

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЗООВЕТЕРИНАРНА АКАДЕМІЯ**

**З В І Т**

**завідувача кафедри прикладної екології  
ім.О. А. Колєсова доктора с.-г.наук, професора  
Маменка Олексія Михайловича про навчальну,  
науково-дослідну та організаційно-виховну роботу  
кафедри за 2016-2020 роки**

**Харків 2021**

## ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КАФЕДРИ

Кафедра прикладної екології ім.О.А.Колесова з 1992 року здійснює підготовку фахівців зі спеціальності 211 і 212 «Ветеринарна медицина» Першого і Другого рівня вищої освіти, а також 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», 073 «Менеджмент», 205 «Мисливське господарство» та 207 «Аквакультура та водні біоресурси».

Кафедру очолює доктор с.-г.наук, професор Маменко Олексій Михайлович.

Науково-педагогічний персонал кафедри відповідає вимогам чинного законодавства України. Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є співробітниками академії, відповідальні за курси мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної підготовки.

### Характеристика професорсько-викладацького складу кафедри

№	Показники	Значення
1	Професорсько-викладацький склад за штатом (ставок)	5
2	Фактична наявність професорсько-викладацького складу	5
3	Завідувач кафедри - всього	1
	в т.ч. доктор наук	1
4	3 фактичної наявності професорсько-викладацького складу:	
	- доктори наук, професори, чол.	1
	в %	20
	- доценти, кандидати наук, чол.	4
	в %	80
	- старші викладачі, кандидати наук, чол.	-
	в %	-
	- старші викладачі без наукового ступеня, чол.	-
	в %	-
	- викладачі, асистенти, чол.	-
	в %	-
5	Навчально-допоміжний персонал, чол.	1
6	Загальна кількість співробітників кафедри	6

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» забезпечується підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників не менше, ніж один раз на п'ять років. У 2016 році і у 2019 році всі викладачі кафедри пройшли курси підвищення кваліфікації в Інституті агроєкології і

природокористування НААН України і в Національному науковому центрі ІЕКВМ, НУ ім.Каразіна.

Кафедра прикладної екології ім.О.А.Колесо́ва забезпечує викладання дисциплін екологічного і безпекового, біотехнологічного, ветеринарного та технологічного напрямів на факультетах технології переробки продуктів тваринництва, біотехнології і природокористування за спеціальностями 073 «Менеджмент», 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», 205 «Лісове господарство», 207 «Водні біоресурси та аквакультури», 162 «Біотехнології та біоінженерія», 211 і 212 «Ветеринарна медицина».

На кафедрі читають навчальні дисципліни, що мають методичне забезпечення, програми навчальних дисциплін та робочі програми. Програми навчальних дисциплін розробляються у відповідності до навчального плану напряму підготовки (спеціальності) з урахуванням Указів Президента України, вимог Законів України, постанов Кабінету Міністрів України, наказів МОН, інноваційних процесів в аграрному секторі, зокрема в тваринництві і по екології та природокористуванні. Робочі програми оновлюються щороку, зміст програм обговорюється та затверджується на засіданнях кафедри.

#### **Навчальні дисципліни, за які відповідає кафедра менеджменту, економіки та маркетингу**

№ п/п	Назва дисципліни	Спеціальність
1.	Охорона праці та БЖД	211 і 212 «Ветеринарна медицина»
2.	Ветеринарна радіобіологія	211 і 212 «Ветеринарна медицина»
3.	Ветеринарна екологія	211 і 212 «Ветеринарна медицина»
4.	Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарна екологія	211 і 212 «Ветеринарна медицина»
5.	Екологія	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
6.	Охорона праці та БЖД	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
7.	Охорона праці у тваринництві	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
8.	Цивільна оборона	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
9.	Гідрологія і метеорологія	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
10.	Гідроекологія	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
11.	Охорона праці та БЖД	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
12.	Основи рибоохорони та рибогосподарське законодавство	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
13.	Поведінка водних тварин	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
14.	Охорона праці у рибництві	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
15.	ЦЗ у рибництві	207 «Водні біоресурси та аквакультури»

16.	Рибгосподарське право	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
17.	Інноваційні технології у рибництві	207 «Водні біоресурси та аквакультури»
18.	Метеорологія	205 «Лісове господарство»
19.	Екологія	205 «Лісове господарство»
20.	Охорона праці та БЖД	205 «Лісове господарство»
21.	Охорона тваринного світу	205 «Лісове господарство»
22.	Охорона праці в галузі	205 «Лісове господарство»
23.	Реакліматизація та розселення мисливських тварин	205 «Лісове господарство»
24.	Інноваційні технології в мисливському господарстві	205 «Лісове господарство»
25.	Розведення та селекція мисливських тварин	205 «Лісове господарство»
26.	Екологія	162 «Біотехнології та біоінженерія»
27.	БЖД і основи охорони праці	162 «Біотехнології та біоінженерія»
28.	Охорона праці в галузі	162 «Біотехнології та біоінженерія»
29.	Екологія	073 Менеджмент
30.	Охорона праці та БЖД	073 Менеджмент
31.	Економіка природокористування	073 Менеджмент
32.	Охорона праці в галузі	073 Менеджмент
33.	Цивільний захист	073 Менеджмент
34.	Екологічний менеджмент	073 Менеджмент

## I. НАВЧАЛЬНА РОБОТА

Навчальна робота складається з читання лекцій та проведення лабораторних і практичних занять з дисциплін, перевірки самостійних робіт, поточного та підсумкового контролю студентів факультетів ветеринарної медицини, технології переробки продуктів тваринництва, менеджменту, біотехнології і природокористування першого бакалаврського і другого магістерського рівня вищої освіти.

У процесі підготовки фахівців викладачами кафедри реалізуються основні функції освіти: здобуття теоретичних знань; набуття умінь і практичних навичок; орієнтація студентів на розвиток пізнавального потенціалу особистості, їх творчих і професійних здібностей з акцентом на самоосвіту. Перехід до європейських стандартів освіти збільшує роль управлінсько-організаційних дисциплін і кафедра все більше уваги приділяє подальшій модернізації навчального процесу. Читання лекцій супроводжується мультимедійною демонстрацією, а також спеціально підготовленими матеріалами. За 2018 - 2020 роки оновлено і значно доповнено набір мультимедійних презентацій для лекцій та лабораторно-практичних занять.

В даний час стрімкими темпами розвиваються нові комп'ютерні технології і Інтернет, а разом з ними розвиваються і нові способи навчання, однією з таких технологій є дистанційне навчання, зокрема, найбільшою популярністю користується навчання за допомогою Інтернет технологій. Завдяки розвитку Інтернету і сучасних методів спілкування і обміну даними, стає можливим створювати і застосовувати в навчанні нові способи навчання, такі як електронні конспекти лекцій, тести, глосарії, віртуальні лабораторії, проведення практичних і семінарських занять он-лайн і т.д. Одним з варіантів використання таких методів і технологій є пакет Moodle, спеціально розроблений для створення якісних on-line-курсів викладачами.

Викладачі кафедри систематично наповнюють і оновлюють дисципліни в системі Moodle (повнота виконання становить 95%) .

### **1.1. ПІДГОТОВКА І АТЕСТАЦІЯ БАКАЛАВРІВ І МАГІСТРІВ з ветеринарної медицини, технології переробки продуктів тваринництва і менеджменту, біотехнології, мисливського господарства, водних біоресурсів**

Кафедра є випусковою по спеціальності 205 «Мисливське господарство» і 207 «Водні біоресурси та аквакультура» студентів першого і другого рівнів освіти. Підготовка фахівців здійснюється за денною та заочною формами навчання. Доценти Портянник С.В., Юрченко В.В., Хруцький С.С. і проф. Маменко О.М. є науковими керівниками при виконанні студентами дипломних робіт з освітніх рівнів «Бакалавр» і «Магістр».

Доценти Портянник С.В., Юрченко В.В., Ємець З.В., Хруцький С.С.

входили до складу державної атестаційної комісії академії з атестації студентів за освітніми рівнями «Бакалавр» і «Магістр», а також членами фахової атестаційної комісії для вступних випробувань при вступі на спеціальності 204; 205 і 207. Державна атестація випускників здійснюється на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок, оцінювання рівня сформованості системи професійних компетенцій бакалавра і магістра передбачених ОПП 204; 205 і 207, з використанням загальнодержавного методу комплексної діагностики: складання державного іспиту і захисту дипломних і магістерських робіт.

Позитивними показниками підготовки бакалаврів, спеціалістів і магістрів спеціальностей 204; 205 і 207 є :

1. Всі кваліфікаційні роботи виконані на матеріалах конкретних підприємств різних форм власності і господарювання.

2. Тематика дипломних робіт досить широка і пов'язана переважно з технологією виробництва, мисливським господарством і водними біоресурсами підприємств різних організаційно-правових форм господарювання, державних установ, фермерських господарств і обґрунтуванням шляхів і напрямів ефективного їх розвитку і пошуком резервів підвищення економічної ефективності виробництва і технологічної стійкості.

3. Для виконаних кваліфікаційних робіт характерний кваліфікований аналіз організаційно-економічної і виробничо-фінансової діяльності господарств, обґрунтування резервів підвищення ефективності управління виробництва сільськогосподарської продукції в умовах світової економічної кризи.

Викладачі кафедри проводили рецензування дипломних і магістерських робіт студентів інших ВУЗів.

