади	(25.09.2021 р.)

6	Міжсекторальна онлайн дискусія на тему:	«Ягідний агробізнес: національні та міжнародні тренди» в рамках проекту «МініМВА від Ukrainian Food Valley»	(16.11.2021)
7	Науково-практичний круглий стіл	«Цукровий діабет. Стратегії захисту», організований кафедрою технології ресторанної і аюрведичної продукції НУХТ (м. Київ)	(17.11.2021 р.)
8	Науковий семінар	Нові тренди та світові тенденції у технологіях зберігання сировини та виробництва харчової продукції, м. Полтава, ПДАА	30 березня 2021 р.
9	Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва ПДАА	Підсумки науково-дослідної роботи в 2020 році	14 травня 2021 р.
10	Круглий стіл за результатами наукової роботи студентів	Шлях впровадження та розвиток наукових розробок у промислових умовах	28 квітня 2021 р.
Наукові заходи (крім студентських)			
1	Всеукраїнський семінар		
2	Міжнародна конференція		
Студентські наукові заходи			
1			

3.3. Участь колективу кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:

№ з/п	Учасники (ІМБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член редакційної колегії наукового журналу «Journal of FOOD and PACKAGING Science, Technique and Technologies». (Болгарія, Пловдив, університет харчових технологій)	постійно

2	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член редакційної колегії Journal of Eco Agri Tourizm.- Brasov (Romania): "Transilvania" University	постійно
3	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член редакційної колегії наукового журналу «The Nonconventional Technologies Review». "Lucian Blaga" University of Sibiu; Sibiu, Romania.	постійно
4	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член редакційної колегії Наукового вісника Полтавського університету економіки і торгівлі (серія «Технічні науки»)	постійно
5	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член редакційної колегії - Наукового збірника ХДУХТ «Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі», (Харків, серія «Технічні науки»)	постійно
6	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член редакційної колегії Наукового вісника Полтавської державної аграрної академії (Технічна серія)	постійно
7	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член редакційної колегії Наукового збірника «Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації» (Київський національний університет культури і мистецтв)	постійно
8	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член експертної ради з технологій харчової, легкої та хімічної промисловості ДАК МОН України	постійно
9	Сукманов В.О., д.т.н., професор	Член спеціалізованої вченої ради Д64.088.01 Харківського державного університету харчування та торгівлі.	постійно
10	Дубова Г.Е. к.т.н., доцент	Член спеціалізованої Вченої ради по захисту кандидатських дисертацій Харківського державного університету харчування та торгівлі К64.088.03 (наказ МОНУ від 29.12.2014. № 1528) Режим доступу: http://www.hduht.edu.ua/index.php/uk/nauka/vch-radi	постійно
11	Тюрікова І.С., д.т.н., доцент	Член редакційної колегії Наукового збірника «Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації» (Київський національний університет культури і мистецтв)	постійно
12	Тюрікова І.С., д.т.н., доцент	Член організаційного комітету міжнародної конференції «Стратегія розвитку цукру та натуральних підсолоджувачів» (Інститут продовольчих ресурсів, м. Київ)	15-16 грудня 2021 року

3.4. Участь колективу кафедри у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах тощо:

№ з/п	Учасники (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
1	2	3	4

Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ КАФЕДРИ

4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість документів, в рамках яких здійснюється співробітництво, одиниць
1	Співробітництво із науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, усього	1
2	Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, усього	-
3	Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	2
4	Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями, усього	-

4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками *(наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, тощо)*

№ з/п	Назва наукового підрозділу кафедри	Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри	Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи
1	2	3	4
1	Міжкафедральна НДЛ «Субкритичні технології у харчових виробництвах» Науковий керівник – д.т.н., проф. кафедри, Сукманов В.О.	Екстрагування біологічно активних речовин з рослинної та вторинної сировини АПК у субкритичному середовищі та їх використання у харчових технологіях.	1 стаття у СКОПУС; 5 статей у фахових виданнях; 5 доповідей на наукових конференціях; Проходження переддипломної практики студентами спеціальності ХТ; Захищено 5 кваліфікаційних робіт студентами спец. ХТ

4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
	Інститут продовольчих ресурсів Національної аграрної академії наук	Видавнича діяльність	Договір про наукову співпрацю	Договір підписано у грудні 2021 року

4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5

4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді (надати загальну інформацію про стан наукового співробітництва кафедри: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку)

Дані щодо тематики, форм співробітництва із вітчизняними зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

№ з/п	Країна партнер	Назва наукової установи партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5	6

Співробітництво із вітчизняними партнерами					
1	Україна	Інститут продовольчих ресурсів Національної аграрної Академії Наук України	Спільна тематика досліджень, видавнича діяльність.	Договір про наукову співпрацю. 2021 рік – без обмежень	Договір підписаний у грудні 2021 року
2	Україна	Національний університет харчових технологій, м. Київ	Спільна тематика досліджень, видавнича діяльність.	Договір про наукову співпрацю. 2021 рік – без обмежень	Договір підписаний у грудні 2021 року
3	Україна	Державний біотехнологічний університет, м. Харків	Спільна тематика досліджень, видавнича діяльність.	Договір про наукову співпрацю. 2021 рік – без обмежень	Договір підписаний у грудні 2021 року
Співробітництво із міжнародними партнерами					

Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

5.1. Загальні показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів (коротко описати науково-дослідну діяльність студентів на кафедрі).

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	11
	з них, самостійно студентами	-
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	-
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт	-
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	-
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	-

4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	-
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	-
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	-
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	-
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	-
5.2.	– Міжнародних олімпіад	-
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	-
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	-
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	-
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	-
7.1.	з них, самостійно студентами	-

ДОДАТКИ

ДОДАТОК 1

Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді додаються на _____ арк.

ДОДАТОК 2

Копії отриманих охоронних документів у звітному періоді додаються на 3 арк.

Копії отриманих свідоцтв авторського права у звітному періоді додаються на 2 арк.

ДОДАТОК 3

Список опублікованих монографій,
розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Монографії	
Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)	
1	1. Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Доронін С.М., Полежак Є.Ю. Залежність зимостійкості посівів пшениці озимої та ураженості їх фітопатогенами від технології вирощування. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Колективна монографія. Полтава - 2021. С.10-17. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10681
2	Жемела Г.П., Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Ляшенко Є.С., Подоляк В.А. Густота рослин - фактор для одержання високих врожаїв кукурудзи. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Колективна монографія. Полтава - 2021. С.49-56. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10682

3	Марініч Л.Г., Бараболя О.В., Кавалір Л.В. Формування урожайності зеленої маси стоколосу безостого залежно від віку травостою. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Колективна монографія. Полтава - 2021. С.74-78. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10683
---	---

ДОДАТОК 4**Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Підручники	
1	-.

ДОДАТОК 5**Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
Навчальні посібники	
1	Сукманов В.О., Радчук О.В. Основи наукових досліджень (Науково-дослідна робота студентів): навчальний посібник, Суми-Полтава. 2021. – 154 с.
2	Кайнаш А.П., Будник Н.В. «Товарознавство і пакування харчових продуктів» : навч.-метод. посібник. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2021. 106 с.

