

Звіт про наукову та науково-технічну діяльність кафедри

Водних біоресурсів та аквакультури

у 2022 році

1. Інформація про усіх виконавців наукової роботи на кафедрі:

Лобойко Юрій ВасильовичПосада *завідувач кафедри, доцент*Рік народження – **1976**Роки роботи на кафедрі **2005-2022**Науковий ступінь, шифр і назва спеціальності, рік захисту *доктор сільськогосподарських наук, 06.02.03 – рибництво, 2018 р.*Вчене звання, рік присвоєння *доцент, 2011 р*Вказати: **1) штатний науково-педагогічний працівник****Божик Володимир Йосипович**Посада – *доцент кафедри*Рік народження – **1952**Роки роботи на кафедрі **2005-2022**Науковий ступінь, шифр і назва спеціальності, рік захисту – *кандидат біологічних наук, 03.00.19 – паразитологія, 1989 р*Вчене звання, рік присвоєння – *доцент, 1998 р*Вказати: **1) штатний науково-педагогічний працівник****Пукало Петро Ярославович**Посада – *доцент кафедри*Рік народження – **1978**Роки роботи на кафедрі **2006-2022**Науковий ступінь, шифр і назва спеціальності, рік захисту – *кандидат ветеринарних наук, 03.00.11 – паразитологія, гельмінтологія. 2009 р.*Вчене звання, рік присвоєння – *доцент, 2014 р.*Вказати: **1) штатний науково-педагогічний працівник****Крушельницька Олена Всеволодівна**Посада – *доцент кафедри*Рік народження **1977**Роки роботи на кафедрі **2011-2022**Науковий ступінь, шифр і назва спеціальності, рік захисту *кандидат ветеринарних наук, 16.00.03 – ветеринара мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія, 2015 р.*Вчене звання, рік присвоєння – *доцент, 2018 р.*Вказати: **1) штатний науково-педагогічний працівник****Сенечин Василь Васильович**Посада – *доцент кафедри*Рік народження – **1978**Роки роботи на кафедрі з **2015-2022**Науковий ступінь – *кандидат ветеринарних наук 03.00.13 – фізіологія людини і тварини, 2004 р*Вчене звання, рік присвоєння – *доцент, 2011 р*Вказати: **1) штатний науково-педагогічний працівник**

Заповнити узагальнену таблицю по усіх співробітниках (докторанти і аспіранти, які є внутрішніми сумісниками враховуються лише як штатні)

	2018		2019		2020		2021		2022	
	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.
Доктор наук	1		1		1		1		1	
Кандидат наук	5		4		5		5		4	1
Докторант										
Аспірант									1	
Без ступеня (не включаючи аспірантів)	3		3		2		2			

1.2. Середній вік усіх штатних виконавців наукової роботи на кафедрі (кількість повних років станом на 31 грудня цього року) – **50**.

1.3. Кількість молодих вчених виконавців наукової роботи на кафедрі (штатні науково-педагогічні працівники, штатні наукові працівники, аспіранти і докторанти) – **1**.

2. Науково-дослідні тематики:

2.1. Пріоритетний напрям та пріоритетний тематичний напрям наукових досліджень (для кафедри бажано лише один пріоритетний напрям і в ньому лише один пріоритетний тематичний напрям).

Пріоритетний напрям: 5. Наука про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.

Пріоритетний тематичний напрям: 5.2. Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування.

2.5. Тема виконана в межах робочого часу: шифр теми, назва, дата початку та завершення теми, результат виконаної роботи (до семи рядків). № держ. реєстрації 0121U109865 назва **«Біолого-технологічні особливості вирощування прісноводних об'єктів тепловодної та холодноводної аквакультури»**, 2021–2025 рр.

Результат виконаної роботи:

Проведено дослідження динаміки росту американської палії від ікри до товарної маси за різних температурних режимів.

Здійснено пошук і використання нових вітчизняних кормів та вдосконалено наявні види кормів новими нетрадиційними для них компонентами.

Вивчено вплив хімічних елементів води на організм риб.

Проведено дослідження з визначення глютену у рибних продуктах. Результати показали, що усі рибні продукти – різні види консерв та ікра містили глютен у кількості менше 2 мг/кг.

Вказати: 2) прикладні дослідження.

3. Наукові ступені:

3.1. Наукове керівництво (консультування) захищеними дисертаціями аспірантів, здобувачів, докторантів (прізвище, тема дисертації, шифр, спеціальність, дата захисту, установа де пройшов захист, рік закінчення аспірантури, докторантури).