Обсяг педагогічного навантаження кафедри за 5 років становить 53109 годин (в середньому на рік 10621 година), із них аудиторних 20374 години (в середньому на рік 4074,8 год.). Прочитано лекцій – 3329 годин і проведено лабораторно-практичних занять – 8344 години.

## **1.2. Динаміка педагогічного і навчального навантаження кафедри прикладної екології ім. О.А. Колесова за 2016-2020 рр., год.**

Рік	Педагогічне навантаження, год.	Навчальне навантаження (аудиторне), год.		
		Аудиторне навантаження, всього	В т. ч.	
			лекцій	практ. занять
<b>2016</b>	11413	4636	615	1639
<b>2017</b>	12011	4742	890	1609
<b>2018</b>	10722	4200	929	1995
<b>2019</b>	10836	3717	536	1910
<b>2020</b>	8127	3079	359	1191
<b>Всього:</b>	<b>53109</b>	<b>20374</b>	<b>3329</b>	<b>8344</b>

Кафедра приймала участь в акредитації освітніх програм зі спеціальностей 205 «Мисливське господарство» і 207 «Водні біоресурси та аквакультура» першого і другого рівня вищої освіти.

За результатами щорічного оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників і кафедр академії та визначення рейтингу за період з 01.09.2019 по 31.08.2020 р. кафедра прикладної екології зайняла шосте місце, серед кафедр факультету біотехнологій та природокористування кафедра зайняла друге місце. Згідно рейтингових показників діяльності науково-педагогічних працівників посади доцента Портяник С.В. у 2019 р. зайняв провідне місце (1615 балів), у 2020 році провідне місце доцент Юрченко В.В.

## МЕТОДИЧНА РОБОТА

За 2016-2020 н. р. викладачами кафедри було розроблено, видано та перевидано 159 методичних розробок, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 8,1 ум. друк. арк. на навчальний рік (усього 405,1 ум. друк. арк.).

У 2020 році для ознайомлення студентів з дисциплінами бакалаврату і магістратури (обов'язковим і вибіркоким компонентам) спеціальностей 205 «Лісове господарство» та 207 «Водні біоресурси та аквакультура» викладачами кафедри було складено 7 силлабусів. На даний момент іде розробка силлабусів з вибіркоких дисциплін (варіативної компоненти) для першого бакалаврського і другого магістерського рівня вищої освіти за іншими спеціальностями.

За період 2016-2020 років розроблені й оновлені майже всі мультимедійні лекції і лабораторні заняття з дисциплін закріплених за кафедрою.

## ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

кафедри прикладної екології про проведену  
профорієнтаційну роботу за 2016-2010 рр.

Закріпле-ний район	Назва навчального закладу	Загітовано абітурієнтів							
		ФВМ		ТФ		МО		ФБтП	
		Б	К	Б	К	Б	К	Б	К
Харківська обл	Двурічанський ліцей	1					1	18	
Харківська обл	Солоницівський ліцей №1	3	4				2		
Харківська обл	Вовчанський р-н Юрченківська ЗОШ			1					
Харківська обл	Дергачівський ліцей №1	3				1		2	
Харківська обл	Ліпковатівський аграрний коледж	7							
Харківська обл	Зміївська ЗОШ №2	2				1		1	
Харківська обл	Дергачівський ліцей №3	1							
Харківська обл	Вільшанська ЗОШ							1	
Харківська обл	Солоницівська ЗОШ №2	1							
Харківська обл	Малоданилівський ліцей	1						1	

Харківська обл	Слатинський НВК								1	
Харківська обл	Шевченківський р-н с.Гетьманівка	1							1	
м.Харків	ЗОШ №98								1	
м.Харків	ЗОШ №131	2				1				
м.Харків	ЗОШ №94	2		1						
м.Харків	ЗОШ №112	2	2	1						
м.Донецьк									1	
<b>Всього</b>		<b>68</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	

У період карантину викладачами кафедри прикладної екології була проведена наступна профорієнтаційна робота:

Місце проведення профорієнтації	Примітка
Харківська область м. Дворічне	Розіслано листи по ЗОШ м. Дворічне та Дворічанського р-ну
Харківська область Печенізький район	Розіслано листи по ЗОШ Печенізького району
Полтавська область м. Лубни	Розіслано листи по ЗОШ Лубенського району
Донецька обл. м.Бахмут	Розіслано листи по ЗОШ Бахмутського р-ну

Викладачами кафедри була проведена робота по аналізу не відповідності поданих заяв та кількістю поступивших до нашого закладу вищої освіти .

В процесі аналізу було встановлено, що:

1. Під час проведення профорієнтаційної роботи школярі виявили бажання до спеціальностей, за якими акредитована ХДЗВА, але при цьому багато хто з них ще не мав результатів ЗНО.

2. Бажаючі подавали заяви, але перевагу віддали ВУЗам міста Харкова.

Вважаючи на те, що вибір професії роблять батьки, то нам потрібно широко використовувати в профорієнтаційній роботі сучасні соціальні мережі.



## 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

### 2.1. Тематика наукових досліджень у 2016-2020 н.р.

Перелік наукових тем	Державна, госп-договірна, ініціативна	Виконавці (прізвище та ініціали)	Хто координує	№ державної реєстрації
Розробка нових засобів і технологій виробництва екологічно безпечних продуктів тваринництва та оздоровлення біоценозів в умовах антропогенного навантаження	власні кошти	Кафедра прикладної екології ім.О.А.Колесова	Професор Маменко О.М.	0116U003688 (2016-2020 рр.)

#### **Короткий зміст (предмет, об'єкт, мета, основні завдання):**

*Об'єктом дослідження є* дослідження діяльності агропромислових підприємств та рівень забруднення сільськогосподарських угідь, води, кормів і сільськогосподарської продукції, що виробляється, та розробка засобів і технологій для отримання продукції, що відповідає вимогам і сприяє оздоровленню довкілля.

*Предметом дослідження є* сукупність теоретичних, методологічних і практичних питань, пов'язаних з виробництвом екологічно безпечних продуктів тваринництва і оздоровлення довкілля.

*Метою НДР є* розробка науково-методологічних засад та обґрунтування засобів і технологій підвищення якості виробництва екологічно безпечних продуктів харчування та оздоровлення довкілля.

Для досягнення зазначеної мети НДР розв'язувалися такі завдання:

- дослідити джерело та рівень забруднення продукції сільськогосподарського виробництва;
- визначити динаміку забруднення сільськогосподарських підприємств;
- виявити основні умови і фактори забруднення територій;
- дослідити складові політантів в ґрунті, кормах і молоці;
- обґрунтувати напрями підвищення ефективності способів очищення ґрунту і оздоровлення довкілля;
- виявити ефективність та обґрунтувати необхідність впровадження екологічно безпечних технологій та раціональних методів оздоровлення довкілля.

#### **Результати виконання попереднього етапу.**

Практичне значення одержаних результатів полягає в обґрунтуванні й апробації системного підходу до формування екологічно безпечного

сільськогосподарського виробництва на основі підвищення якості сільськогосподарської продукції при одночасному зменшенні її забруднення; в оцінці рівня вмісту поллютантів в сільськогосподарських угіддях; аналізі факторів антропогенного забруднення виробництва та чинників забруднення довкілля.

Результати НДР та пропозиції щодо впровадження розроблених і обґрунтованих теоретико-методологічних аспектів підвищення якості виробництва сільськогосподарської продукції на регіональному рівні схвалені та прийняті до впровадження ДП ДГ «Гонтарівка» Вовчанського району Харківської обл.

## **2.2. Використання результатів роботи у освітньому процесі.**

Результати наукової роботи впроваджені в:

1. Харківській державній зооветеринарній академії.

Матеріали дослідження використовуються в навчальному процесі кафедри прикладної екології ХДЗВА при викладанні таких курсів: Екологія, Ветеринарна екологія, Біобезпека, біоетика та вет.екологія, Ветеринарна радіобіологія, Екологічний менеджмент, Економіка природокористування, Безпека життєдіяльності, Цивільний захист.

## **2.3. Видавницька діяльність кафедри за 2016-2020 рр.**

Викладачі кафедри постійно розміщують наукові праці у відкритому доступі (електронному репозитарії ХДЗВА, наукометричній базі Гугл академія).

1. **Кількість публікацій по кафедрі 93**, в тому числі закордонних 5.

2. **Кількість публікацій в виданнях, що індексуються в Scopus Web of Science – 3**

3. **Кількість монографій, посібників чи підручників 44 (посібники і підручники) і 1 (монографія)**

### **Підручники і посібники:**

1. Маменко О.М., Юрченко В.В. Екологічна небезпечність важких металів Методичний посібник: робочий зошит для лабораторно-практичних занять. – РВВ ХДЗВА, - Харків, 2016. – 31 с.

2. Маменко О.М., Чалая О.С. Метеорологія Методичний посібник: робочий зошит для лабораторно-практичних занять. – РВВ ХДЗВА, - Харків, 2016. – 52 с.

3. Маменко О.М., Ємець З.В., Хруцький С.С. Основи рибоохорони та рибогосподарського законодавства (за ред. Маменка О.М.) Навчальний посібник: РВВ ХДЗВА, - Харків, 2016. – 202 с.

4. Kandyba V. N., Mamenko A.M., Gnojevoy V.I., Gnojevoy I.V., Abridged english-russian dictionary of special terms about animals feeding (for the students of direction of training technology of production and processing to the products of animal husbandry) Учебное пособие по кормлению с.-

х.животных. Харьков – 2016. – 16 с.