ДОДАТОК 6**Список отриманих патентів та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Назва документу	Вид документа	Дата набуття чинності	Власник охоронного документа	Винахідник
1	2	3	4	5	6
Патенти					
1	Спосіб виробництва пельменів м'ясо-рослинних для дітей дошкільного віку	пат. 145763 Україна : МПК (2021.01) A23L 5/00, A23L 13/40 (2016.01), № u 2020 01944	заявл. 20.03.2020 ; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1.	ПДАУ	Кайнаш А. П. Будник Н. В. , Калашник О. В., Бородай А. Б., Мороз С. Е., Ремізова Н.Л.
2	Спосіб обробки м'ясних субпродуктів (легень, мозку) для покращення аромату готових виробів з їх використанням;	пат.149318 Україна. № u202103776	заявл. 2.07.2021; опубл.3.11.2021 Бюл № 4.	Полтавська державна аграрна академія	Дубова Г.Є.
3	Спосіб виробництва варено-копчених ковбас	Пат 148567 Україна : МПК (2016.01) A23L 13/60, № u 2020 08055;	заявл. 16.12.2020; опубл. 25.08.2021, Бюл. №34	Полтавська державна аграрна академія	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Юхно В.М. , Березницький В.І., Аранчій В.І., Золотаренко В.В., Костенко А.С., Кодак Т.С. , Мороз О.Г., Тесля І.Є., Ляшенко В.Ю., Прасолов Є.Я.

Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді додається на _____ арк.

Прізвище, ім'я, по-батькові _____ БУДНИК НИНА ВАСИЛІВНА

Науковий ступінь _____ кандидат технічних наук

Вчене звання _____ доцент

Посада _____ завідувачка кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.3. НДР, що фінансуються за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1	Кравченко О.І. 1. Проект “Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та сталості” (UniClaD). Програма Європейського Союзу ЕРАЗМУС+КА2 № 609944-EPP-1-2019-1-LT-EPPKA2-SVNE-JP	Перший транш 31157,5 Євро	31157,5 Євро	За період виконання було підписано грантову угоду; розроблено положення про експертний центр закуплено та встановлено технологічне обладнання.; проведено відкриття експертного центру; організовано та проведено два круглих столи із залученими стейкхолдерами; розроблено та визначено цілі та завдання першого пілотного проекту із виробництва м'яких розсільних сирів; проводиться написання літературного огляду за тематикою першого пілотного проекту.	1

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені (у переліку)						
1	Будник Н.В. «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» 2021-2021	19.09.21р.	38600	38600	Науковий звіт з НДР «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» Проект ТУ на корма з вторинної рослинної та тваринної сировини. Рецептури кормів з використанням рослинної та тваринної вторинної сировини.	3
Перехідні (у переліку)						
1						

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені (у переліку)				
1		№0115U006745	1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			2. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			3. кількість публікацій (статей) у міжнародних	2

		<p>наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopernicus)</p>	
		<p>1. Герасименко, Т. М., Сільченко, К. П., Готвянська, А. С., Кирсанова, Г. В., Будник, Н. В., Кайнаш, А. П., Положишникова, Л. О., & Тараймович, І. В. (2021). Розробка шнекової терморадіаційної сушарки для сушіння вичавок рослинного походження. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 3(1 (111), 62–69. (Scopus).</p>	
		<p>2. A prospective method to use waste of walnuts / Inna S. Tiurikova, Vitalii L. Prybylskyi, Valentyna L. Ishchenko, Alla P. Kainash, Nina V. Budnyk / Journal of Chemistry and Technologies. 2021. Vol. 29 No. 2. 331-341. (Scopus, Web of Science).</p>	
		<p>3. Design of apparatus for low-temperature processing of meat delicacies / A. Zahorulko, O. Cherevko, A. Zagorulko, M. Yancheva, N. Budnyk, Y. Nakonechna, N. Oliynyk, N. Novogorodska. <i>Technology and equipment of food production</i>. 2021. С 6-12. DOI: 10.15587/1729-4061/2021/240675 (Scopus)</p>	
		<p>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopernicus)</p>	2
		<p>2. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ) https://scholar.google.com.ua/citations?user=EisuQVoAAAAJ&hl=uk&authuser=2</p>	7
		<p>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></p>	
		<p>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></p>	
		<p>8. опубліковано монографій, усього</p>	
		<p>у т.ч., за кордоном;</p>	
		<p>9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</p>	
		<p>у т.ч., за кордоном;</p>	
		<p>10. опубліковано підручників</p>	
		<p>11. опубліковано навчальних посібників</p>	

		Кайнаш А.П., Будник Н.В. Товарознавство і пакування харчових продуктів : навч.-метод. посібник. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2021. 106 с.	
		12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	х
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		13. отримано охоронних документів, усього	1
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	1
		Спосіб виробництва пельменів м'ясо-рослинних для дітей дошкільного віку : пат. 145763 Україна : МПК (2021.01) A23L 5/00, A23L 13/40 (2016.01), № u 2020 01944; заявл. 20.03.2020 ; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1.	
		14. отримано свідоцтв авторського права	
		15. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	10
		у т.ч., національних;	
		Майстер-клас «Визначення фальсифікації варених ковбасних виробів» в рамках екологічного фестивалю «Яблуневий сад» Мачухівської територіальної громади (25.09.2021 р.)	1
		Майстер-клас «Пельмені та равіоли: секрети та їх відмінності», «Кращий дегустатор» на Хaffkafest ПДАУ в рамках фестивалю «Майстерня міста» (8.09.2021 р.)	1
		Майстер-клас з виробництва морозива для учнів 10 класу Полтавської загальноосвітньої школи №27 (17.11.2021 р.)	1
		Міжсекторальна онлайн дискусія на тему: «Ягідний агробізнес: національні та міжнародні тренди» в рамках проекту «МініМВА від Ukrainian Food Valley» (16.11.2021)	1
		Науково-практичний круглий стіл «Цукровий діабет. Стратегії захисту», організований кафедрою технології ресторанної і аюрведичної продукції НУХТ (м. Київ) (17.11.2021 р.)	1
		V Міжнародна науково-практична конференція «Якість і безпека харчових продуктів», НУХТ, (11-12 листопада 2021 р.)	1
		Науковий семінар : Нові тренди та світові тенденції у технологіях	1

		зберігання сировини та виробництва харчової продукції, м. Полтава, ПДАА. (30 березня 2021 р.)	
		Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (14 травня 2021 р.)	1
		Круглий стіл за результатами наукової роботи студентів «Шлях впровадження та розвиток наукових розробок у промислових умовах» (28 квітня 2021 р.)	1
		Науково-практична конференція «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв», (21.12.2021 р.)	1
		міжнародних;	
		16. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		17. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		18. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		19. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	

			20. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			21. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	1
			Організатор Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв», 21.12.2021	
			22. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Будник Н.В. кандидат технічних наук, доцент «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (2019- 2024 р.)	№0115U006745	3. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			4. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			5. кількість публікацій (статей) у міжнародних	

		наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		23. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		24. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		25. опубліковано підручників	
		26. опубліковано навчальних посібників	
		27. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		28. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		29. отримано свідоцтв авторського права	
		30. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		31. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	

			32. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			33. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			34. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			35. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			36. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			37. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу)

2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	6
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	4

	1. Будник Н.В., Дерид Є.О. Інноваційні підходи у проектуванні цехів м'ясожирового корпусу. <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 21 груд. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021.	1
	2. Будник Н.В., Лукаш А.Ю. Використання рослинного молока в технології виробництва морозива. <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 21 груд. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021.	1
	3. Кайнаш А. П., Будник Н. В., Назаренко Є. А. Оцінювання якості січених м'ясних напівфабрикатів оздоровчого призначення. <i>Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору</i> : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (заочна форма), 24 берез. 2021 р. Полтава : ПДАА, 2021. С. 122-125.	1
	4. Кайнаш А. П., Будник Н. В., Лісовський А. Л. Особливості ідентифікації м'ясних напівфабрикатів для дитячого харчування. <i>Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів</i> : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 25-26 березня 2021 р. Полтава : ПУЕТ, 2021. С. 86-89.	1
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	2
8.1.	з них: – Всеукраїнських	2
	3. Кайнаш А. П., Будник Н. В., Назаренко Є. А. Оцінювання якості січених м'ясних напівфабрикатів оздоровчого призначення. <i>Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору</i> : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (заочна форма), 24 берез. 2021 р. Полтава : ПДАА, 2021. С. 122-125.	
	4. Кайнаш А. П., Будник Н. В., Лісовський А. Л. Особливості ідентифікації м'ясних напівфабрикатів для дитячого харчування. <i>Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів</i> : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 25-26 березня 2021 р. Полтава : ПУЕТ, 2021. С. 86-89.	
8.2.		
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	
10.1.	з них, самостійно студентами	

1. Будник Н.В. Використання пророщених зерен ячменю в технології варених ковбас. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році* : матеріали наук.-практ. конф. 14 травня 2021 р., Том II. Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 286-288.

