Додаток 2

Звіт про наукову та науково-технічну діяльність кафедри
Водних біоресурсів та аквакультури у 2023 році

1. Інформація про усіх виконавців наукової роботи на кафедрі (подати в наведеній послідовності окремо по кожному співробітнику):

Лобойко Юрій Васильович
Посада ***завідувач кафедри, професор***
Рік народження – **1976**
Роки роботи на кафедрі ***2005-2023***
Науковий ступінь, шифр і назва спеціальності, рік захисту ***доктор сільськогосподарських наук, 06.02.03 – рибництво, 2018 р.***
Вчене звання, рік присвоєння ***професор, 2023 р***
Вказати: ***1) штатний науково-педагогічний працівник***

Божик Володимир Йосипович
Посада – ***доцент кафедри***
Рік народження – ***1952***
Роки роботи на кафедрі ***2005-2023***
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 ***2006-2023***
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 ***2011-2023***
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 ***2015-2023***
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***

Штинда Любомир Йосифович
Посада – ***аспірант кафедри***
Рік народження – ***1982***
Роки роботи на кафедрі з ***2022-2023***
Науковий ступінь –
Вчене звання, рік присвоєння –
Вказати***: 1) аспірант***

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

	2019		2020		2021		2022		2023	
	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.	Штатн.	Сумісн.
Доктор наук	1		1		1		1		1	
Кандидат наук	4		5		5		5		4	
Докторант										
Аспірант							1		1	
Без ступеня (не включаючи аспірантів)	3		2		2					

1.2. Середній вік усіх штатних виконавців наукової роботи на кафедрі (кількість повних років станом на 31 грудня цього року) – **46**.

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. Науково-дослідні роботи, що виконувались на кафедрах в межах робочого часу викладачів: 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, щодо рецептури кормів та кормових інгредієнтів для об'єктів ставової аквакультури. Розроблено рецептуру та склад основних кормових інгредієнтів для введення в комбікорми. Використання багатофункціональних пробіотичних бактерій в системах аквакультури сприяє покращенню засвоєння поживних речовин та підвищенню рентабельності рибництва. Аналіз результатів дослідження технології вирощування коропа (Cyprinus carpio) з використанням різних щільностей посадки вказує на те, що щільність посадки коропа має значний вплив на його продуктивність.

Вказати: 2) прикладні дослідження

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

5.3. Підручники, навчальні посібники.

1. Навчальний посібник «Комунікації у рибогосподарських колективах / **Божик В.Й.,** Стибель В.В., Кухар Р.Б., Мотько Н.Р. – Львів, 2023. – 202 с.

2. Навчальний посібник «Годівля риб» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 207 “Водні біоресурси та аквакультура” / Укладачі: **Пукало П.Я., Божик В.Й., Сенечин В.В., Крушельницька О.В**. – Львів, 2023. – 132 с.

3. **Сенечин В.В.** Навчально-методичний посібник з дисципліни “Гідробіологія” для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 207 “Водні біоресурси та аквакультура” / Укладач: В.В.Сенечин. – Львів, 2023. – 201 с.

5.4. Публікації (статті):

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

1. **Божик В.Й.,** Кичун І.В., Янінович Й.Є. Технологія вирощування райдужної форелі в умовах ПП «Західна рибна компанія», за годівлі комбікормами Vita Fisch. Науовий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільскогосподарські науки. – Львів 2023. Т. 25. № 98.

2. Гриневич Н.Є., Хом'як О.А., Слюсаренко А.О, **Пукало П.Я.** та ін. Формування професійних компетентностей у здобувачів освітніх програм «Водні біоресурси та аквакультура» в Білоцерківському національному аграрному університеті – Таврійський науковий вісник Серія: Сільськогосподарські науки, 2023, Т. 133. С. 313-319. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.133.42

3. **Пукало П.Я.** Пробіотики: інноваційний підхід до підвищення продуктивності аквакультури / П.Я. Пукало // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Ґжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2023, т 25, № 99 С. 78-83 https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9913

4. **Штинда Л., Лобойко Ю,** Барило Б. (2023). Технологічні параметри вирощування коропа (Cyprinus carpio) за різної щільності зариблення. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 25(99), 3-8. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9901

5. Smychok, T., Gutyj, B., Kozenko, O., Todoriuk, V., Martyshuk, T., Kushnir, V., Krempa, N., Vus, U., Rudenko, O., Vozna, O., & **Senechyn, V.** (2023). The influence of the feed additive “Metisevit” on the activity of the antioxi-dant defense system of piglets under conditions of nitrate-nitrite load. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural Sciences, 25(99), 176-181. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9929