5. Маменко А.М., Емец З.В., Хруцкий С.С. Охрана труда(учебное пособие) перераб. и доп., Харків, ХДЗВА (кафедра прикладной екології ім. А.А. Колесова, 2016, - 212 с.

6. Маменко О.М., Ємец З.В. Хруцький С.С. Методичні рекомендації по удосконаленню навчального процесу з дисциплін «Основи охорони праці», «Охорона праці», Охорона праці у тваринництві» та «Охорона праці у ветеринарній медицині» для технологічного ф-ту, ф-ту менеджм., та ф-ту вет. медицини ХДЗВА ХДЗВА.-Х., 2016.-84 с.

7. Маменко О.М., Юрченко В. В. Екологія: Методичні вказівки для дистанційного навчання студентів факультету заочного навчання напряму підготовки 204 - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва / Маменко О.М., Юрченко В.В.// Харківська державна зооветеринарна академія. Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х: РВВ ХДЗВА, 2016. - 31 с.

8. Маменко О. М., Юрченко В.В. Екологічна небезпечність важких металів: Робочий зошит з навч. дисциплін “Екологія” та “Загальна екологія”. – Х: ХДЗВА, 2016. - 32с.

9. Маменко О. М., Портянник С. В., Юрченко В. В. Екологія: Підручник.- Х.: ХДЗВА, 2017. – 431 с. (Затверджено Вченою радою Харківської державної зооветеринарної академії Протокол № 11 від 12 вересня 2017 р.)

10. Маменко О.М. Економіка природокористування: підручник за модульним методом навчання та з тестовим контролем і рейтинговою оцінкою знань студентів / Маменко О.М., Портянник С.В.; Харківська державна зооветеринарна академія – Харків, 2017. – 287с.

11. Маменко О.М. Екологічний менеджмент: підручник за модульним методом навчання та з тестовим контролем і рейтинговою оцінкою знань студентів / Маменко О.М., Портянник С.В.; Харківська державна зооветеринарна академія – Харків, 2017. – 288 с.

12. Маменко О.М., Ємец З.В., Хруцький С.С. «Основи рибоохорони та рибогосподарського законодавства» / Навчальний посібник перероб. та доп. - Харків: РВВ ХДЗВА. - 2017. – 201 с.

13. Маменко О.М., Ємец З.В., Хруцький С.С. «Охорона праці» / Навчальний посібник перероб. та доп. – Х.: РВВ ХДЗВА. - 2017. – 199 с.

14. Юрченко В.В. Загальна екологія: Робочий зошит з навчальної дисципліни “Загальна екологія”. – Х: ХДЗВА, 2017. - 86 с. (Затверджено вченою радою факультету біотехнології та природокористування Харківської державної зооветеринарної академії Протокол № 3 від 7 грудня 2017 р.)

15. Маменко О.М. Інноваційні технології в рибництві: навчально-методичний посібник за модульним методом навчання та з тестовим контролем і рейтинговою оцінкою знань студентів / Маменко О.М., Портянник С.В., Щербак О.В.; Харківська державна зооветеринарна академія – Харків, 2017. – 320 с.

16. Маменко О.М. Робочий зошит зі звітом про проходження навчальної практики з «ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ»: навчально-методичний посібник / Маменко О.М., Портянник С.В.; Харківська державна зооветеринарна академія – Харків, 2017. – 62 с.

17. Юрченко В.В. Екологія: конспект лекцій для студентів зі спеціальності 073 – Менеджмент на базі початкового рівня вищої освіти. Перший рівень вищої освіти (бакалавр). / Харківська державна зооветеринарна академія. – Х., 2018. – 32 с.

18. Щербак О.В., Юрченко В.В. Фонд комплексних контрольних робіт з перевірки залишкових знань для проведення акредитаційної експертизи: Тестові завд. для студентів з напрямку підготовки 207 – Водні біоресурси та аквакультура, СВО Magіср // ХДЗВА. – Х., 2018. – 49 с.

19. Щербак О.В., Юрченко В.В. Комплексна контрольна робота з перевірки залишкових знань для проведення акредитаційної експертизи за освітньо-профес. програмою Водні біоресурси та аквакультура 207 «Водні біоресурси та аквакультура» СВО Magіср // ХДЗВА. – Х., 2018. – 45 с.

20. Ємець З.В. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ з ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ 2-го КУРСУ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ХДЗВА. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2018. - 20 с

21. Маменко О. М., Портянник С. В., Ємець З. В., Юрченко В.В., Хруцький С. С. Словник термінів і визначень з екології, радіобіології, охорони праці, безпеки життєдіяльності, рибоохорони, екологічного менеджменту та економіки природокористування– Х: РВВ ХДЗВА, 2018. - 108 с.

22. Юрченко В.В. Екологія: робочий зошит з навчальної дисципліни «Екологія» для студентів зі спеціальності 204 - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Перший рівень вищої освіти (бакалавр). / Харківська державна зооветеринарна академія. - Харків, 2018. – 174 с.

23. Юрченко В.В. Екологія: робочий зошит з навчальної дисципліни «Екологія» для студентів зі спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія. Перший рівень вищої освіти (бакалавр). / Харківська державна зооветеринарна академія. - Харків, 2018. – 80 с.

24. Юрченко В.В. Робочий зошит з навчальної дисципліни «Екологія» для студентів зі спеціальності 204 – технологія виробництва і переробки продукції тваринництва - Х., 2019. – 163 с. (Рекомендовано Вченою радою факультету біотехнології та природокористування)

25. Юрченко В.В. Робочий зошит для лабораторно-практичних занять та самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Екологія» для студентів зі спеціальності 073 – менеджмент. Перший рівень вищої освіти (бакалавр). – Х: ХДЗВА, 2019. – 88 с. (Рекомендовано Вченою радою факультету біотехнології та природокористування)

26. Маменко О.М., Баско С.О. Посібник для студентів «VETERINARY RADIOBIOLOGY. HANDBOOK FOR STUDENTS» Посібник є

одним з компонентів навчально-методичного комплексу по дисципліні «ВЕТЕРИНАРНА РАДІОБІОЛОГІЯ» для англomовних студентів зі спеціальностей 211–ветеринарна медицина та 212–ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза. (Посібник розглянуто і ухвалено до друку вченою радою факультету біотехнології та природокористування ХДЗВА України)

27. Ємець З.В. Охорона праці. – Робочий зошит для самостійних робіт студентів. – Харків: РВВ ХДЗВА, 2019. – 33 с.

28. Yemets Z. GUIDELINES FOR EXERCISE OF COURSE WORK FROM THE DISCIPLINE "LABOR PROTECTION AND LIFE SAFETY" FOR STUDENTS OF THE II FACULTY OF VETERINARY SCHOOL MEDICINE. -Kharkov: KSZVA, 2019 — 10 p.

29. Юрченко В.В. Основи загальної екології: Тестові запитання з першого модулю навчальних дисциплін “Екологія”, “Ветеринарна екологія” та “Загальна екологія” для студентів зі спеціальностей: 204 - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза, 162 – Біотехнології та біоінженерія, 207 - Водні біоресурси та аквакультура, 205 - Лісове господарство, 073 – Менеджмент. Навчальний посібник. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020. – 29 с.

30. Yurchenko V. VETERINARY ECOLOGY: Tests. Навчальний посібник з навчальної дисципліни “Ветеринарна екологія” для іноземних студентів, що навчаються англійською мовою, зі спеціальностей: 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020 – 19 с.

31. Yurchenko V. VETERINARY ECOLOGY: Introduction. Конспект лекції з навчальної дисципліни “Ветеринарна екологія” для іноземних студентів, що навчаються англійською мовою, зі спеціальностей 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020.– 9 с.

32. Yurchenko V. Environmental factors. Конспект лекції з навчальної дисципліни “Ветеринарна екологія” для іноземних студентів, що навчаються англійською мовою, зі спеціальностей 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020.– 14 с.

33. Yurchenko V. Ecological system as the object of ecology. Конспект лекції з навчальної дисципліни “Ветеринарна екологія” для іноземних студентів, що навчаються англійською мовою, зі спеціальностей 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020.– 23 с.

34. Yurchenko V. Ecology as the theoretical basis for environmental protection. Конспект лекції з навчальної дисципліни “Ветеринарна

екологія” для іноземних студентів, що навчаються англійською мовою, зі спеціальностей 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020.– 13 с.

35. Юрченко В.В. Экология как теоретическая основа охраны окружающей среды и рационального природопользования. Конспект лекции по учебной дисциплине “Ветеринарная экология” для иностранных студентов, обучающихся на русском языке, по специальностям: 211 – Ветеринарная медицина, 212 – Ветеринарная гигиена, санитария и экспертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладной экологии им. А. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020.– 10 с.

36. Юрченко В.В. ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКОЛОГИЯ: ТЕСТЫ. Навчальний посібник з навчальної дисципліни “Ветеринарна екологія” для іноземних студентів, що навчаються російською мовою, зі спеціальностей: 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020 – 12 с.