2. Budnyk N.V., Kainash A.P. The role of digital transformations in the training specialists of food technology. *Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів та аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації»*, 24-25 лютого 2021 р. Полтава : ПДАА, 2021. 218 с.

Прізвище, ім'я, по-батькові СУКМАНОВ ВАЛЕРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Науковий ступінь - доктор технічних наук

Вчене звання - професор

Посада – професор кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені (у переліку)						
1	Будник Н.В. «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» 2021-2021	19.09.21р.	38600	38600	Науковий звіт з НДР «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» Проект ТУ на корма з вторинної рослинної та тваринної сировини. Рецептури кормів з використанням рослинної та тваринної вторинної сировини.	3
Перехідні (у переліку)						
1						

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5

1			<p>1. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами</p>	x
			<p>2. кількість публікацій (статей), усього</p>	6
			<p>у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;</p>	
			<p>за кордоном (у міжнародних виданнях);</p>	
			<p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Yan-Ping Li, Zhuang-Li Kang, Valerii Sukmanov, Han-Jun Ma. Effects of soy protein isolate on gel properties and water holding capacity of low-salt pork myofibrillar protein under high pressure processing. Meat Sci. 2021 Feb 20;176:108471. doi: 10.1016/j.meatsci.2021.108471. (Scopus).</p> <p>2. Yan-ping Li, Zhuang-li Kang, Valerii Sukmanov, Hanjun Ma. Technological and functional properties of reduced-salt pork batter incorporated with soy protein isolate after pressure treatment. First published: 01 May 2021 International Journal of Food Science & Technology. https://doi.org/10.1111/ijfs.15082. (Scopus).</p> <p>3. Li Yan-ping, Valerii O. Sukmanov, Ma Hanjun. The effect of high pressure on soy protein functional features: A review. Journal of Chemistry and Technologies. Vol. 29 No. 1 (2021): P. 77-91. http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/223389. (Scopus).</p> <p>4. Valerii A. Sukmanov, Andrey V. Suprun. Extraction of biologically active substances from onion peel with the subcritical water in a static mode. Journal of Chemistry and Technologies, 2021, 29(2), 265-278. doi: 10.15421/jchemtech.v29i2.225749. http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/14066. (Scopus).</p> <p>5. Fang Wang, Jie Zenga Haiyan Gao, Valerii Sukmanov. Effects of different physical technology on compositions and characteristics of bean dregs. Innovative Food Science & Emerging Technologies. Available online 31 July 2021, 102789. (Scopus).</p>	5

		6. . Fang Wang, Valerii Sukmanov, Jie Zeng (2021), Effect of bean dregs treated by ultrafine grinding and microwave technology on the quality of crisp biscuits, Ukrainian Food Journal, Vol.10., Issue 4, pp. 678-690. (Web of Science Core Collection).	
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190977828	37
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ) https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=mypJ7ZwAAAAJ	31
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	1
		8. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		9. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		10. опубліковано підручників	
		11. опубліковано навчальних посібників	1
		12. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	-
		у т.ч., кандидатських, докторських;	
		13. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи, отримано свідоцтва авторського права	
		14. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		15. у т.ч., національних; міжнародних;	
		подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	

		16. у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		17. у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		створено науково-технічної продукції (НТП)	
		18. у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
		19. у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
		20. у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	8
		1. Володін Сергій Олексійович. Наукове обґрунтування удосконалення запірно-регулювальних пристроїв обладнання цукрового виробництва. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук.	32

			<p>Спец. 05-18-12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. НУХТ, 13 травня 2021 року.</p> <p>2. Снятенко Роман Сергійович. Обґрунтування параметрів процесу оброблення рідких харчових продуктів імпульсними електричними полями. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05-18-12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. НУХТ, 13 травня 2021 року.</p> <p>3. Стрельченко Людмила Петрівна. Вдосконалення процесу сушіння яблучної сировини конвективно-терморадіаційним енергопідведенням. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05-18-12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. НУХТ, 12 травня 2021 року.</p> <p>4. Бедрик Олеся Володимирівна. Інтенсифікація процесу масообміну в повних колонах циклічної дистиляції. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05-18-12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. НУХТ, 12 травня 2021 року.</p> <p>5. Олішевський Валентин Вікторович. Науково-технічні засади застосування наноматеріалів для інтенсифікації масообмінних процесів харчових виробництв. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05-18-12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. НУХТ, 14 квітня 2021 року.</p> <p>6. Жук Вікторія Олександрівна. Розроблення технології реструктурованих шинкових виробів з підвищеною біологічною цінністю. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. Технічні науки. НУХТ, 13 квітня 2021 року.</p> <p>7. Корець Лідія Іванівна. Удосконалення технології варених ковбас з рослинними добавками. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. Технічні науки. НУХТ, 13 квітня 2021 року.</p> <p>8. Белемець Тетяна Олександрівна. Удосконалення технології продуктів молоковісних кисломолочних з поліфункціональними наповнювачами природного походження. Дис. на зд. наук. ступ.</p>	
--	--	--	--	--

		<p>канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. НУХТ, 11 квітня 2021 року.</p> <p>9. Яценко Ольга Володимирівна. Удосконалення технології масляних паст, стабілізованих білково-полісахаридними комплексами, з мікронутрієнтами чорниці. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. НУХТ, 12 квітня 2021 року.</p> <p>10. Кочубей-Литвиненко Оксана Валер'янівна. Наукове обґрунтування електрофізичних способів оброблення молочної сироватки та їх використання в технологіях молочних продуктів. Дис. на зд. наук. ступ. докт. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. НУХТ, 12 квітня 2021 року.</p> <p>11. Храпачов Олег Вікторович. Удосконалення технології м'ясних і м'ясомістких продуктів з використанням активного пакування. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. НУХТ, 11 квітня 2021 року.</p> <p>12. Желуденко Юлія Володимирівна. Удосконалення технології виробництва і зберігання сосисок варених. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. НУХТ, 15 квітня 2021 року.</p> <p>13. Дацишин Катерина Євгенівна. Удосконалення технології низькоалергенного гідролізу білків сироватки для збагачення молочних продуктів спеціального призначення. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. НУХТ, 15 квітня 2021 року.</p> <p>14. Бондар Світлана Віталіївна. Удосконалення технології паштетних консервів з використанням м'яса птиці механічно відокремленого. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів. НУХТ, 26 січня 2021 року.</p> <p>15. Кузьмин Олег Володимирович. Розроблення ефективних технологій алкогольних напоїв стабільної якості. Дис. на зд. наук.</p>	
--	--	---	--

