

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

ПОГОДЖЕНО:

Декан факультету
Агротехнологій та екології
к.с.-г.н., доцент

_____ Ірина ІВАНОВА
«__» _____ 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор з наукової роботи
д.т.н., професор

_____ Анатолій ПАНЧЕНКО
«__» _____ 2022 р.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ

про науково-дослідну роботу за 2022 р.

кафедри _____ Геоекології і землеустрою _____
(назва)

В.о. зав. кафедри _____

(підпис)

Максим ГАНЧУК

(І.П.)

Мелітополь, 2022

Вступ

У 2022 р. співробітники кафедри геоecології і землеустрою працювали над виконанням науково-технічної підпрограми 2.1 «Сучасний стан геоecологічних умов та біорізноманіття Північно-Західного Приазов'я» на 2021- 2025 рр. (Державний реєстраційний № 0121u110190. Керівник: д.б.н, проф. Волох А.М.). За виключно складних умов, пов'язаних з нападом Росії на Україну, з окупацією Мелітополя російськими військами, з еміграцією більшості вчених з рідних місць та відсутністю будь-якого фінансування, нам вдалося виконати певний обсяг дослідницьких робіт.

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

Науково-дослідна геотехнічна лабораторія – керівник: д. геол., проф. Даценко Л.М.

2. Перелік сертифікованих (акредитованих) лабораторій кафедри (назва, керівник)

3. Робота за договорами про наукове співробітництво з науковими установами, навчальними закладами, організаціями, підприємствами – таб-

лиця 1

№	Назва установи (закладу, організацій, підприємств)	Тема договору	Термін дії договору		Що зроблено в рамках співпраці протягом звітнього року
			початок	кінець	
1.	НПП «Н. Дніпровський»	Про співробітництво у галузі науки та освіти	12.12.2017	31.12.2024	Наукові дослідження та рекомендації. Виробнича практика та дуальне навчанням студентів
2.	НПП «Азово-Сиваський»		12.12.2017	31.12.2025	
3.	НПП «Приазовський»		01.03.2017	31.12.2025	
4.	НПП «Великий Луг»		01.01.2017	31.12.2024	
5.	Центр екологічного управління, Мелітополь		12.12.2017	31.12.2022	
6.	Т-во «Екоресурс і моніторинг», Мелітополь		01.03.2017	31.12.2022	
7.	Запорізька обласна рада УТМР, Запоріжжя		01.01.2017	31.12.2022	
8.	Історико-архітектурний зап-к «Хортиця»		01.01.2018	31.12.2023	
9.	ТОВ«Каміа Плюс», м. Київ,		25.11.2019	31.12.2024	
10.	Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я		11.06. 2019	31.12.2024	Сумісні конференції, наради та НТ-розробки. Виробнича практика та дуальне навчанням студентів
11.	ТОВ НВЦ «Запоріжгідропроєкт		02.09.2019	31.12.2024	
12.	ДП «Укргеоінформ		02.02.2018	31.12.2023	
13.	Відділ містобудування, архітектури з питань цивільного захисту населення Мелітопольської держрайадміністрації		02.12.2019	31.12.2024	

4. Участь у дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів замовників¹⁾ – таблиця 2

№	Тема, шифр, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
Закінчені НДР				
1.	Про достовірність лімітів використання мисливських тварин в угіддях Чернівецької області. 9000 (дев'ять) тис. грн.– проф. Волох А.М.	Проект за результатами НДР	9000 (дев'ять) тис. грн	Волох А.М.

1) госпрозрахункові НДР (кошти підприємств, організацій, фізичних осіб), фінансування обласного, міського, районного та обласного бюджетів

5. Участь у фундаментальних дослідженнях та прикладних дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету¹⁾ – таблиця 3

№	Тема, державний реєстраційний номер, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи (керівник, відповідальний виконавець, виконавці)

¹⁾ фінансування МОН

6. Участь у НДР, що виконуються межах робочого часу викладачів – таблиця 4

№	Тема НДР (загальна), державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ НДР ¹⁾)	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
1.	«Сучасний стан геоecологічних умов та біорізноманіття Північно-Західного Приазов'я» на 2021-2025 pp.	Підпрограма 4.1 «Сучасний стан біорізноманіття Північно-Західного Приазов'я» Керівник: д.б.н., проф. А. ВОЛОХ	Антоновський О.Г.
2.			Аюбова Е.М.
3.			Волох А.М.
4.			Лисенко В.І.
5.			Ніколаєв В.А.
6.			Сучков С.І.
7.	Державний реєстраційний № 0121u110190 Керівник: д.б.н., проф. Волох А.М.	Підпрограма 4.2 «Динаміка геоecологічних умов у Північно-Західному Приазов'ї». Керівник: д. геол. н., проф. Л. ДАЦЕНКО	Даценко Л.М.
8.			Ганчук М.М.
9.			Ганчук К.О.
10.			Прус Ю.О.
11.			Скиба В.П.