37. YEMETS Z. GUIDELINES FOR EXERCISE OF COURSE WORK FROM THE DISCIPLINE "LABOR PROTECTION AND LIFE SAFETY" FOR STUDENTS OF THE II FACULTY OF VETERINARY SCHOOL MEDICINE // Kharkiv State Veterinary Academy Faculty of Veterinary Medicine Department of Applied Ecology. A.A. Kolesova , 2020 – P.10

38. Ємець З.В. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ З ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ 2-го КУРСУ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ХДЗВА // Мала Данилівка, 2020. - 20 с

39. Ємець З.В. Робочий зошит «Охорона праці та БЖД» ДЛЯ СТУДЕНТІВ 2-го КУРСУ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ХДЗВА // Харківська державна зооветеринарна академія. - Мала Данилівка, 2020. - 35 с

40. Ємець З.В. Робочий зошит «Охорона праці у тваринництві» ДЛЯ СТУДЕНТІВ МАГ 5-го КУРСУ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ХДЗВА // Харківська державна зооветеринарна академія. - Мала Данилівка, 2020. - 34 с

41. Ємець З.В. Робочий зошит «Розведення та селекція мисливських тварин» ДЛЯ СТУДЕНТІВ МАГ 5-го КУРСУ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ХДЗВА // Харківська державна зооветеринарна академія. - Мала Данилівка, 2020. - 23 с

42. Ємець З.В. Конспект лекцій «Розведення та селекція мисливських тварин» ДЛЯ СТУДЕНТІВ МАГ 5-го КУРСУ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ХДЗВА // Харківська державна зооветеринарна академія. - Мала Данилівка, 2020. - 123 с

43. Yurchenko V. Environmental factors: Practical work. Навчальний посібник з навчальної дисципліни “Ветеринарна екологія” для іноземних студентів, що навчаються англійською мовою, зі спеціальностей: 211 –

Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020.– 4 с.

44. Юрченко В.В. Экологические факторы: Практическая работа. Навчальний посібник з навчальної дисципліни “Ветеринарна екологія” для іноземних студентів, що навчаються російською мовою, зі спеціальностей: 211 – Ветеринарна медицина, 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. / В.В. Юрченко // Кафедра прикладної екології ім. О. А. Колесова. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2020 – 4 с.

### Монографії :

1. **Маменко А.М., Portiannik S.V.** Ecology: a textbook / KhSZVA - Kharkiv, 2020. - 419 p.

### 2.5. Наукові статті, інші публікації за 2016-2020 рр.

№	Автори	Назва	Назва видання
1	Барановський Д.І., Маменко О.М., Приходько Ю.О.	Методологічні аспекти планування науково-дослідної роботи	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-метод.праць ХДЗВА, - Х.: ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 12 – 15
2	Кандиба В.М., Маменко О.М., Гноєвий В.І., Гноєвий І.В., Ібатуллин І.І.	Творчий внесок вчених Харківської наукової школи в методологію і нормування та технології годівлі високопродуктивних тварин в сучасних і екстремальних умовах виробництва молока і яловичини в господарствах України	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. – 11 - 17
3	Маменко А.М., Мусатов С.А.	Риски от загрязнения биоценозов компонентами ракетного топлива, техническими жидкостями, боевыми отравляющими веществами и возможности их предотвращения	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-методичних праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 56 – 66.
4	Kandyba V. N., Mamenko A.M., Gnojevoy V.I., Gnojevoy I.V., Ibatullin I.I.	The creative contribution of Kharkiv scientific school in methodology, and technology of feeding high performance animals in modern and extreme conditions of milk and beef farms in Ukraine	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С.18 – 23
5	Чалая О.С., Маменко О.М.	Методичні основи та особливості викладання навчальної дисципліни «Метеорологія» для студентів	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-методичних праць ХДЗВА. – Х.: РВВ

		факультету біотехнологія та природокористування	ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 67 – 72.
6	Кандиба В.М., Маменко О.М., Гноєвий І.В., Чигринов Є.І., Гноєвий В.І., Войтенко Т.С.	Перспективна інноваційна модель безвідходного виробництва, переробки і реалізації екологічно безпечної, з підвищеною біологічною цінністю яловичини в Україні	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 144 – 150
7	Маменко А.М., Емец З.В., Хруцкий С.С.	Методические рекомендации для выполнения курсовой работы по дисциплине «Охрана труда и безопасность жизнедеятельности» для студентов 2-го курса факультета ветеринарной медицины	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-методичних праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 73 – 84.
8	Котляр О.С., Маменко О.М.	БМВД на базі біомаси вермикультури в годівлі поросят на дорощуванні та ремонтних свинок	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. – 176 – 183.
9	Маменко О.М., Ємец З.В., Чалая О.С.	Удосконалення навчального процесу при виконанні самостійної роботи з предмету «Охорона праці» студентами технологічного факультету, факультету ветеринарної медицини, факультету біотехнології та природокористування та факультету менеджменту	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-методичних праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 85 – 91.
10	Котляр О.С., Маменко О.М.	Порівняння ефективності дії гумінових кормових добавок та комбігуматів мікроелементів в годівлі ремонтних свинок	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. – 184 – 197.
11	Маменко О.М., Мусатов С.А.	Природно-географічна та соціальна обумовленість ризику уражень отрутами біологічного походження	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-методичних праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 105 – 118.
12	Маменко О.М., Портянник С.В.	Нетрадиційні відновлювані джерела енергії та перспективи виробництва біогазу в умовах тваринницьких комплексів	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. – 226 – 244.



13	Гетманец О.М., Дроздов О.О., Ізвеков М.Є., Маменко О.М.	Методика проведення кластерного аналізу в середовищі MS EXCEL	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-методичних праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 143 – 150.
14	Барановський Д.І., Маменко О.М., Грицаєнко В.І.	Основні принципи утримання тварин та обладнання і безпека при їх експлуатації	«Методичне удосконалення навчального процесу» Зб.науково-методичних праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.4. – С. 158 – 165.
15	Маменко О.М.	Проблеми «актуалізації» наукових досліджень (сторінка редактора)	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. – 351 – 352.
16	Маменко О.М.	Можливості вирішення проблем інноваційного провайдингу для розвитку агропромислового виробництва	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. – Вип.32, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. – 330 – 343.
17	Маменко О.М., Ємець З.В.	Генетико-математичний аналіз вмісту жиру в молоці корів і виходу молочного жиру за структурою стада чорно-рябої породи	Фактори експериментальної еволюції організмів // Зб.наук.праць. – Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Українське тов-во генетиків і селекціонерів ім.М.І.Вавілова, 2016. – Т.18. – С. 117 – 120.
18	Маменко О.М.	Інноваційний провайдинг в АПК	Вісник центру наукового забезпечення АПВ, Харківської області. Випуск 21, Харків – 2016. – С.261 - 263
19	Ємець З.В., Мірошникова О.С., Баско С.А.	Жива маса як фактор впливу на жирномолочність корів.	Сборник статей научно- информационного центра «Знание» по материалам XIX международной заочной научно-практической конференции: «Развитие науки в XXI веке» 2 часть, г. Харьков: сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень).- Х.: научно-информационный центр «Знание», 2016. – с. 12-15.

20	Маменко О.М., Ємець З.В., Хруцький С.С.	Якість молока та його екологічна безпека після комплексного застосування преміксів та біологічно – активного препарату «Авгор 5».	Збірник наукових праць ХДЗВА /Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини / Problems of zooengineering and veterinary medicine (Сільськогосподарські науки). - Харків. – 2016. - Вип. 32 Ч. 1. – С. 274-281 (Фахове видання).
21	Ємець З.В., Мірошникова О.С., Баско С.А., Хруцький С.С.	Вплив факторів «порода» та «батько» на жирнокислотний склад молока корів.	Сборник статей научно-информационного центра «Знание» по материалам XIX международной заочной научно-практической конференции: «Развитие науки в XXI веке» 2 часть, г. Харьков: сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень).- Х.: научно-информационный центр «Знание», 2017. – с. 37-41.
22	Ємець З.В., Баско С.А.	Лідерська поведінка викладача вищої школи, як складова його психіко-педагогічної компетентності	Методичне удосконалення навчального процесу ХДЗВА. ХДЗВА.-Х., 2017.
23	Ємець З.В., Баско С.А.	Формування іміджу викладача-лідера	Методичне удосконалення навчального процесу ХДЗВА. ХДЗВА.-Х., 2017.
24	Юрченко В. В., Додашьянц М.О.	Водні організми в умовах глобального потепління	Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2016. – Вип. 2 (90). – Ч. 2.- С. 179 – 186
25	Лемешева М.М., Юрченко В. В.	Использование различных форм микроэлементов в кормлении птицы	Науково-технічний бюлетень Науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК Дніпропетровського держ. аграрно-економічного університету. - Т 4. - №1. - 2016. – 121 – 124 с.
26	Барановський Д.І., Маменко О.М., Зандарян В.А.	Сучасний стан та деякі перспективи інтенсифікації виробництва молока	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 10 – 20
27	Маменко О.М., Зандарян В.А., Барановський Д.І.	Взаємозв'язок між забезпеченням комфортності утримання корів та ефективністю інноваційного	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.33,