5. Наукові праці у яких вказана **приналежність до нашого університету** і які враховуються для розрахунку атестаційної оцінки кафедри (бібліографічний опис згідно з державним стандартом):

5.1. Монографії в Україні (підкреслити прізвища співавторів, які є штатними працівниками нашого університету).

5.2. Монографії за кордоном:

5.2.1. В країнах Організації економічного співробітництва і розвитку (підкреслити прізвища співавторів, які є штатними працівниками нашого університету).

5.2.2. В інших країнах.

5.3. Підручники, навчальні посібники.

1. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Менеджмент і маркетинг у рибництві» для студентів за спеціальністю 207 «Водні біоресурси та аквакультура» / Укладач: Сенечин В.В. – Львів, 2022. – 217 с.
2. Навчально-методичний посібник «Санітарно- гігієнічні дослідження води, ґрунту та корму для риб» укладачі: Крушельницька О.В., Лобойко Ю.В, Кравець С.І. // Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, 2022. – 121 с.
3. Навчальний посібник «Комунікації у рибогосподарських колективах» / Божик В.Й., Стибель В.В., Кухар Р.Б., Мотько Н.Р. – Львів, 2022. – 202 с.

5.4. Публікації (статті):

5.4.1. Опубліковані в міжнародній наукометричній базі даних Scopus (заповнити таблицю).

№ з/п	Автори (підкреслити прізвища співавторів, які є штатними працівниками нашого університету)	Назва роботи	Назва видання де опубліковано роботу, країна	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, веб-адреса електронної версії	Квартиль	CiteScore
1	2	3	4	5	6	7
	Mohamed Keznine, Hassan Benaissa, Brahim Oubahaouali, Yevheniia Barylo, <u>Yurii Loboiko</u> , Mohamed Analla and Mustapha Aksissou	Preliminary data on bycatch and stranding of marine turtles in Al Hoceima	Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries, Morocco.	Vol. 26(2): 253 – 261 https://ejabf.journals.ekb.eg/article_228714.html	4	0,6
	Hrynevych N., Svitelskyi M., Solomatina V., <u>Pukalo P.</u> and other	Acclimatization of fish to the higher calcium levels in the water environment	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences.	Vol. 16. – P. 101–113. shorturl.at/hOP89	3	2,2

5.4.2. Опубліковані в міжнародній наукометричній базі даних Web of Science (заповнити таблицю).

№ з/п	Автори (підкреслити прізвища співавторів, які є штатними працівниками нашого університету)	Назва роботи	Назва видання де опубліковано роботу, країна	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, веб-адреса електронної версії	Квартиль	IF
1	2	3	4	5	6	7

5.4.3. Статті в інших **періодичних** виданнях країн Організації економічного співробітництва і розвитку (підкреслити прізвища співавторів, які є штатними працівниками нашого університету). Не повторювати статті, що наведені в пунктах 5.4.1 і 5.4.2.

5.4.4. Статті у фахових виданнях України **категорії Б** (підкреслити прізвища співавторів, які є штатними працівниками нашого університету).

1. **Божик В.Й.** Стан та профілактично-лікувальні заходи у рибництві Західного регіону України / **В.Й. Божик, П.Я. Пукало, О.В. Крушельницька** // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2022, Т. 24, № 97. – С. 63-69.

2. Лобойко Ю.В. Технологічні параметри вирощування американської палії (*Salvelinus fontinalis* М.) за різних температурних режимів / Ю.В. Лобойко, Є.О. Барило, Б.С. Барило // НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій, 2022 – Серія: Сільськогосподарські науки, 24(96), 89-93. <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9611>.

3. Сенечин В.В. Вирощування товарного коропа в рибному господарстві ТзОВ «Миколаївська РМС» з використанням при його годівлі кормів торгової марки «Ройчер АКВА рибний» / Сенечин В.В., Осередчук Р.С., Якімова Є.О. // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. – Львів 2022. Т. 24, № 97. –С. 53 – 57. doi: 10.32718/nvlvet-a9709

4. Моніторинг вмісту важких металів у насінні соняшника та продукції його переробки в Україні за 2018–2021 роки С. В. Шуляк, О. М. Чечет, О. С. Гайдей, Ю. В. Доброжан, А. І. Кобиш, І. Ю. Бардик, О. В. Крушельницька, Б. В. Гутий Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2022, т.24, № 107, с. 17-22.