12.	Підпрограма 4.3 «Проведення геодезичних робіт на об'єктах важливого екологічного значення» Керівник: к. тех. н., доц. Ольга МАЗИКІНА	Мазикіна О.Б.
13.		Паламар А.Ю.
14.		Сидоренко В.Д.
15.		Марусаж Х.І.
16.		Сай В.М.
17.		Третяк Н.П.

7. Основні результати¹⁾ НДР, що виконуються у межах робочого часу викладачів

Програма № 0121u110190 «Сучасний стан геоекологічних умов та біорізноманіття Північно-Західного Приазов'я» на 2021- 2025 рр. Науковий керівник – д. біол. н., проф. Волох А.М.

Під час виконання науково-дослідних робіт було проаналізовано склад макробентосних угруповань водойм Приазовського національного природного парку та здійснено факторний аналіз динаміки чисельності та біологічного різноманіття кажанів на території вітрових електростанцій у Запорізькій області. Особлива увага приділялась вивченню різноманіття птахів лісосмуг, динаміки чисельності пернатої дичини, а також рідкісних та мисливських ссавців. За результатами досліджень були розроблені та надані рекомендації для с/г підприємств, для комісії з Червоної книги України, для користувачів мисливських угідь та для заповідних територій. Їхньою метою була оптимізація ресурсів диких птахів та ссавців, а також збереження регіонального різноманіття тваринного світу, збереження та відновлення продуктивності наземних та водних біоценозів.

За результатами досліджень були створені нові та вдосконалені існуючі інженерно-технічні розробки щодо прогнозування розвитку екологічної ситуації у Північно-Західному Приазов'ї.

Вченими кафедри було опубліковано кілька монографій та науково-методичних посібників, які стануть важливими джерелами для отримання різноманітних фахових знань нашими студентами та випускниками.

У зв'язку із нападом Росії на нашу країну, особливе значення надавалось вивченню динаміки регіональних ландшафтів та екологічного стану прісноводних екосистем у часі та просторі. Підготовлені спеціальні матеріали, які після нашої перемоги дозволять об'єктивно оцінити збитки, завдані окупантами сільськогосподарським угіддям, угрупованням тварин, асоціаціям рослин та природним ландшафтам на території Південної України.

8. Створення науково-технічної продукції – таблиця 5

Створено НТП, у тому числі:	Назва НТП

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

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
---	-------------------------

10. Впровадження науково-технічної продукції у навчальний процес – таблиця 7

Впроваджено НТП у навчальний процес, у тому числі:	Назва НТП ¹⁾
---	-------------------------

11. Впровадження досягнень науки, техніки і передового досвіду – таблиця 8

№	Назва розробки, автор(и) розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату, переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект ¹⁾	Місце впровадження (назва організації, підпорядкованість (за наявності), юридична адреса)	Документальне підтвердження впровадження ²⁾	Практичні результати, які отримано від впровадження ³⁾
У навчальний процес ТДАТУ					
1.			x		
У виробництво в ННЦ ТДАТУ					
1.			x		
За межами ТДАТУ					
1.					

¹⁾ Наприклад, зростання продуктивності праці (%), грн), зменшення собівартості (%), грн), тощо

²⁾ Акт впровадження, акт про виконання НДР та дати їх затвердження

³⁾ прийнято підприємством для промислового виробництва, розроблено практичні рекомендації, отримано кошти тощо

12. Винахідницька та раціоналізаторська робота – таблиця 9

№	П.І.Б. автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу, наукового твору	Дата публікації відомостей про подання/видачу охоронного документу
Подано заявок на отримання охоронного документу					
Отримано охоронних документів					
1.	Антоновський О.Г., Барабоха Н.М., Дядічева О.А. та ін.	Свідоцтво про депонування результату інтелектуальної діяльності	254/10 – РІД(н)/ Ук 2022	Монографія: «Літопис природи Приазовського національного природного парку (2020 рік). Т. 10. У 2-х ч.	ДП «Український інститут інтелектуальної власності». 01.02.2022 р.