			<p>ступ. докт. техн. наук. Спец. 05.18.05 – технологія цукристих речовин та продуктів бродіння. НУХТ, 26 квітня 2021 року.</p> <p>16. Васильченко Тетяна Олександрівна. Розроблення комплексних хлібопекарських поліпшувачів для уповільнення черствіння хлібобулочних виробів. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.01 – технологія хлібопекарських продуктів, кондитерських виробів та харчових концентратів. НУХТ, 26 квітня 2021 року.</p> <p>17. Сорочинська Юлія Сергіївна. Удосконалення технології безглютенового хліба з використанням борошна з зерна сорго. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.01 – технологія хлібопекарських продуктів, кондитерських виробів та харчових концентратів. НУХТ, 26 квітня 2021 року.</p> <p>18. Рибчинський Радіон Станіславович. Удосконалення технології виробництва кукурудзяних круп. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.02 – Технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур. НУХТ, 27 квітня 2021 року.</p> <p>19. Польовик Володимир Вікторович. Вдосконалення технології самбуків з використанням плодово-ягідного купажного напівфабрикату. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія цукрових продуктів. НУХТ, 27 вересня 2021 року.</p> <p>20. Савчук Юрій Юрійович. Технологія напою з ядер волоського горіха та смузі на його основі. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. НУХТ, 29 квітня 2021 року.</p> <p>21. Миршник Юлія Анатоліївна. Удосконалення технології борошняних кондитерських виробів з нетрадиційною рослинною сировиною. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. НУХТ, 29 квітня 2021 року.</p> <p>22. Камінська Світлана Владиславівна. Удосконалення технології швидкозаморожених плодово-ягідних напівфабрикатів з використанням кріопротекції. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. НУХТ, 28 квітня</p>	
--	--	--	---	--

		<p>2021 року.</p> <p>23. Ройко Ольга Михайлівна. Розроблення технології мармеладних виробів для спортсменів силових видів спорту. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. НУХТ, 28 квітня 2021 року.</p> <p>24. Худік Людмила Миколаївна. Розроблення технології зберігання яблук ранньозимових сортів за післязбиральної обробки інгібітором етилену. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.13 – технологія консервованих і охолоджених харчових продуктів. НУХТ, 28 квітня 2021 року.</p> <p>25. Ленерт Світлана Олександрівна. Наукове обґрунтування технології холестеринознижуючої харчової продукції. Дис. на зд. наук. ступ. докт. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. ХДУХТ, 30 вересня 2021 року.</p> <p>26. Онищенко В'ячеслав Миколайович. Наукове обґрунтування технологій склесених кишкових оболонки та смажених ковбас з їх використанням. Дис. на зд. наук. ступ. докт. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. ХДУХТ, 29 вересня 2021 року.</p> <p>27. Золотухіна Інна Василівна. Наукове обґрунтування технологій напівфабрикатів на основі цільового використання нутрієнтів білково-вуглеводної молочної сировини. Дис. на зд. наук. ступ. докт. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. ХДУХТ, 14 травня 2021 року.</p> <p>28. Гіренко Наталія Ігорівна. Технологія фаршевих напівфабрикатів з використанням продуктів переробки гідробіонтів. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. ХДУХТ, 13 травня 2021 року.</p> <p>29. Фоцан Андрій Леонтійович. Розвиток наукових основ ресурсозберігаючих технологій желевної продукції. Дис. на зд. наук. ступ. докт. техн. наук. Спец. 05.18.16 – технологія харчової продукції. ХДУХТ, 12 травня 2021 року.</p> <p>30. Батраченко Олександр Вікторович. Науково-прикладні основи вдосконалення машин для підрібнення м'ясної сировини. Дис. на зд. наук. ступ. докт. техн. наук. Спец. 05.18.12 - процеси та обладнання</p>	
--	--	--	--

			харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. ХДУХТ, 27 квітня 2021 року. 31. Костенко Станіслав Миколайович. Моделювання процесу променевого теплообміну в елементах жарильного обладнання. Дис. на зд. наук. ступ. канд. техн. наук. Спец. 05.18.12 - процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. ХДУХТ, 27 квітня 2021 року. 32. Ірклієнко Віктор Іванович. Обґрунтування раціональних параметрів робочих органів дискового здріонювача зерна пшениці. Спец. 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Дис. на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, 12.05.2021, ХНТУСГ ім. Петра Василенка.	
			отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	
			участь в конференціях	8
			1.	

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
	Проект «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв». Кер. Буднік Н.В., к.т.н., доц. 2019 – 2022рр..	0115U006745	Розділ «Технології та обладнання субкритичної екстракції біологічно активних речовин з рослинної сировини» . Експериментальні дослідження.	1

Участь у конференціях

- Сукманов В.О. Розвиток «зелених технологій» у НДЛ «Субкритичні технології у харчових виробництвах» ПДАА. 303-306. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. –328 с.

2. В.О. Сукманов, І.А. Ліхоліп. Дослідження властивостей макаронних виробів, збагачених каштановою мукою та бджолиним пилком. С.269-271. В зб. Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції: Програма та тези матеріалів ІХ-ї Міжнародної науково-технічної конференції, 09-10 листопада 2021 р., м. Київ. – К.: НУХТ, 2021 р. – 322 с.
3. В.О. Сукманов, О.А. Тюркіна. Оптимізація субкритичної водної екстракції антиоксидантів з насіння коріандру за допомогою методології поверхні відгуку. В зб. Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції: Програма та тези матеріалів ІХ-ї Міжнародної науково-технічної конференції, 09-10 листопада 2021 р., м. Київ. – К.: НУХТ, 2021 р. – 322 с.
4. Сукманов В.О., Ян-Пінг Лі, Дзі Зенг. Використання високого тиску в технологіях м'яса та м'ясопродуктів. Тренди Lean-виробництва та пакування харчової продукції: матеріали 10-ї Міжнародної спеціалізованої науково-практичної конференції, 15 вересня 2021 р., м. Київ. – Київ, НУХТ, 2021. – 162 с. (11-13с.)
5. В. Сукманов, А. Супрун. Вплив додавання екстракту лушпиння цибулі у рецептуру хліба на властивості тіста та якість готових виробів хлібопекарських і кондитерських виробів НУХТ 49 Матеріали міжнародних науково-практичних конференцій «Інноваційні технології у хлібопекарському виробництві» та «Здобутки та перспективи розвитку кондитерської галузі». – К.: НУХТ, 2021. С.49-51.
6. Valerii Sukmanov, Yan-ping Li, Fang Wang. Operating principles of high pressure technological equipment in food production. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 21 груд. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021.
7. В. О. Сукманов, А. В. Супрун. Вплив екстракту лушпиння цибулі на показники якості пшеничного хліба. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 21 груд. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021.
8. Ковальчук О.В., Сукманов В.О. Рациональні параметри процесу субкритичної водної екстракції білку із соєвого шроту. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 21 груд. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021.