5. Валідація методу визначення токсичних елементів, мікро-, макроелементів у біологічних зразках за допомогою атомно-емісійної індуктивно-зв'язаної плазми (ICP OES) С. В. Шуляк, О. М. Чечет, О. С. Гайдей, Ю. В. Доброжан, О. Л. Кравцова, І. Ю. Бардик, О. В. Крушельницька, Б. В. Гутий Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки 2022, т 24, № 107. с. 82-87

6. Епізоотологічний аналіз розповсюдження сальмонельозу птиці на території України за 2012–2021 роки О. М. Чечет, М. С. Карпуленко, Л. Є. Корнієнко, В. В. Уховський, О. А. Мороз, О. С. Гайдей, Б. В. Гутий, О. В. Крушельницька. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2022, т 24, № 106. с. 68-73

7. Епізоотична ситуація щодо грипу птиці в Україні впродовж 2020–2021 років М. І. Сушко, С. С. Мандигра, О. М. Чечет, М. А. Сапачова, О. С. Гайдей, О. М. Мовчун, А. О. Скороход, О. В. Посна, Я. М. Зарицька, Б. В. Гутий, О. В. Крушельницька Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2022, т 24, № 106. с. 97-102

8. Результати моніторингових досліджень зразків сліпої кишки з вмістом від тварин щодо протимікробної резистентності за 2021 рік О. М. Чечет, О. С. Гайдей, В. О. Андріяшук, О. І. Горбатюк, В. Л. Коваленко, І. В. Мусієць, Д. О. Ординська, В. В. Скляр, Б. В. Гутий, О. В. Крушельницька Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2022, т 24, № 106. с. 128-135

9. Ефективність препарату на основі молочної кислоти за аерозольної дезінфекції у присутності птиці В. Л. Коваленко, О. М. Чечет, О. С. Гайдей, О. В. Крушельницька Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2022, т 24, № 105. с. 30-36

10. The activity of T- and B-cell links of specific protection of chicken-broilers under the influence of synbiotic preparation “Biomagn” and “Diolide” disinfectant. Chechet, O. M., Kovalenko, V. L., Vishchur, O. I., Haidei, O. S., Liniichuk, N. V., Gutyj, B. V., & Krushelnytska, O. V. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 2022, Vol. 5, N 1, p. 46-52.

11. Study the effectiveness of using a complex of disinfectants and probiotics in the presence of poultry. Chechet, O. M., Kovalenko, V. L., Vishchur, O. I., Haidei, O. S., Krushelnytska, O. V., & Gutyj, B. V. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 2022, Vol. 5, N 2, p. 8–16.

5.4.5. Апробаційні (матеріали конференцій, семінарів, симпозіумів), науково-популярні, консультаційні (дорадчі), науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики (підкреслити прізвища співавторів, які є штатними працівниками нашого університету).

5.5. Кількість цитувань:

5.5.1. У виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Scopus 1.

5.5.2. У виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science – 7.

5.6. Членство у редакційних колегіях наукових видань (журналів), які індексуються у наукометричних базах даних Scopus та/або Web of Science, крім видань, засновником яких є університет (навести назви цих видань та веб-адресу).

5.7. h-індекс згідно міжнародних наукометричних баз даних Scopus та Web of Science (заповнюється лише про співробітників, які мають h-індекс). Заповнити таблицю

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові штатного науково-педагогічного, наукового працівника	ID Scopus	h-індекс Scopus	ID Web of Science	h-індекс Web of Science
1	2	3	4	5	6	7
Біолого-технологічний	Водних біоресурсів та аквакультури	Лобойко Ю.В.	57222635714	1		
Біолого-технологічний	Водних біоресурсів та аквакультури	Сенечин Василь Васильович			ABG-6393-2021	1
Разом:				1		1

6. Наукові праці у яких вказана приналежність до іншої установи або кафедри нашого університету і які враховуються для розрахунку атестаційної оцінки лише викладача та не зараховуються для кафедри.

7. Наукові заходи, виставки.

7.1. Організація регіональних наукових заходів в Університеті (конференції, семінари, симпозиуми) та виставки. Вказати назву, місце проведення і дату.

7.2. Організація всеукраїнських наукових заходів в Університеті (конференції, семінари, симпозиуми) та виставки. Вказати назву, місце проведення і дату (співорганізатори та учасники ЗВО та/або наукові установи з усіх регіонів України, а кількість учасників – 100 осіб і більше).

7.3. Організація міжнародних наукових заходів в Університеті (конференції, семінари, симпозиуми) та виставки. Вказати назву, місце проведення і дату (співорганізатори ЗВО та/або наукові установи з 5 різних країн, а кількість учасників – 100 осіб і більше).