2.	Трусова Н.В. Гривківська О.В. Яворська Т.І. Пристемський О. С. Кепко В.М. Прус Ю.О.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	№112684.	Innovative development and competitiveness of agribusiness subjects in the system of ensuring of economic security of the regions of Ukraine.	ДП «Український інститут інтелектуальної власності». 20.04.2022 р.
----	---	--	----------	---	---

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

13. Публікації (монографії, підручники, навчальні посібники, статті, тези та ін. наукові роботи, надруковані у закордонних виданнях та виданнях України). (Додаток А).

14. Кількість цитувань¹⁾ та h-індекс¹⁾ співробітників у виданнях, що входять до наукометричних баз даних – таблиця 10

№	П.І.Б. ²⁾	Scopus		Web of science		Google Scholar	
		цит.	h	цит.	h	цит.	h
1.	Антоновський О.Г.	–	–	1	1	4	4
2.	Аюбова Е.М. ¹	1	1	-	-	39	3
3.	Волох А.М.	87	4	66	3	59	13
4.	Ганчук М.М. ¹	–	–	–	–	28	3
5.	Ганчук К.О.	–	–	–	–	–	–
6.	Даценко Л.М.	–	–	–	–	336	9
7.	Мазикіна О.Б.	–	–	–	–	–	–
8.	Марусаж Х.І.	–	–	–	–	–	–
9.	Паламар А.Ю	–	–	–	–	–	–
10.	Прус Ю.О.	17	1	-	-	24	4
11.	Сай В.М.	4	1			21	2
12.	Сидоренко В.Д.						
15.	Скиба В.П. ¹	–	–	1	1	23	3
16.	Третяк Н.П.	–	–	–	–	–	–

¹⁾ цитування та h-індекс – всього на кінець року;

²⁾ **відмітити напівжирним шрифтом прізвища молодих вчених** (це вчені віком до 35 років включно, які мають вищу освіту не нижче магістерського рівня, або вчені віком до 40 років включно, які мають науковий ступінь доктора наук)

15. Пропаганда НДР (співробітники кафедри, які виступили з доповідями на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозіумах: всього, в т.ч. – міжнародних, державних, обласних, районних).

15.1 Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри – таблиця 11

№	П.І.Б	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				

1.	Siokhin M., Gorlov P., Polishchuk I., Volokh A. , Gorlova L.	3rd Inter, Conf, on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters,	Kyryvi Rih, (Ukraine) 24-27.05.2022	Factor analysis of the Zaporizhia Wind Park impact on Bats based on the Index of their Activity and Dynamics of Species Diversity.
2.	Аюбова Е.М.	Всеукр. конф. з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта ...»	Харків: ХНАДУ 28.10.2022	Використання лісонасаджень Мелітополя для проведення студентських польових практик.
3.	Волох А.М.	Всеукр. конф. з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта ...»	Харків: ХНАДУ 28.10.2022	Закордонні екологічні практики у периферійному вузі та їх значення для професійної підготовки.
4.	Волох А.М. Апостолов В.І.	Всеукр. конф. з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта ...»	Харків: ХНАДУ 28.10.2022	Метод. аспекти дослідження впливу російської окупації на угруповання диких копитних Азово-Сиваського НПП.
5.	Волох А.М.	Національний форум «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології»	Київ: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України 24-25.11.2022	Оцінювання шкоди, завданої російськими окупантами угрупованням диких ратичних на території Азово-Сиваського НПП.
6.	Antonovskyi O. , Degtyarenko O., Tkachenko V. e. a.	55 European Marine Biology Symposium	Poland, University of Gdansk, 19 – 23.09.2022	Recent state of the macrozoobenthic communities in the Berdyansk Spit sand-Habitats.
7.	Degtyarenko O., Antonovskyi O. , Tkachenko V. e. a.	55 European Marine Biology Symposium	Poland, University of Gdansk, 19 – 23.09.2022	Diversity and structure of macrozoobenthos communities in waterbodies of the Pryazovskyi NNP.
8.	Tkachenko V., Antonovskyi O. , Degtyarenko O., Anistratenko V.	55 European Marine Biology Symposium	Poland, University of Gdansk, 19 – 23.09.2022	Macrobenthic invertebrates of the Utlyuk liman: data on spatial distribution for assessing the risks of ecosystem degradation under war actions.
9.	Антоновський О.Г., Шликов Є.С., Гусєва Д.М., Слюсар Є. та ін.	Міжнар. науково-практ. Інтернет-конф. «Водноболотні угіддя: сучасний стан та пер-	Мелітополь, МДПУ ім. Б. Хмельницького, 01-02.02. 2022 р.	Склад макробентосних угруповань водойм Приазовського національного природного парку

		спективи розвитку»		
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
Науково-практичні семінари				
	Антоновський О.Г.	Всеукр. наук. он-лайн-брифінг з міжнар. участю «Іновац. вимір збереження біорізноманіття в умовах воєнного стану»	Бердянськ, БДПУ, 24 травня 2022 р	Приазовський національний природний парк в умовах тимчасової окупації.