Прізвище, ім'я, по-батькові ДУБОВА ГАЛИНА ЄВГЕНІВНА

Науковий ступінь кандидат технічних наук

Вчене звання доцент

Посада доцент

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені (у переліку)						
1	Будник Н.В. «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» 2021-2021	19.09.21р.	38600	38600	Науковий звіт з НДР «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» Проект ТУ на корма з вторинної рослинної та тваринної сировини. Рецептури кормів з використанням рослинної та тваринної вторинної сировини.	1
Перехідні (у переліку)						
1						

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
1				

2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Будник Н.В., кандидат технічних наук, доцент «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (2019- 2024 р.р.)	№0115U006745	4. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			5. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	1
			Dubova H Ye., Dotsenko N.V., Mykchaylova O. B., Nikitchina T.I., Poyedinok N. L. Changes In The Flavor Of The Edible Mushroom Pleurotus Ostreatus Upon Initiation Of Enzymatic Reactions. <i>Food science and technology</i> . 2021, 4	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			6. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1
			Dubova H Ye., Dotsenko N.V., Mykchaylova O. B., Nikitchina T.I., Poyedinok N. L. Changes In The Flavor Of The Edible Mushroom Pleurotus Ostreatus Upon Initiation Of Enzymatic Reactions. <i>Food science and technology</i> . 2021, 4	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	3
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	49
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			38. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			39. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
у т.ч., за кордоном;				
40. опубліковано підручників				

		41. опубліковано навчальних посібників	
		42. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських, докторських;	
		43. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи, патентів на корисну модель;	1
		Спосіб обробки м'ясних субпродуктів (легень, мозку) для покращення аромату готових виробів з їх використанням: пат.149318 Україна. № u202103776; заявл. 2.07.2021; опубл.3.11.2021 Бюл № 4.	
		44. отримано свідоцтв авторського права	
		45. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних; міжнародних;	
		46. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах; у міжнародних наукових конкурсах;	
		47. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах; у міжнародних наукових конкурсах;	
		48. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	1
		49. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
		у т.ч., нової техніки, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин,	

			методів, теорій;	
			50. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			51. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних рада тощо;	
			52. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Dubova H Ye., Dotsenko N.V., Mykchaylova O. B., Nikitchina T.I., Poyedinok N. L. Changes In The Flavor Of The Edible Mushroom Pleurotus Ostreatus Upon Initiation Of Enzymatic Reactions. *Food science and technology*. 2021, 4

Спосіб обробки м'ясних субпродуктів (легень, мозку) для покращення аромату готових виробів з їх використанням: пат.149318 Україна. № u202103776; заявл. 2.07.2021; опубл.3.11.2021 Бюл № 4.

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу)

2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.2. Опис розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	20
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	2
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1.	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських	1
8.2.	Круглий стіл «Шлях впровадження та розвиток наукових розробок у промислових умовах» – Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	
10.1.	з них, самостійно студентами	

Прізвище, ім'я, по-батькові **ТЮРІКОВА ІННА СТАНІСЛАВІВНА**

Науковий ступінь доктор технічних наук

Вчене звання доцент

Посада доцент

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені (у переліку)				
1			7. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			8. кількість публікацій (статей), усього	3
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Tiurikova I., Peresichnyi M., Peresichna S., Sobko A. Scientific and methodological aspects of designing nutritions for schoolchildren. Food Science and Technology, 2021.15 (1). 15-27. https://doi.org/10.15673/fst.v15i1.1966 Inna S. Tiurikova , Vitalii L. Prybylskyi, Valentyna L. Ishchenko, Alla P. Kainash, Nina V. Budnik A prospective method to use waste of walnuts. Journal of Chemistry and Technologies, 2021, 29(2), 331-341. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v29i2.213567	2
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			9. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково-метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-	2

		<p>гуманітарних Copernicus)</p> <p>2. Tiurikova I., Peresichnyi M., Peresichna S., Sobko A. Scientific and methodological aspects of designing nutritions for schoolchildren. Food Science and Technology, 2021.15 (1). 15-27. https://doi.org/10.15673/fst.v15i1.1966 (Web of Science Core Collection).</p> <p>3. Inna S. Tiurikova, Vitalii L. Prybylskyi, Valentyna L. Ishchenko, Alla P. Kainash, Nina V. Budnik A prospective method to use waste of walnuts. Journal of Chemistry and Technologies, 2021, 29(2), 331-341. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v29i2.213567 (Scopus).</p>	
		<p>4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56458806300 https://publons.com/researcher/3881743/inna-tiurikova/</p>	1
		<p>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</p> <p>https://scholar.google.ru/citations?user=ICrHQu4AAAAJ&hl=ru</p>	16
		<p>6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</p> <p>Тюрікова І.С. Перспективи створення ферментованих напоїв із буряка. Scientific Collection «InterConf». Orléans, France: Epi, 2021. 90. P.451-457. https://doi.org/10.51582/interconf.7-8.12.2021.051 (Index Copernicus та ін.)</p>	1
		<p>7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор</p>	
		<p>53. опубліковано монографій, усього</p> <p>у т.ч., за кордоном;</p>	
		<p>54. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</p> <p>у т.ч., за кордоном;</p>	
		<p>55. опубліковано підручників</p>	
		<p>56. опубліковано навчальних посібників</p>	
		<p>57. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом</p> <p>у т.ч., кандидатських,</p>	x

		докторських;	
		58. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		59. отримано свідоцтв авторського права	
		60. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		61. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		62. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		63. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		64. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		65. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
		у т.ч., нової техніки,	

			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			бб. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			1. Член редакційної колегії Наукового збірника «Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації» (Київський національний університет культури і мистецтв)	
			2. Член організаційного комітету міжнародної конференції «Стратегія розвитку цукру та натуральних підсолоджувачів» (15-16 грудня 2021 року Інститут продовольчих ресурсів, м. Київ)	
			3. Проведено опанування 2 дисертаційних робіт та написано 5 відгуків на автореферати дисертацій:	
			Савчук Ю. Ю. «Технологія напою з ядер волоського горіха та смузі на його основі». Подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.16 – Технологія харчових продуктів (Д 26.058.07 НУХТ) 26.04.2021 р.	
			Польовик В.В. «Вдосконалення технології самбуків з використанням плодово-ягідного купаного напівфабрикату». Подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.16 – Технологія харчових продуктів (Д 26.058.07 НУХТ) 27.09.2021 р.	
			Гріненко І.Г. «Наукове обґрунтування і розроблення інноваційних технологій харчової продукції та дієтичних добавок» представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.18.16 – технологія харчової продукції.	
			Кузьмин О.В. «Розроблення ефективних технологій алкогольних напоїв стабільної якості», яка подана на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.18.05 – технологія цукристих речовин та продуктів бродіння.	
			Камінська С.В. «Удосконалення технології швидкозаморожених плодово-ягідних напівфабрикатів з	

			<p>використанням кріопротекції, яка подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.16 – технологія харчової продукції.</p> <p>Храпачов А.В. «Удосконалення технології м'ясних і м'ясомістких продуктів з використанням активного пакування», яка подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.04 – технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідро біонтів.</p> <p>Кошель О.Ю. «Технологія термостабільних, молоковомісних начинок з використанням желатину», яка подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 181 – Харчові технології</p>	
			<p>67. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</p>	
			<p>участь в конференціях:</p> <p>1. Тюрікова І.С., Чоні І.В. Удосконалення технології пореподібних страв. Innovations and pro-spects of world science: the 2nd International scientific and practical conference (October 6-8, 2021) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021. 198-201.</p> <p>2. Тюрікова І.С., Бородай А.Б., Вовк В.В. Перспективи створення ферментованих напоїв із буряка. Scientific Collection «InterConf», (90): with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research» (December 7-8, 2021). Orléans, France: Epi, 2021.P.451-457.</p> <p>3. Тюрікова І.С., Наконечна Ю.Г. Дослідження технологічних параметрів ферментації для напою із буряка столового. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв: всеукраїнській науково-практичній конференції (21 грудня 2021 р.). Полтава: ПДАУ. С.</p>	<p>3</p>