		процесу у виробництві молока	ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 66 – 79
28	Походня Г.С., Корниенко П.П., Малахова Т.А., Кренева Т.В., Маменко А.М.	Эффективность выращивания поросят при различных сроках их отъема	Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 129 - 139
29	Котляр О.С., Маменко О.М.	Порівняння ефективності дії різних форм суми чотирьох мікроелементів в годівлі ремонтних свинок на їх репродуктивні показники	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 166 - 176
30	Федорчук Е.Г., Маменко А.М.	Суспензия хлореллы повышает биологическую полноценность спермы хряков	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 185 - 192
31	Походня Г.С., Трубчанинова Н.С., Малахова Т.А., Жабинская В.П., Маменко А.М.	Эффективность использования пробиотика «Гидролактив» в рационах поросят при их выращивании	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. – Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 193 – 200
32	Походня Г.С., Коробов Д.В., Маменко А.М.	Кормовая добавка «Гидролактив» в рационах свиней на откорме	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 201 - 209
33	Маменко О.М., Портянник С.В.	Токсична дія важких металів на органи, тканини і клітини дійних корів та можливості посилення їх елімінації з організму	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 254 – 275
34	Ємець З.В., Купіна З.П., Маменко О.М., Хруцький С.С., Баско С.О.	Перспективи удосконалення управління в лісовому господарстві України та поліпшення його екологічного стану	«Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»: зб.наук.праць ХДЗВА. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.33, ч.1. – «Сільськогосподарські науки». – С. 320 - 330
35	Ємець З.В., Хруцький С.С., Баско С.О.	Оцінка жирномолочності корів різних генетичних груп на основі симентальської породи.	Збірник наукових праць НАНУ України. Національна академія наук України Інститут молекулярної біології і генетики. Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова. Х Міжнар.наук-практ.конфер

			Х зїзду українського товариства генетиків і селекціонерів імені М.І.Вавилова, присвяченої 50-річчю від часу заснування УТГіС ім.М.І.Вавилова та 130-річчю від дня народження М.І.Вавилова /Фактори експериментальної еволюції організмів. К.: Логос. Т. 21.- 2017. –С.248-251. (Фахове видання)
36	Ємець З.В., Мірошникова О.С., Хруцький С.С., Баско С.О.	Вплив факторів «порода» та «батько» на жирнокислотний склад молока корів.	Сборник статей научно-інформаційного центру «Знання» по матеріалам XXIII <i>международной научно-практической конференции</i> : «Развитие науки в XXI веке» часть 2 г. Харьков: сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень).- Х.: научно-інформац. центр «Знання», 2017. – с.37-40
37	Ємець З.В., Купіна З.П., Хруцький С.С., Баско С.О.	Методи розвитку управлінських здібностей та інтуїції у студентів факультету менеджменту ХДЗВА, як необхідних якостей для майбутніх керівників.	Сборник статей научно-інформаційного центру «Знання» по матеріалам XXVII <i>международной научно-практической конференции</i> : «Развитие науки в XXI веке» г. Харьков: сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень).- Х.: научно-інформаційний центр «Знання», 2017. – с. 66-70.
38	Ємець З.В., Баско С.О.	Лідерська поведінка викладача вищої школи, як складова його психіко-педагогічної компетентності.	(за результатами участі у XIV Міжнародному методичному школі-семінарі «Сучасні педагогічні технології в освіті на базі Національного технічного університету «ХПІ» 1-3 лютого 2017 року). XIII <i>Міжнародна науково - практична конференція</i> «Інноваційні технології виробництва екологічно безпечних продуктів харчування» з міжнародною участю, присвяченої 180-

			річчю з дня народження Колесова О.А. 27-28 лютого 2017 року (за результатами конференції опублікована стаття ) ХДЗВА
39	Баско С.О., Ємець З.В.	Формування іміджу викладача-лідера.	(за результатами участі у XIV Міжнародному методичному школі-семінарі «Сучасні педагогічні технології в освіті на базі Національного технічного університету «ХПІ» 1-3 лютого 2017 року). XIII Міжнародна науково - практична конференція «Інноваційні технології виробництва екологічно безпечних продуктів харчування» з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю з дня народження Колесова О.А. м. Харків ХПІ 27-28 лютого 2017 року (за результатами конференції опублікована стаття).
40	Юрченко В. В.	Особливості сучасних методів раціонального використання гною	Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 1-2 червня 2017 р.) 2017. – С.152–154. (фахове)
41	Юрченко В. В.	Вивчення сучасних проблем біорізноманіття майбутніми фахівцями лісового господарства	Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі: Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої 80-річчю з дня заснування кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка (2-3 листопада 2017 р., м. Полтава). 2017. – С.208-210. (не фахове)

42	Юрченко В. В.	Переваги і недоліки сучасних технологій переробки гною	Проблеми зооінженерії та вет. медицини: Зб. наук. праць ХДЗВА. Вип. 33. - Ч. 1. - 2017. – С.243-253. (фахова)
43	Ємець З.В., Баско С.О.	Функціональні можливості сучасної корови за допомогою генної інженерії.	Збірник наукових праць ФБтП ХДЗВА2017. – Вип. 5, - С. 15-16.
44	Хохлов А.М., Барановський Д.І., Маменко О.М.	Видатний учений і педагог професор Микола Микитович Колесник.	«Методичне удосконалення навчального процесу» - зб.наук.-метод.праць, вип.5. – Харківська державна зооветеринарна академія. – 2018 Вип.5. Х.: РВВ. ХДЗВА, 2018. – с. 9 – 17
45	Барановський Д.І., Маменко О.М., Грицаєнко Л.В., Чорний М.В., Грицаєнко В.І.	Винаходи технополісу	«Методичне удосконалення навчального процесу» - зб.наук.-метод.праць, вип.5. – Харківська державна зооветеринарна академія. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2018. – Вип.5. Х.: РВВ. ХДЗВА, 2018. с. 157 – 163.
46	Маменко О.М., Грицаєнко С.В., Грицаєнко В.І.	Нікола Тесла – невичерпний геній винахідництва.	«Методичне удосконалення навчального процесу» - зб.наук.-метод.праць, вип.5. – Харківська державна зооветеринарна академія. – Х.: РВВ ХДЗВА, 2018. – Вип.5. Х.: РВВ. ХДЗВА, 2018.с. 164 – 169.
47	Прокопенко А.О., Юрченко В.В.	Антропогенний вплив на лісові екосистеми	Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми: збірник матеріалів 72-ої Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції присвяченої 120-річчю заснування НУБіП України. – К.: НУБіП України, 2018. –С. 44-46. 2018. –С. 44-46
48	Ляшенко С.О., Фесенко А.М., Ляшенко О.С., Юрченко В.В.	Впровадження АСУТП цукрового виробництва в Україні: екологічні аспекти	Інженерія природокористування. - 2018. - №2(10). - С. 49-58.
49	Юрченко В.В.	Екологічні питання у промисловому птахівництві	Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи:

			матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 16-18 травня 2018 р.) – Дніпро, 2018. – С. 111 – 113.
50	Юрченко В.В., Фесенко А.М.	Удосконалення методичних засад до вивчення заходів з охорони червонокнижних видів тварин майбутніми спеціалістами лісового та мисливського господарства	Методичне удосконалення навчального процесу: наук.–метод. вісник Харківської держ. зоовет. академії.- Харків, 2018. – Вип. 5. – С. 55-59.
51	Маменко О.М., Портянник С.В., Юрченко В.В., Баско С.О.	Методичне удосконалення практичної підготовки бакалаврів з питань біологічної безпеки утилізації трупів тварин та екологічної оцінки території їх перебування	Методичне удосконалення навчального процесу: наук.–метод. вісник Харківської держ. зоовет. академії.- Харків, 2018. – Вип. 5. – С. 203-213.
52	Маменко О.М., Портянник С.В., Юрченко В.В.	Методичне удосконалення практичної підготовки бакалаврів з застосування методів і технологій безпечного зберігання та знезаражування гною	Методичне удосконалення навчального процесу: наук.–метод. вісник Харківської держ. зоовет. академії.- Харків, 2018. – Вип. 5. – С. 213-230.
53	Юрченко В.В., Прокопенко А.А., Фесенко А.М.	Ценность опыта Колесова А.А. по посадке сосны на песчаных почвах в современном лесном хозяйстве	Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки [Текст]: зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., (26 квітня 2018 р., Харків) / М-во осв. та науки, Харк. держ. зоовет. акад.. – Х., 2018. - С. 62-63.
54	Чуркіна О.В., Юрченко В.В.	Характеристика стічних вод молокопереробних підприємств	Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки [Текст]: зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., (26 квітня 2018 р., Харків) / М-во осв. та науки, Харк. держ. зоовет. акад.. – Х., 2018. - С. 63-64.
55	Кириленко О.В., Юрченко В.В.	Проблеми забруднення продукції тваринництва харчовими добавками	Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки [Текст]: зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., (26 квітня 2018 р., Харків) / М-во осв. та науки, Харк. держ. зоовет. акад.. – Х., 2018. - С. 65-66.

56	Юрченко В.В., Прокопенко А.А.	Лозовеньківський бір під впливом антропогенних чинників	Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки [Текст]: зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., (26 квітня 2018 р., Харків) / М-во осв. та науки, Харк. держ. зоовет. акад. – Х., 2018. - С. 111-116.
57	Victor Tymchuk, Mykola Tsekhmeistruk, Alla Fesenko, Victoria Yurchenko	ANALYSIS OF ZONAL OILSEED PRODUCTION STABILITY IN THE TECHNOLOGICAL SUPPLY SYSTEM	MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture.- 2018. – Vol.20, №1. – P.65-72.
58	Портянник С.В., Юрченко В.В., Маменко О.М	МЕТОДИЧНЕ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ З ОЦІНКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПИТНОЇ ВОДИ	Методичне удосконалення навчального процесу: наук.–метод. вісник Харківської держ. зоовет. академії.- Харків, 2018. – Вип. 5. – С. 243-259.
59	Юрченко В.В.	Безпечне знешкодження органічних відходів як важлива передумова екологічної стабілізації територій птахівницьких підприємств	Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти» (28 листопада 2018 р., Полтава) / М-во осв. та науки, Полтавська держ. аграрна академія. – Полтава, 2018. – С. 42-45.
60	Маменко О.М., Портянник С.В.	Роль навчальних дисциплін біобезпекового та екологічного спрямування у закладах вищої освіти з урахуванням існуючих біозагроз в Україні. Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 23 роки	Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції, ХДЗВА Харків. – 2018. – с. 97-107.
61	Маменко О.М., Портянник С.В.	Методична розробка – як практичне засвоєння умінь за результатами викладання навчальної дисципліни «Охорона довкілля».	Методичне удосконалення навчального процесу, // науково-методичний вісник, ХДЗВА Вип. 5, Харків.- 2018.- с. 202-203.
62	Маменко О.М., Портянник С.В., Баско С.О.	Методичне удосконалення навчального процесу у частині практичної підготовки	Науково-методичний вісник, ХДЗВА Вип. 5, Харків.- 2018.- с. 231-242.