6. Ostapyuk, A. Y., Gutyj, B. V., Horalskyi, L. P., Mylostyvyi, R. V., Sokulskyi, I. M., Butsyak, A. A.,Popadiuk, S. S., **Senechyn, V. V**., & Leskiv, Kh. Ya. (2023). Effect of milk thistle and silimevit on the functional state and protein synthesizing-function of the liver of laying hens under conditions of cadmium load. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences, 25(112), 145–150. doi: 10.32718/nvlvet11224

7. Sobolev, O. I., Gutyj, B. V., Melnychenko, O. M., Sobolieva, S. V., Kuzmenko, P. I., Melnychenko,Y. O., Popadiuk, S. S., & **Senechyn, V. V.** (2023). Germanium: distribution, migration and accumulation in the natural environment. Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural sciences, 25(99), 226–236. doi: 10.32718/nvlveta9937

8. Validation of the method for determining the egg albumin allergen in food products by enzyme-linked immunosorbent assay. Marchenko T.V., Shuliak S.V., Haidei O.S., Chechet O.M., Dobrozhan Yu.V., Gutyj B.V., **Krushelnytska O.V**. Ukrainian Journal of Scientific Messenger LNUVMB. Series: Veterinary sciences, 2023, Vol. 25, № 110, p. 16–19

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).

1. **Пукало П.Я.** Пробіотики та їх значення у годівлі риб // Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: V Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 8-9 листопада 2023 р.: збірник матеріалів. Київ: Про формат, 2023. С. 178-180.

5.5. Кількість цитувань:

5.5.1. У виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Scopus – **6**.

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

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
БТФ	Водних біоресурсів та аквакультури	Лобойко Юрій Васильович	57222635714	1		
БТФ	Водних біоресурсів та аквакультури	Пукало Петро Ярославович	57225016175	1		
БТФ	Водних біоресурсів та аквакультури	Сенечин Василь Васильович			ABG-6393-2021	**1**
Разом:						

7. Наукові заходи, виставки.

7.4. Участь (виголошена доповідь) у наукових заходах (конференціях, семінарах, симпозіумах) та виставка (вказати назву, місце проведення і дату):

7.4.2. Наукові доповіді на міжнародних наукових заходах, що відбулися закордоном.

1. Тренінг з технології виробництва кормів для риб, у рамках Міжнародного симпозіуму з рибного господарства та водних наук (SOFAS), м. Трабзон, Туречина з 22.10. 2023 р. по 28.10.2023 р. Виголошено доповідь: Сучасний стан рибництва та аквакультури в Україні, та заходи по подоланню кризових ситуацій. Новий підхід до виготовлення комбікормів методом ферментації, з введенням пробіотичних препаратів роду Bacillus. (**Божик В.Й.).**

7.4.4. Наукові доповіді на всеукраїнських наукових заходах.

1. І Всеукраїнський форум з аквакультури, м. Камянець Подільський, 12 жовтня 2023 р. Виголошена доповідь: «Виробництво комбікормів для риб в умовах аквакультури, методом ферментації» (**Божик В.Й.).**

2. V Міжнародна науково-практична конференція: Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів, м. Київ, 8-9 листопада 2023 р. Виголошено доповідь: Пробіотики та їх значення у годівлі риб **(Пукало П.Я.).**

10. Наукова робота студентів.

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

1. Білик Надія БТФ 3 курс
2. Габуда О. А. БТФ 2 курс
3. Гнатюк Максим БТФ 4 курс
4. Гордієнко Н. С. БТФ 3 курс
5. Гринишин М.М. БТФ 1 курс
6. Десятнюк Микола БТФ 4 курс
7. Доляновський Артур БТФ 4 курс
8. Зінько Катерина – 1 курс БТФ
9. Ключковська Тетяна БТФ 2 курс
10. Кривенька Марта БТФ 2 курс
11. Лесів А. Р. БТФ 3 курс
12. Максимчук Тарас. БТФ 1 курс
13. Моторя Я.М. БТФ (м) 2 курс
14. Пайтак Р.О. БТФ 2 курс
15. Петрівський Володимир – БТФ 2 курс (М)
16. Рабешко О.О. курс БТФ 2 (м)
17. Рутар Олександр –БТФ 2 курс (магістр)
18. Стреженюк Діана БТФ 2 курс
19. Харченко А.В. БТФ 1 курс (м);
20. Швайківський Андрій – БТФ 2 курс (м)

Вказати категорію:
3) без оплати.

Дата

Завідувач кафедри _____ Юрій ЛОБОЙКО
(підпис)

Звіт заслухано і затверджено на засіданні вченої ради факультету _____, протокол № ___ від _____ 2023_ року

Декан факультету _____ Андрій БОЙКО
(підпис)