Прізвище, ім'я, по-батькові КОДАК ТЕТЯНА СТЕПАНІВНА

Науковий ступінь кандидат сільськогосподарських наук

Вчене звання _____

Посада доцент кафедри

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.3. НДР, що фінансуються за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
		план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7
1	Проект “Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та сталості” (UniClaD). Програма Європейського Союзу ЕРАЗМУС+КА2 № 609944-ERP-1-2019-1-LT-ERPКА2-SВNE-JP. Термін реалізації 01.2020-01.2024	Перший транш 31157,5 Євро	31157,5 Євро	За період виконання було підписано грантову угоду; розроблено положення про експертний центр закуплено та встановлено технологічне обладнання.; проведено відкриття експертного центру; організовано та проведено два круглих столи із залученими стейкхолдерами; розроблено та визначено цілі та завдання першого пілотного проекту із виробництва м'яких розсільних сирів; проводиться написання літературного огляду за тематикою першого пілотного проекту.	1

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені (у переліку)						
1	Будник Н.В. «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» 2021-2021	19.09.21р.	38600	38600	Науковий звіт з НДР «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» Проект ТУ на корма з вторинної рослинної та тваринної сировини. Рецептури кормів з використанням рослинної та тваринної вторинної сировини.	3
Перехідні (у переліку)						
1						

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені (у переліку)				
1			10. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			11. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Біологічна цінність молока корів української чорно-рябої	1

		<p>молочної породи із різними генотипами капа-казеїну (CSN3) та сиру кисломолочного / Полева І. О., Корх І. В., Карунна Т. І., Тендітнік В. С., Кодак Т. С : <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. 2021, №3. С.169-177.</p>	
		за кордоном (у міжнародних виданнях);	
		<p>12. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> <p>1. Mykola POVOD, Oksana KRAVCHENKO, Andriy GETYA, Valeriy ZHMAILOV, Olekasndr MYKHALKO, Olga KORZH, Tatiana KODAK. INFLUENCE OF PRE-KILLING LIVING WEIGHT ON THE QUALITY OF CARCASES OF HYBRID PIGS IN THE CONDITIONS OF INDUSTRIAL PORK PRODUCTION IN UKRAINE. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. Vol. 20, Issue 4, 2020 P. 431-436 (Web of Science)</p> <p>2. Ilija Djekica l Aleksandra Nikolićb Mirza Uzunovićb Aluwé Marijkec Aijun Liud Jiqin Hand Mladen Brnčiće Nada Kneževićf Photis Papademasg Katerina Lemoniatih Franziska Wittei Nino Terjung Maria Papageorgiouj Kyriaki G.Zinoviadouk Antonella Dalle Zottel Erika Pellattierol Bartosz G.Sołowiejm Raquel P.F.Guinén Paula Correian Alexandrina Sirbuo Liliana Vasilescup Anastasia A.Semenovaq Oksana A.Kuznetsovaq Urška Vrabič Brodnjakr Mirian Pateiros Jose ManuelLorenzot AndriyGetyau Tetiana Kodakv Igor Tomasevica. COVID-19 PANDEMIC EFFECTS ON FOOD SAFETY - MULTI-COUNTRY SURVEY STUDY. Food Control. Volume 122, April 2021, 107800 (Scopus)</p>	2
		<p>13. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p>	27 (Scopus) 2 (WoS)
		<p>5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ) https://scholar.google.com.ua/citations?user=DAJAC9cAAAAJ&hl=uk</p>	45

		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	2
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	
		68. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		69. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		70. опубліковано підручників	
		71. опубліковано навчальних посібників	
		72. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		73. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель; Спосіб виробництва варено-копчених ковбас : пат 148567 Україна : МПК (2016.01) A23L 13/60, № и 2020 08055; заявл. 16.12.2020 ; опубл. 25.08.2021, Бюл. №34 (Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Юхно В.М., Березницький В.І., Аранчій В.І., Золотаренко В.В., Костенко А.С., Кодак Т.С., Мороз О.Г., Тесля І.Є., Ляшенко В.Ю., Прасолов Є.Я)	1
		74. отримано свідоцтв авторського права	
		75. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		76. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		77. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	

			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			78. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			79. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			80. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			81. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			82. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу)

2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ШБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1.	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських	

8.2.	– Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього Спосіб виробництва варено-копчених ковбас : пат 148567 Україна : МПК (2016.01) A23L 13/60, № u 2020 08055; заявл. 16.12.2020 ; опубл. 25.08.2021, Бюл. №34 (Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Юхно В.М., Березницький В.І., Аранчій В.І., Золотаренко В.В., Костенко А.С., Кодак Т.С., Мороз О.Г., Тесля І.Є., Ляшенко В.Ю., Прасолов Є.Я)	1
10.1.	з них, самостійно студентами	

Прізвище, ім'я, по-батькові **БАРАБОЛЯ ОЛЬГА ВАЛЕРІЇВНА**

Науковий ступінь **к. с.-г. н.**

Вчене звання **доцент**

Посада **доцент**

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені (у переліку)						
1	Гангур Володимир Васильович. «Технологічні прийоми збільшення продуктивності та поліпшення якісних показників врожаю зернових культур». Строки виконання 22 липня 2021 року – 31 грудня 2021 року.	за договором із СФГ «Тренд» Полтавського району, від 22 липня 2021 року, № 16	45,6	45,6	1. Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Доронін С.М., Полежак Є.Ю. Вплив попередників і строків сівби пшениці озимої на зимостійкість та ураженість фітопатогенами. Вісник ПДАА №2 2021. С. 31-38 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11036	1
Перехідні (у переліку)						
1						

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість

1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1	Науковий керівник: Бараболя Ольга Валеріївна. НДР: «Екологічні аспекти сертифікації як засобу забезпечення якості життя». Початок 2015 Закінчення 2021 рр		14. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			15. кількість публікацій (статей), усього	3
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1. Г.П. Жемела, О.В. Бараболя, В.В. Ляшенко, Є.С. Ляшенко, В.А. Подоляк Формування продуктивності зерна гібридами кукурудзи залежно від норми висіву. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 97-105 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10483 2. Марініч Л. Г., Бараболя О. В., Кавалір Л. В. Вплив сортових особливостей селекційних зразків стоколосу безостого на довговічність і урожайність травостою. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 90–96. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10495 2. Л. Г. Марініч, О. В. Бараболя, Л. В. Кавалір Порівняльна оцінка ефектів загальної комбінаційної здатності зразків стоколосу безостого методом полікросу та діалельного аналізу за елементами кормової та насінневої продуктивності. Вісник ПДАА №2. С. 74-81. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11037 3. Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Доронін С.М., Полежак Є.Ю. Вплив попередників і строків сівби пшениці озимої на зимостійкість та ураженість фітопатогенами. Вісник ПДАА №2 2021. С. 31-38 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11036	2
			за кордоном (у міжнародних виданнях); 1. Шакалій С.М., Баган А.В., Бараболя О.В. Формування агрофітоценозу сорго на зерно за різних умов висіву. Научный взгляд в будущее. Выпуск 20. Т1 - Одесса: Куприенко С.В. . 2021 С. 67-71 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10409 2. Бараболя О.В., Татарко Ю.В., Олефір О.А. ВПЛИВ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ НА ХЛІБОПЕКАРСЬКІ ВЛАСТИВОСТІ БОРОШНА Міжнародний науковий журнал"SWorld	1