		бакалаврів з питань оцінки радіоекологічної безпеки. Методичне удосконалення навчального процесу	
63	O.S. Miroshnikova, Z.V. Yemets, N.N. Kushch, L.L. Kushch	Effect of micromycetes on sows productivity	Ukrainian Journal of Ecology 2018, 8(1), 628–630
64	Ємець З.В., Мірошнікова О.С.	Успадковуваність якісних показників молока дочками від своїх батьків бугаїв-плідників	International Trends in Science and Technology: Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Vol.2, September 30, 2018, Warsaw, Poland. - с. 27-30
65	Мірошнікова О. С., Ємець З.В., Росик О. В.	«Друге серце» коня	Тваринництво України №2-3.- 2018. - С.49-51.
66	Маменко О.М., Портянник С.В., Ємець З.В., Юрченко В.В., Хруцький С.С.	Словник термінів і визначень з екології, радіобіології, охорони праці, безпеки життєдіяльності, рибохорони, екологічного менеджменту та економіки природокористування	Харків: РВВ ХДЗВА, Харківська державна зооветеринарна академія 2018. - 108 с.
67	Ємець З.В., Маменко О.М., Хруцький С.С	МЕТОДИЧНЕ УДОСКОНАЛЕННЯ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ У ТВАРИННИЦТВІ», СУЧАСНІ ОРГАНІЗАЦІЙНІ ФОРМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ У ТВАРИННИЦТВІ	Методичне удосконалення навчального процесу: Наук.-метод. вісник ХДЗВА. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2018 - Вип. 5 - с. 187-201
68	Маменко О.М., Чорний М.В., Приходько Т.М., Ємець З.В.	ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ДИСКУСІЇ ЗА «КРУГЛИМ СТОЛОМ» ЯК КОЛЕКТИВНОГО ЗАХОДУ У РОЗВ'ЯЗАННІ АКТУАЛЬНИХ ПИТАНЬ	Науково-методичний вісник Харківської державної зооветеринарної академії. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2018 - Вип. 5. - с. 170-177
69	Ємець З.В.	РОЛЬ М.І. ВАВІЛОВА В ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКИ В МІСТІ ХАРКОВІ ТА В УКРАЇНІ	Міжнародна науково-практична конференція "Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки" у м Харкові 26 квітня 2018 р.: Зб. наукових праць конференції Харківської державної зооветеринарної академії. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2018. - с. 29-30
70	Ємець З.В.	ХВОРОБИ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН, ЯК РЕЗУЛЬТАТ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ВПЛИВ НА ПОТОМКІВ І НА	ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ КАТАСТРОФИ НА

		ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ	ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЧЕРЕЗ 32 РОКИ» ХДЗВА. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2018 . - с. 18-1925
71	О.М. Маменко, С.В. Портянник	Вплив типів годівлі корів на вміст важких металів в молоці	Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2019, т 21, № 90. doi: 10.32718/nvlvet-a9007№ 90, т 21 2019 р.С 37-48
72	Yurchenko V. Fesenko A. / Юрченко В., Фесенко А.	Resource Saving Technology in Poultry Feeding / Ресурсозаощадження у годівлі птиці	Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium: Abstract directory/ – Kyiv, Biological Threat Reduction Program (BTRP), 20-24 May 2019, p. 323.
73	Ємець З.В., Маменко О.М., Мірошнікова О.С.	Моніторинг жирномолочності корів сучасних молочних порід України	Фактори експериментальної еволюції організмів: зб. наукових праць / Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, 2019. - Т.24. - 349 с. 75-79 с Наук. конф. присвячена 140-річчю видатного генетика і селекціонера академіка В.Я. Юр'єва
74	Miroshnikova O., Yemets Z.	Effect of Low-Intensity laser Radiation on Contamination of Boar Semen by Micromycetes	Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, Abstract directory / Kyiv, Ukraine20 – 24 May, 2019 – P.320
75	Котляр О.С., Маменко О.М.	Гумінові кормові добавки з мікроелементами в годівлі свиней	«Свинарство» Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і АПВ НААН – Полтава - 2019 Вип.73 – 96-105 с.
76	Юрченко В.В., Бырка Е.В., Фесенко А.М.	Антропогенное воздействие на животный мир	Science and society. Proceedings of the 9 <sup>th</sup> International conference. Accent Graphics Communication & Publishing/ Hamilton, Canada. 2019. Pp. 818-830. (1 st February 2019)
77	Ємець З.В., Маменко О.М.	Корисні властивості незамінних жирних кислот в молочному жирі молока корів та вплив генетичних чинників	Фактори експериментальної еволюції організмів: зб. Наукових праць / Національна академія наук

		на їх вміст	України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова 2020. - Т.25. – 8 с.
78	З.В. Ємець, О.М. Маменко, О.С. Мірошнікова	Моніторинг жирномолочності корів сучасних молочних порід України  Наукова конференція присвячена 140-річчю видатного генетика і селекціонера академіка В.Я. Юрєва	Фактори експериментальної еволюції організмів: зб. наук. праць / Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова 2019. - Т.24. - С. 75-79.
79	Ляшенко С.О., Фесенко А.М., Юрченко В.В., Кісь О.В.	Оптимізація екологічних та якісних показників роботи цукрових заводів шляхом удосконалення математичного забезпечення АСУТП цукрового виробництва	Інженерія природокористування 2020, № 2 (16) С. 128 – 136.
80	Маменко О.М., Портянник С.В.	Вплив типів годівлі корів на вміст важких металів в молоці	Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: С.-г. науки 2019, т 21, № 90. С. 37-48
81	Котляр О.С., Маменко О.М.	Гумінові кормові добавки з мікроелементами в годівлі свиней.	Свинарство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і АПВ НААН Вип.74. – Полтава, 2020. – С. 96 – 105
82	Маменко О.М., Портянник С.В.,	Продуктивність корів за аліментарного надходження в організм важких металів	Збірник наукових праць Білоцерковського НАУ «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» 2020. № 1. С. 46–62. doi: 10.33245/2310-9270-2020-157-1-46-62
83	Ємець З.В., Маменко О.М., Портянник С.В., Хруцький С.С.	Попередження і профілактика лісових пожеж в зонах радіаційного забруднення. Участь у VII науково-практичній конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування. – 6 листопада 2019 р.	Зооветеринарна освіта, наука та виробництво, науково - методичний вісник, м. Харків. - ХДЗВА
84	Маменко О. М., Зандарян В. А., Портянник С.В.	МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ – ТЕХНОЛОГІВ ТА НАГАЛЬНА НЕОБХІДНІСТЬ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СКОТАРСТВА	Зооветеринарна освіта, наука і виробництво. – науково-методичний вісник ХДЗВА
85	Котляр О.С., Маменко О.М.	ГУМІНОВІ КОРМОВІ ДОБАВКИ З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ В ГОДІВЛІ	Зооветеринарна освіта, наука і виробництво. – науково-

		МОЛОЧНИХ КОРИВ	методичний вісник ХДЗВА
86	Маменко О.М., Антоненко С.Ф.	БІОЛОГІЧНІ, ЕТОЛОГІЧНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛИЧКИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНОЇ КОРОВИ	Зооветеринарна освіта, наука і виробництво. – науково- методичний вісник ХДЗВА
87	Зандарян В.А., Маменко О.М.	Методологія поліпшення молочних порід для інтенсивного виробництва молока та викладання навчальної дисципліни «Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва»	Зооветеринарна освіта, наука і виробництво. – науково- методичний вісник ХДЗВА
88	Ємець З.В.	28 КВІТНЯ ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ	Тематичний вісник наукових праць та матеріалів міжнародної конференції - "Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції та виробництво екологічно безпечної продукції харчування". м. Харків. – ХДЗВА факультет біотехнології та природокористування
89	Ємець З.В.	Наукова діяльність українського філософа, природознавця, академіка Володимира Івановича Вернадського.	Тематичний вісник наукових праць та матеріали VII науково-практичний конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування.
90	Маменко О.М., Баско С.О., Ємець З. В.	Історична про довідка вивчення радіобіологічного ефекту, його мутагенної дії та здатності впливати на спадковий апарат організму.	Тематичний вісник наукових праць та матеріали VII науково-практичний конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування.
91	М.М. Kushch, L.L. Kushch, E.V. Вурка, V.V. Вурка, O. S. Yaremchuk	Morphological features of the jejunum and ileum of the middle and heavy goose breeds	Ukrainian Journal of Ecology2019, 9(4), 690-694. DOI: 10.15421/2019_811
92	Юрченко В.В., Бирка О.В.	Морфологічні показники яєчника курей за згодовування оптимальних кормових добавок соняшникової фузи та сірчанокислого цинку	Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування2020. №5. С. 234-238. DOI:10.31890/vtpp.2020.05.41.
93	Бирка О.В., Жигалова О.Є.,	Морфологічні особливості селезінки гусей	Ветеринарія, технології тваринництва та

	Юрченко В.В., Куш М.М.		природокористування2020. №5. С. 7-10. DOI: 10.31890/vttp.2020.05.01.
--	---------------------------	--	--

## 2.6. Патентно-винахідницька робота в 2016-2020 рр.:

## 2.7. Участь кафедри в наукових конференціях у 2016-2020 рр.:

Кафедрою прийнято участь у конференціях різного рівня і підготовлено **58 доповідей**.