7.4. Участь (виголошена доповідь) у наукових заходах (конференціях, семінарах, симпозиумах) та виставках. Вказати назву, місце проведення і дату та зазначити всеукраїнські чи міжнародні.

1) **Божик В.Й.** Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю: «Сучасні проблеми підвищення якості, безпеки, виробництва та переробки сільськогосподарської продукції», присвячена 70-річчю з дня народження професора Зеновія Євгеновича Щербатого, 17-18 листопада 2022 року, Львів, ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького Доповідь «Стан та профілактично-лікувальні заходи у рибництві Західного регіону України»

2) **Лобойко Ю.В.** Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю: «Сучасні проблеми підвищення якості, безпеки, виробництва та переробки сільськогосподарської продукції», присвячена 70-річчю з дня народження професора Зеновія Євгеновича Щербатого, 17-18 листопада 2022 року, Львів, ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького Доповідь «Технологічні параметри вирощування американської палії (*Salvelinus fontinalis* M.) за різних температурних режимів»

3) **Пукало П.Я.** Вебінар UAFA TA із серії “Агробізнес під час війни” на тему “Як вижити і заробити підприємствам аквакультури під час війни”. Виголошено доповідь «Співпраця освіти, науки та виробництва в галузі аквакультури», 23 червня 2022 р.

4) **Пукало П.Я.** Другі всеукраїнські наукові читання, присвячені 65-річчю з дня народження професора Клименка Олега Миколайовича, Білоцерківський НАУ. Виголошено доповідь «Підготовка фахівців спеціальності 207 «Водні біоресурси та аквакультура» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького», 25 жовтня 2022 р.

5) Сенечин В.В. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю: «Сучасні проблеми підвищення якості, безпеки, виробництва та переробки сільськогосподарської продукції», присвячена 70-річчю з дня народження професора Зеновія Євгеновича Щербатого, 17-18 листопада 2022 року, Львів, ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького
Доповідь «Вирощування товарного коропа в рибному господарстві ТзОВ «Миколаївська РМС» з використанням при його годівлі кормів торгової марки «Ройчер АКВА рибний»»

10. Наукова робота студентів.

10.1. Прізвища та ініціали, факультет, курс студентів які брали участь у виконанні наукової роботи.

Андрєєв В.С. 1 курс БТФ (магістр)
Білик Н.М. – 2 курс БТФ (ВБР)
Войцещук Л. А. 2 курс БТФ;
Габуда О.А. 1 курс БТФ
Гончарук Я.І. 2 курс БТФ (магістр)
Гордієнко Н. С. 2 курс БТФ;
Дяченко А. 2 курс (магістр), БТФ
Карпій П. Я., 3 курс, БТФ
Куль А.О. 1 курс (магістр), БТФ
Лесів А.Р. – 2 курс БТФ (ВБР)

Мамут М.Я. 1 курс БТФ (магістр)
Моторя Я.М. 1 курс БТФ (магістр)
Осташ П.О. 1 курс, БТФ
Рабешко О.О. 1 курс БТФ (магістр)
Сорока Р.І. 2 курс БТФ (магістр)
Харченко А.В. 4 курс БТФ;
Хома А.Р., 2 курс (магістр), БТФ
Чубатий Т.В. 1 курс БТФ (магістр)
Чубатий Т.Т. 1 курс БТФ (магістр)
Якімова Є.О. 2 курс БТФ (магістр)

Вказати категорію: 3) без оплати.

10.2. Керівництво студентами переможцями олімпіад, які одержали нагороди (вказати всеукраїнські олімпіади чи міжнародні).

10.3. Керівництво студентами учасниками та переможцями (зазначити перемогу) конкурсів студентських НДР (вказати всеукраїнські конкурси чи міжнародні).

10.4. Статті у **періодичних виданнях** опубліковані за участю студентів (**тези не включати**).

1.Сенечин В.В., Осередчук Р.С., **Якімова Є.О.** Вирощування товарного коропа в рибному господарстві ТзОВ «Миколаївська РМС» з використанням при його годівлі кормів торгової марки «Ройчер АКВА рибний» / В.В.Сенечин // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. – Львів 2022. Т. 24, № 97. –С. 53 – 57. doi: 10.32718/nvlvet-a9709

Дата

Завідувач кафедри

_____ Ю.В. Лобойко
(підпис)

Звіт заслухано і затверджено на засіданні вченої ради факультету _____,
протокол № ____ від _____ 202_ року

Декан факультету

_____ прізвище, ініціали
(підпис)