		Journal" Болгарія, Issue №7. Part3 March 2021 С. 68-76 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10555	
		16. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	-
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	-
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	-
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	-
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор	-
		83. опубліковано монографій, усього	-
		у т.ч., за кордоном;	
		опубліковано розділів у колективних монографіях, усього 1. Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Доронін С.М., Полежак Є.Ю. Залежність зимостійкості посівів пшениці озимої та ураженості їх фітопатогенами від технології вирощування. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Колективна монографія. Полтава - 2021. С.10-17. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10681 2. Жемела Г.П., Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Ляшенко Є.С., Подоляк В.А. Густота рослин - фактор для одержання високих врожайів кукурудзи. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Колективна монографія. Полтава - 2021. С.49-56. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10682 3. Марініч Л.Г., Бараболя О.В., Кавалір Л.В. Формування урожайності зеленої маси стоколосу безостого залежно від віку травостою. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Колективна монографія. Полтава - 2021. С.74-78.	-

		http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10683	
		у т.ч., за кордоном;	
		84. опубліковано підручників	-
		85. опубліковано навчальних посібників	-
		86. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	1
		докторських;	-
		87. отримано охоронних документів, усього	-
		у т.ч., патентів на винаходи,	-
		патентів на корисну модель;	-
		88. отримано свідоцтв авторського права	-
		89. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	-
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		90. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	-
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		91. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	-
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	
		92. створено науково-технічної продукції (НТП)	-
		у т.ч., нової техніки,	
		технологій,	
		матеріалів,	
		сортів рослин та порід тварин,	
		методів, теорій;	
		93. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	-
		у т.ч., нової техніки,	

			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			94. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	-
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			95. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	-
			96. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	-

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	-
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	-
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	-
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	-
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	2
	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
6.1.	<p>1. Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Доронін С.М., Полежак Є.Ю. Вплив технології вирощування на зимостійкість посівів пшениці озимої та пошкодження фітопатогенами. Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності. Міжнародна науково-практична конференція 5 травня 2021 р. Полтава 2021. С. 10-12 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10689</p> <p>2. Жемела Г.П., Бараболя О.В., Ляшенко В.В., Ляшенко Є.С., Подоляк В.А. Вплив норм висіву на індивідуальну продуктивність гібридів кукурудзи. Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності. Міжнародна науково-практична конференція 5 травня 2021 р. Полтава 2021. С. 19-22 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10690</p> <p>3. Бараболя О.В., Золотарьов В.М. ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ. МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ “СУЧАСНІ НАПРЯМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР” 30 березня 2021 року С.30-32 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10553</p> <p>4. Бараболя О.В., Максименко С.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ У ХАРЧУВАННІ ЛЮДИНИ. МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ “СУЧАСНІ НАПРЯМИ ТА</p>	2

	<p>ДОСЯГНЕННЯ СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР” 30 березня 2021 року Полтава 2021 С. 74-78 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10554</p> <p>5. улинський Віталій, Бараболя О.В. Оптимізація елементів технології вирощування пшениці ярої твердої в умовах фермерського господарства. Матеріали студенської наукової конференції 13 травня 2021 р. Том II. Полтава. С. 61-63. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10712</p> <p>6. Покотило Аліна, Бараболя О.В. Вплив агротехнічних прийомів на урожайність та якість кукурудзи. Матеріали студенської наукової конференції 13 травня 2021 р. Том II. Полтава. С. 63-65. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10713</p> <p>7. Перепадченко Тетяна, Бараболя О.В. Кліматичні умови вирощування томатів в Україні. Матеріали студенської наукової конференції 13 травня 2021 р. Том II. Полтава. С. 57-59 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10710</p> <p>8. Шаповал Таїса, Бараболя О.В. Вплив сортових особливостей помідор на способи переробки. Матеріали студенської наукової конференції 13 травня 2021 р. Том II. Полтава. С. 59-61 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10711</p> <p>9. Мамедов Азер, Бараболя О.В. Використання сидеральних культур в органічному землеробстві. Матеріали студенської наукової конференції 13 травня 2021 р. Том II. Полтава. С. 52-54 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10708</p> <p>10. Недавній Вадим, Бараболя О.В. Особливості вирощування органічної сої. Матеріали студенської наукової конференції 13 травня 2021 р. Том II. Полтава. С. 54-56 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10709</p> <p>11. Бараболя О.В., Тренбач Ю.С. Особливості вирощування огірків на присадібній ділянці. V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція "Хімія, біотехнологія, екологія та освіта". Збірник матеріалів. 20-51 травня 2021 року. Полтава - 2021. С. 179-182. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10784</p> <p>12. Бараболя О.В., Олефір О.М., Доронін С.М. Незмінні показники якості зерна при вирощуванні пшениці. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція "Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої". присвячена пам'яті професора Г.П. Жемели. Полтава, 2021 ПДАУ, С. 18-20 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11140</p>	
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	-
7.	<p>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</p> <p>1. Чайка Т. О., Бараболя О. В., Перепадченко Т. О., Шаповал Т. І. Вирощування помідорів методами органічного землеробства у приватному секторі в умовах Лісостепу України. Вісник ПДАА. 2021. № 3. С. 74–81.</p> <p>2. Баган А. В., Шакалій С. М., Юрченко С. О., Іващенко В. М., Бараболі О. В., Покотило А. В. на тему «Формування біометричних показників та рівня урожайності гібридів кукурудзи за групами стиглості» прийнята редакцією наукового журналу «Зрошуване землеробство» для опублікування її у № 77 за 2021 рік.</p>	2
7.1	з них, самостійно студентами	-
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	-
8.1.	з них: – Всеукраїнських	
8.2.	– Міжнародних	

9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	-
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	-
10.1.	з них, самостійно студентами	

Прізвище, ім'я, по-батькові ЮХНО ВІКТОР МИКОЛАЙОВИЧ

Науковий ступінь кандидат с.-г. наук

Вчене звання доцент

Посада доцент кафедри харчових технологій

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.4. НДР, що фінансуються за господарськими договорами із замовниками

№ з/п	Науковий керівник, тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Дата, номер договору, замовник	Обсяг фінансування, тис. грн.		Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			план	факт	Повний перелік	Кількість
1	2	3	5	6	7	8
Завершені (у переліку)						
1	Будник Н.В. «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» 2021-2021	19.09.21р.	38600	38600	Науковий звіт з НДР «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» Проект ТУ на корма з вторинної рослинної та тваринної сировини. Рецептури кормів з використанням рослинної та тваринної вторинної сировини.	3
Перехідні (у переліку)						
1						

1.7. Перелік перехідних науково-дослідних робіт кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
2.5. Перехідні (у переліку)				
1			17. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			18. кількість публікацій (статей), усього	
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України;	
			за кордоном (у міжнародних виданнях);	
			19. кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			4. кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
			5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
			6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
			97. опубліковано монографій, усього	
			у т.ч., за кордоном;	
			98. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
у т.ч., за кордоном;				

		99. опубліковано підручників	
		100. опубліковано навчальних посібників	
		101. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських, докторських;	
		102. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи, патентів на корисну модель;	
		103. отримано свідоцтв авторського права	
		104. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних; міжнародних;	
		105. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах; у міжнародних наукових конкурсах;	
		106. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах; у міжнародних наукових конкурсах;	
		107. створено науково-технічної продукції (НТП)	
		у т.ч., нової техніки, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин, методів, теорій;	
		108. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
		у т.ч., нової техніки, технологій,	

			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			109. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			110. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо;	
			111. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	

Розділ 2. Розробки, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (*перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво» розділу*)

2.1. Перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді, за формою:

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження / *	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