1. Ємець З.В. Охорона праці в зоні радіоактивного забруднення Науково-практична і навчально-методична конференція «30 років після аварії на ЧАЕС» з міжнародною участю.- м.Харків, ХДЗВА - 26 квітня 2016 року.

2. *Міжнародна науково-практична конференція X зїзду українського товариства генетиків і селекціонерів імені М.І.Вавилова, присвяченої 50-річчю від часу заснування УТГіС ім.М.І.Вавилова та 130-річчю від дня народження М.І.Вавилова. Тема доповіді: «Оцінка жирномолочності корів різних генетичних груп на основі симентальської породи».* Доповідач: Ємець З.В.

3. Ємець З.В. *XXIII международная научно-практическая конференция: «Развитие науки в XXI веке» г. Харьков. Тема доповіді: «Вплив факторів «порода» та «батько» на жирнокислотний склад молока корів».* Доповідач: Ємець З.В.

4. Ємець З.В. *XXVII международная научно-практическая конференция: «Развитие науки в XXI веке» г. Харьков. Тема доповіді: «Методи розвитку управлінських здібностей та інтуїції у студентів факультету менеджменту ХДЗВА, як необхідних якостей для майбутніх керівників».* Доповідач: Ємець З.В.

5. *XIII Міжнародна науково - практична конференція «Інноваційні технології виробництва екологічно безпечних продуктів харчування» з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю з дня народження Колесова О.А. 1-3 лютого 2017 року. Тема доповіді: «Лідерська поведінка викладача вищої школи, як складова його психіко-педагогічної компетентності».* Доповідач: Ємець З.В.

6. *XIII Міжнародна науково - практична конференція «Інноваційні технології виробництва екологічно безпечних продуктів харчування» з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю з дня народження Колесова О.А. 1-3 лютого 2017 року. Тема доповіді: «Формування іміджу викладача-лідера».* Доповідачі: Баско С.О., Ємець З.В.

7. *Міжнародна науково-практична та учбова конференція «По проблемам еволюції, доместикації, генетики, селекції і біотехнології в*

тваринництві» за міжнародною участю, присвячена 130-річчю від дня народження видатного вченого генетика і селекціонера, академіка М.І. Вавилова. 22-23 листопада 2017 р. Харків, ХДЗВА. Тема доповіді: «Роль М.І. Вавилова в організації науки в м. Харкові та в Україні». Доповідач: Ємець З.В.

**8.** *У науково - практичній конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування». 14 листопада 2017 року ХДЗВА. Тема доповіді: «Функціональні можливості сучасної генної інженерії для підвищення продуктивності якісних показників корів». Доповідач: Ємець З.В.*

**9.** *Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція «Інноваційні технології виробництва екологічно безпечних продуктів харчування та історичний доробок Колесова О. А. і його послідовників у розвиток аграрної освіти і науки», присвячена 180-річчю з дня народження видатного діяча освіти і науки, педагога, вченого, еколога, природолюбця, засновника і керівника ХЗУ Колесова О. А. (ХДЗВА, 27-28 лютого 2017 р.)*

**10.** *II Міжнародна науково-практична конференція викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи» (м. Дніпро, 1-2 червня 2017 р.): Юрченко В. В. Особливості сучасних методів раціонального використання гною.*

**11.** *XX Международная научно-практическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА», посвященная 50-летию кафедр крупного животноводства и переработки животноводческой продукции; свиноводства и мелкого животноводства УО БГСХА (Горки, 1–2 июня 2017 г.): Юрченко В. В. Влияние комплексной кормовой добавки на воспроизводительные качества племенных кур*

**12.** *Звітна конференція викладачів ХДЗВА (15 квітня 2017р.) : Юрченко В. В. Переваги і недоліки сучасних технологій переробки гною; Юрченко В. В. Екологічні чинники у промисловому птахівництві*

**13.** *У науково - практична конференція «Актуальні питання біотехнології та природокористування». 14 листопада 2017 року ХДЗВА. Тема доповіді: «Функціональні можливості сучасної генної інженерії для підвищення продуктивності якісних показників корів». Доповідач: Ємець З.В.*

**14.** *Всеукраїнська науково-практична конференція «Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі», присвячена 80-річчю з дня заснування кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка (м. Полтава, 2-3 листопада 2017 р.): Юрченко В. В. Вивчення сучасних проблем біорізноманіття майбутніми фахівцями лісового господарства*

**15.** *Відкрита учнівська науково-практична конференція*

*Дергачівського району Харківської області «Актуальні питання біології, екології та хімії» (12 травня 2017 р., м. Харків): Юрченко В. В. – куратор секції «Охорона довкілля та раціональне природокористування».*

**16.** Маменко О.М. Щорічна міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки» – 26 квітня 2018 року. – модератор, доповідь

**17.** Маменко О.М. «Проблемы и перспективы развития животноводства» / межд. научно-практическая конференция, посвящённая 85-летию биотехнологического фак-та УО «Витебская ордена «Знак Почета» Госсуд.академия вет.мед.» / г.Витебск, 31 октября – 2 ноября 2018 г.(сертификат, публикация).

**18.** Маменко О.М. «Актуальні питання біотехнології і природокористування» / VI міжнародна науково-практична конференція, 21 листопада 2018 р, м.Харків, ХДЗВА. – заст.голови оргкомітету

**19.** Міжнародна науково-практична конференція «Технічний прогрес в АПК» (21-23 березня 2018 р., Харків); ХНТУСГ: Юрченко В.В. доповідь «Вплив на лісові екосистеми аграрного виробництва»

**20.** Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки» (26 квітня 2018 р, Харків); ХДЗВА: Юрченко В.В. доповідь «Ценность опыта Колесова А.А. по посадке сосны на песчаных почвах в современном лесном хозяйстве»

**21.** III Міжнародна науково-практична конференція викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи» (м. Дніпро, 16-18 травня 2018 р.); Дніпровський держ. аграрно-екол. університет: Юрченко В.В. доповідь «Екологічні питання у промисловому птахівництві»

**22.** Міжнародний семінар Joint Ukrainian-Lithuanian research and development project (04.09.2018, Kharkov); KhZVA: Юрченко В.В. – учасник.

**23.** II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти» (28 листопада 2018 р., Полтава) / М-во осв. та науки, Полтавська держ. аграрна академія: Юрченко В.В. доповідь «Безпечне знешкодження органічних відходів як важлива передумова екологічної стабілізації територій птахівницьких підприємств».

**24.** Портянник С.В. Щорічна міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки» – 26 квітня 2018 року, ХДЗВА (член оргкомітету). Доповідь заявлена в програмі конференції: «Роль навчальних дисциплін біобезпекового та екологічного спрямування у закладах вищої освіти з урахуванням існуючих біозагроз в Україні».

**25.** Ємець З.В., Мірошникова О.С. International Trends in Science and Technology: Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. 2018, Warsaw, Poland

**26.** Мусатов С.А. Щорічна міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки» – 26 квітня 2018 року – «Методологія прогнозування і оцінки радіаційного ризику»

**27.** Маменко О.М. Учасник «Круглого столу», присвяченого пам'яті Г.О.Богданова на тему «Академік з великої літери» / 4 квітня 2018 р, м.Харків ХДЗВА

**28.** Маменко О.М. Щорічна звітно-наукова конф. «Актуальні питання біотехнології» / 10 травня 2018р, м.Харків, ХДЗВА – заст.голови оргком.

**29.** Маменко О.М. Наук.-практ. і навч.-метод. конф. «Актуальні питання ветеринарної медицини, технологій у тваринництві та природокористування» (17-18 травня 2018р., Харків, ХДЗВА) – член оргкомітету.

**30.** Маменко О.М. Наук.-практ. і навч.-метод. конф. до 170-річчя з дня народження проф.Раєвського Аркадія Олександровича «Актуальні проблеми, новітні здобутки та перспективи розвитку сучасної епізоотології» - 24-25 травня 2018р, Харків, ХДЗВА

**31.** Маменко О.М. «100-річчя Національної академії наук України» / наук.-практ.конф. 18 грудня 2018р, Харків, ХДЗВА – сертифікат, доповідь.