Розділ 3. Наукова робота студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього	
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
2.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
2.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	
3.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
3.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	
4.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	
4.2.	– Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	
5.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	
5.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість студентів, які брали участь у наукових заходах (конференціях, семінарах), усього	
6.1.	з них: – Всеукраїнських наукових заходах	
6.2.	– Міжнародних наукових заходах	
7.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	
7.1	з них, самостійно студентами	
8.	Кількість студентських наукових заходів, усього	
8.1.	з них: – Всеукраїнських	
8.2.	– Міжнародних	
9.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України, усього	
10.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи, усього	
10.1.	з них, самостійно студентами	

1. **Юхно В.М.**, Кодак Т.С. Оптимізація навчального процесу в умовах пандемії / Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів та аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації» 24-25 лютого 2021 року. м. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 207-209.
2. Shostya A., Pavlova I., Slynko V., Chukhlib Ye., **Yukhno V.**, Shaferivskiy B., Sokirko M. Quality of the poltava meat breeding boars' sperm production depending on their use regimens and under the effect of "humilid" feed supplement. / Colloquium-journal №12 (99), 2021. Część 2. (Warszawa, Polska). P. 18-23.
3. Юхно В.М. Впровадження європейської системи контролю молока-сировини в Україні. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 313-315.
4. Спосіб виробництва варено-копчених ковбас : пат 148567 Україна : МПК (2016.01) A23L 13/60, № u 2020 08055; заявл. 16.12.2020 ; опубл. 25.08.2021, Бюл. №34
5. Кравченко О. І., Карбан Ю. В., Усенко С. О., Васильєва О. О., Слинко В. Г., **Юхно В. М.** Загальносвітові тенденції розвитку галузі козівництва та основні фактори формування якості козиного молока. Вісник ПДАА. 2021. № 3. С. 142–150.
6. **Юхно В.М.**, Кузьменко Л.М. Використання стартових культур мікроорганізмів у технології сирокочених ковбас. Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 29-30 листопада 2021 року. Полтава, 2021. С. 185-189.
7. Юхно В.М. Використання насіння чіа у технології продуктів функціонального призначення. Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (м. Полтава, 21 грудня 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С.

Прізвище, ім'я, по-батькові **ПАВЛОВА ІНГА ВОЛОДИМИРІВНА**

Науковий ступінь -

Вчене звання -

Посада асистент

Розділ 1. Перелік науково-дослідних робіт (НДР), обсяги фінансування та характеристика результативних показників їх виконання (за держбюджетними темами, угодами міжнародного співробітництва, господарськими договорами із замовниками НДР, консультацій).

1.6. Перелік завершених науково-дослідних робіт (НДР) кафедральної тематики (ініціативні наукові тематики, без фінансування).

№ з/п	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), тематика роботи, строки виконання (рік початку і закінчення)	Номер державної реєстрації	Результативні показники виконання науково-дослідної роботи	
			Повний перелік	Кількість
1	2	3	4	5
Завершені (у переліку)				
1			20. наукова новизна; відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами	x
			21. кількість публікацій (статей), усього	2
			у т.ч., у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України; Шостя А.М., Павлова І.В., Усенко О.О., Мороз О.Г., Слинько В.Г. вплив кормової добавки «Гумілід» на відтворювальну здатність свиноматок. Вісник ПДАА 2021. №2.	1
			за кордоном (у міжнародних виданнях); 1. Shostya A., Pavlova I., Slynko V., Chukhlib Ye., Yukhno V., Shaferivskyi B., Sokirko M. Quality of the poltava meat breeding boars' sperm production depending on their use regimens and under the effect of "humilid" feed supplement Colloquium-journal №12 (99), 2021 Część 2, p. 18-24, (Warszawa, Polska)	1
			22. кількість публікацій (статей) у міжнародних науково	

		метричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		4. кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
		5. кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	1
		6. кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		7. кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	
		112. опубліковано монографій, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		113. опубліковано розділів у колективних монографіях, усього	
		у т.ч., за кордоном;	
		114. опубліковано підручників	
		115. опубліковано навчальних посібників	
		116. захищено дисертацій за зазначеним науковим напрямом	x
		у т.ч., кандидатських,	
		докторських;	
		117. отримано охоронних документів, усього	
		у т.ч., патентів на винаходи,	
		патентів на корисну модель;	
		118. отримано свідоцтв авторського права	
		119. взято участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	
		у т.ч., національних;	
		міжнародних;	
		120. подано заявок на участь у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
		у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
		у міжнародних наукових конкурсах;	

			121. отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування	
			у т.ч., у національних наукових конкурсах;	
			у міжнародних наукових конкурсах;	
			122. створено науково-технічної продукції (НТП)	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			123. впроваджено результатів досліджень у виробництво,	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			124. впроваджено результатів досліджень в навчальний процес	
			у т.ч., нової техніки,	
			технологій,	
			матеріалів,	
			сортів рослин та порід тварин,	
			методів, теорій;	
			125. участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, різних експертних радах тощо; Проведено опанування 2 дисертаційних робіт та написано 5 відгуків на автореферати дисертацій:	
			126. отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій	
			участь в конференціях: Павлова І.В. Якість спермопродукції кнурів-плідників породи полтавська	8

			<p>м'ясна залежно від режиму їх використання та за дії біологічно активної кормової добавки «гумілід». Міжвузівська науково - практична інтернет конференції ,«сучасний стан свинарства», Мала Данилівка 2021.</p> <p>Павлова Інга. Вплив гумінових сполук на інтенсивність перебігу процесів пероксидації в крові свиноматок та поросят. Проблеми розведення, генетики, відтворення та технології виробництва продукції у тваринництві: науково-практична конференція молодих учених та аспірантів, м. Полтава 26 жовтня 2021 р.</p> <p>Павлова Інга. Вплив гумінових речовин на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в крові свиноматок за дії стрес-факторів виробництва наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва і переробки продукції тваринництва: збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та здобувачів освіти, м. Житомир 16 грудня 2021 р. Житомир, 2021.с. 81-93.</p> <p>Павлова І.В. Біологічно активна добавка гумінової природи в харчуванні людини. Міжнародна науково-практична конференція. „Оздоровчі харчові продукти та дієтичні добавки: технології, якість та безпека”. 17-18 листопада 2021 р. С. 36-38.</p> <p>Павлова І.В., Шаферівський Б.С. Вплив гумінових речовин на відтворювальну здатність свиноматок. Міжнародна науково-практична конференція: «Досягнення та перспективи застосування гумінових речовин у сільському господарстві», присвяченої 100-річчю дніпровського державного аграрно-економічного університету (ДДАЕУ) та 60-річчю заснування науково-дослідної лабораторії з гумінових речовин ім. Проф. Л.А. Христевої 2 – 3 грудня 2021 р.</p> <p>Павлова І.В. Вплив режиму використання кнурів-плідників породи полтавська м'ясна на процеси пероксидного окиснення у спермі. Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції 29-30 листопада 2021 року. Полтава, 2021. 37-41 с.</p> <p>-міжнародні</p> <p>Usenko s.a., kovalenko v.f., shostya a.m., siabro a.s., pavlova i.v., sarnavska i.v. hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. <i>Annual esdar conference 2021 «online»</i>, 11th to 16th october, 2021.</p> <p>Url:https://ucordobamy.sharepoint.com/personal/mhidalgo_ucoes/documents/esdar%20board/posters%20esdar%202021/pdfs%20posters/114_siabro_hypothesis_about_the.pdf</p> <p>Павлова І.В. Вплив гумітів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз</p>	
--	--	--	--	--

			в крові кнурів-плідників під час теплового стресу. V міжнародна наукова конференція з нових тенденцій у науці та освіті, Італія, Рим, 2021.	
--	--	--	---	--