**32.** 72 всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Сучасні технології у тваринництві та рибориборстві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми», присвяченої 120-річчю заснування НУБіП України (3-4 квітня 2018 р., м. Київ); НУБіП України: Прокопенко А.О., наук. кер. Юрченко В.В. доповідь «Антропогенний вплив на лісові екосистеми»

**33.** V Всеукраїнської студентської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання біотехнологій, тваринництва та стандартизації в АПКУ ( 19-23 листопада 2018 р., Миколаїв) / М-во осв. та науки, Миколаївський національний аграрний університет: Єфимова А., наук. кер. Юрченко В.В. доповідь «Екологічна небезпечність антимікробних засобів»

**34.** Ємець З.В. ХВОРОБИ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН, ЯК РЕЗУЛЬТАТ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ВПЛИВ НА ПОТОМКІВ І НА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ. НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ КАТАСТРОФИ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЧЕРЕЗ 32 РОКИ» ХДЗВА, 2018

**35.** Ємець З.В. РОЛЬ М.І. ВАВІЛОВА В ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКИ В МІСТІ ХАРКОВІ ТА В УКРАЇНІ Міжнародна науково-практична конференція "Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції через 32 роки" у м Харкові 26 квітня 2018 р.: 36.



наукових праць конференції Харківської державної зооветеринарної академії.

**36.** Чёрный Н.В., Маменко А.М., Щербак Е.В. Биобезопасность и биозащита свиноводческих предприятий – основа здоровья и высокой продуктивности животных / Материалы XXII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства» 22 – 24 мая 2019 года, Горки – УО БГСХА. – Ч.2. – Республика Беларусь. – С. 232 – 236.

**37.** Міжнародна науково-практична конференція «Репродуктивна патологія тварин: сучасні методи діагностики, лікування та профілактики», присвячена 80-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора Кошевого Віктора Павловича (9-10 жовтня 2019 р.), Юрченко В.В. (співавтор доповіді: «Морфологічні показники яєчника курей при згодовуванні меляси»)

**38.** Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції та виробництво екологічно безпечної продукції харчування» (26 квітня 2019), Юрченко В.В. (співавтор 4 доповідей: «Органічне птахівництво», «Наслідки глобального потепління для тваринництва», «Сучасний стан національного природного парку Дворічанський», «Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник»)

**39.** Міжнародна науково-практична конференція «Технічний прогрес в АПК», ХНТУСГ, квітень 2019, Юрченко В.В. (співавтор 2 доповідей: «Екологічна безпека продуктів харчування тваринного походження», «Біотичні взаємодії в екосистемах»)

**40.** The 9<sup>th</sup> International conference. Accent Graphics Communication & Publishing/ Hamilton, Canada (1 st February 2019), Юрченко В.В. (співавтор доповіді «Антропогенное воздействие на животный мир»).

**41.** Міжнародна науково-практична конференція по ЧАЕС 26 квітня 2019р. – Маменко О.М. – головна доповідь і 8 співдоповідей

**42.** Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium (20-24 May 2019, Kyiv), Юрченко В.В. (співавтор доповіді: «Resource Saving Technology in Poultry Feeding / Ресурсозаощадження у годівлі птиці»)

**43.** Науково-практична і навчально-методична конференція «Актуальні питання ветеринарної медицини, технологій у тваринництві та природокористуванні», 22 травня 2019 р., Юрченко В. В. (2 доповіді: «Негативний вплив промислового птахівництва на довкілля», «Environmental friendly elements in poultry feeding»)

**44.** III відкрита учнівська науково-практична конференція «Актуальні питання біології, екології та хімії», 14 травня 2019 р., Юрченко В. В. (робоча група).

**45.** III відкрита учнівська науково-практична конференція

«Актуальні питання біології, екології та хімії», 14 травня 2019р., Маменко О.М. (член оргкомітету).

**46.** Ємець З.В., Маменко О.М., Мірошнікова О.С. Моніторинг жирномолочності корів сучасних молочних порід України. Фактори експериментальної еволюції організмів: зб. Наукових праць / Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, 2019. - Т.24. - 349 с. *Наукова конференція присвячена 140-річчю видатного генетика і селекціонера академіка В.Я. Юрєва.*

**47.** Mirosnikova O., Yemets Z. Effect of Low-Intensity laser Radiation on Contamination of Boar Semen by Micromycetes. *Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, Abstract directory / Kyiv, Ukraine.*

**48.** Попередження і профілактика лісових пожеж в зонах радіаційного забруднення. / Ємець З.В., Маменко О.М., Портянник С.В., Хруцький С.С. / Участь у VII науково-практичній конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування. – 6 листопада 2019 р. // Зооветеринарна освіта, наука та виробництво, науково - методичний вісник, м. Харків. - ХДЗВА, 2019. - Вип.1. - С. 128-137.

**49.** 2. Історична про довідка вивчення радіобіологічного ефекту, його мутагенної дії та здатності впливати на спадковий апарат організму. / Маменко О.М., Баско С.О., Ємець З.В. // Тематичний вісник наукових праць та матеріали VII науково-практичній конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування. – 2019 - с. 7-8

**50.** Ємець З.В. Наукова діяльність українського філософа, природознавця, академіка Володимира Івановича Вернадського. // Тематичний вісник наукових праць та матеріали VII науково-практичній конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування. – 2019 - с. 72-75

**51.** Ємець З.В. 28 КВІТНЯ ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ / З.В. Ємець // Тематичний вісник наукових праць та матеріалів міжнародної конференції - "Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції та виробництво екологічно безпечної продукції харчування". м. Харків. - ХДЗВА, факультет біотехнології та природокористування., 2019. - Т.24. - С. 44-48.

**52.** Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «БІОРИЗНОМАНІТТА: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА, ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ШКОЛЯРІВ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ» (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна) (30 жовтня 2020 р., Полтава, Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка), Юрченко В.В. (співавтор доповіді: «Вивчення Червоної книги України у вузах: методичні підходи»)

**53.** VII Науково-практична конференція «Актуальні питання біотехнології та природокористування» (6 листопада 2019 р., ХДЗВА), Юрченко В.В. (співавтор доповіді: «Забруднення повітря підприємствами з

виробництва і переробки продукції тваринництва»)

**54.** VII Науково-практична конференція «Актуальні питання біотехнології та природокористування» (6 листопада 2019 р., ХДЗВА), Юрченко В.В. (співавтор доповіді: «Урбанізація та її наслідки для тваринного світу»)

**55.** МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ – ТЕХНОЛОГІВ ТА НАГАЛЬНА НЕОБХІДНІСТЬ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СКОТАРСТВА / Маменко О. М., Зандарян В. А., Портянник С.В. // VII науково-практична конференція «Актуальні питання біотехнології та природокористування». – Харків – 2019. – ХДЗВА.

**56.** ЕТОЛОГО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ КОМФОРТНОСТІ УТРИМАННЯ КОРІВ ТА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЇХНЬОЇ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ / Зандарян В.А., Маменко О.М. // VII науково-практична конференція «Актуальні питання біотехнології та природокористування». – Харків – 2019. – ХДЗВА.

**57.** БІОЛОГІЧНІ, ЕТОЛОГІЧНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛИЧКИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНОЇ КОРОВИ / Маменко О.М., Антоненко С.Ф. // VII науково-практична конференція «Актуальні питання біотехнології та природокористування». – Харків – 2019. – ХДЗВА.

**58.** ГУМІНОВІ КОРМОВІ ДОБАВКИ З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ В ГОДІВЛІ МОЛОЧНИХ КОРІВ / Котляр О.С., Маменко О.М. // VII науково-практична конференція «Актуальні питання біотехнології та природокористування». – Харків – 2019. – ХДЗВА.

## **2.8. Надано відгуків на автореферати дисертацій – 13.**

### **2.9. Надано рецензій на навчальні посібники та монографії – 3.**

*Юрченко В. В. рецензія на монографію : Fesenko A., Pankova O. Concise Environmental science for engineering professionals: - Kharkiv, 2017. – 176 p.*

### **2.10. Надано відгуків, як офіційного опонента по дисертаціях – 8**

### **2.11. Консультант докторських дисертацій - 2**

### **2.12. Наукова робота студентів та магістрантів:**

Щорічно на кафедрі проводиться студентська наукова конференція «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на ЧАЕС», на якій виступають студенти першого і другого рівня вищої освіти факультетів 211 і 212 «Ветеринарна медицина»; 073 «Менеджмент»; 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»; 205 «Лісове господарство» та 207 «Водні біоресурси та

аквакультура». По завершенню конференцій щорічно видається збірник тез доповідей.

Також студенти бакалаври і магістри активно приймають участь у міжнародних і всеукраїнських конференціях в інших вищих навчальних закладах. Опубліковано статей і тез з участю студентів - 112.

### **3. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ВИХОВНА РОБОТА**

Завідувач кафедри проф.Маменко О.М. є членом Вченої ради Харківської державної зооветеринарної академії.

Проф.Маменко О.М. також є членом вченої ради факультету ветеринарної медицини і біотехнологічного факультету, доцент Юрченко В.В., доцент Ємець З.В., доцент Хруцький С.С. є членами вченої ради факультету біотехнологій та природокористування.

Завідувач кафедри, проф.Маменко О.М. є членом проектної групи по розробці освітньо-професійних програм зі спеціальності 205 «Лісове господарство» першого і другого рівнів вищої освіти. Доценти Юрченко В.В. і Хруцький С.С. входять до складу робочої групи по розробці освітньо-професійних програм зі спеціальності 207 «Водні біоресурси та аквакультура» першого і другого рівнів вищої освіти.

Крім того, проф.Маменко О.М. є членом спеціалізованої вченої ради (К 64.070.01) із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 16.00.06 «Гігієна тварин та ветеринарна санітарія» та К 44.351.01 в Інституті свинарства і АПВ НААН.

Всі викладачі кафедри є кураторами навчальних груп.

**Завідувач кафедри прикладної  
екології ім.О.А.Колєсова,  
доктор с.-г.наук, професор**

**О.М.Маменко**