15.2 Перелік конференцій та науково-практичних семінарів, організованих кафедрою – таблиця 12

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	Кількість учасників

16. Перелік «Днів поля», організованих кафедрою – таблиця 13

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	П.І.Б. учасників
1.			

17. Перелік грантів та стипендій для виконання наукових досліджень, які отримали співробітники та аспіранти (докторанти) кафедри (П.І.Б., назва установи, що надали грант (стипендію), термін фінансування, обсяг фінансування)

Антоновський О. Г., ментор з проведення лабораторних робіт, відповідальний за проведення практичних занять в Проєкті ГО Екорух «**Молодь Приазов'я обирає чисті водойми**» в рамках діяльності 2.2.4 за проєктом "Підтримка кращої стійкості розвитку регіону Азовського моря", що фінансується за підтримки Генерального директорату Європейської комісії з питань міжнародного співробітництва та розвитку (EuropeAid). **Грантова угода 64 EDJ D51 від 02.12.2021 між АСТЕД Україна і ГО Екорух, термін дії угоди 02.12.2021 – 15.04.2022 р., загальний обсяг фінансування 282 438,00 грн.**

18. Участь у виставках – таблиця 15

№	Назва виставкових заходів, ПІБ учасників	Місце та дата проведення	Перелік заходів, експонатів, доповідей

19. Робота над дисертаціями

19.1 Робота над дисертаціями – таблиця 16

19.2 Захист дисертацій докторантами, аспірантами та співробітниками кафедри – таблиця 17

№	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи захисту	Дата захисту	Дата присудження наук. ступеню
1.							

19.3 Захист дисертацій під керівництвом співробітників кафедри – таблиця 18

№	П.І.Б. керівника	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи захисту	Дата захисту

20. Рецензування, редагування і підготовка збірників наукових праць, монографій, опонування дисертацій

20.1 Відгуки на дисертаційні роботи – таблиця 19

№	П.І.Б. рецензента	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи захисту	Дата захисту
Опонування дисертацій							
Підготовка відгуків на автореферати дисертацій							
1.							

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

№	П.І.Б. рецензента (редактора, члена редколегії)	Збірки наукових праць ¹⁾	Монографії, навчальні посібники ¹⁾	Наукові журнали ¹⁾
1.	Антоновський О.Г. (рецензент)			Морський екологічний журнал – Одеса
2.	Волох А.М. (рецензент)			Zoodiversity (Scopus) – Київ
3	Волох А.М. (рецензент)	Theriologia Ukrainica		

¹⁾у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

21. Науково-технічна творчість молоді

21.1 Робота наукових гуртків – таблиця 22

№	П.І.Б. керівника	Назва гуртка (тема)	П.І.Б. та № групи учасника гуртка
1.	Аюбова Е.М.	Біорізноманіття Північно-Західного Приазов'я	Балаховська А. – 41 ЕК
			Білялова Е.. – 41 ЕК
			Кириленко А. – 41 ЕК
			Левадній О. – 41 ЕК
			Фатєєва О. – 21 ЕК

			Федоренко В. – 21 ЕК
2.	Ганчук М.М.	Екологічна безпека.	Левадній О. – 41 ЕК. Кириленко А. – 41 ЕК.
3.	Мазикіна О.Б.	Сучасні технології при вирішенні завдань геодезії, картографії та землеустрою.	Власенко А. – 21 Гз Пальчик А. – 21 Гз Чернишова П. – 21 Гз Горлова К. – 41 Гз
Всього, осіб		х	12

21.2 Студенти, які працювали у СКБ та ін. колективах (П.І.Б., керівник)

21.3 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів замовників (П.І.Б., група тема, шифр, керівник)

21.4 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

21.5 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються в межах робочого часу викладачів (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

21.6 Студенти, які виступили з доповідями на конференціях – таблиця

23

№	П.І.Б., № групи	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.	Шликов Є.С., Гусева Д.М., Слюсар Є.	Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. «Водно-болотні угіддя: сучасний стан та перспективи розвитку»	Мелітополь, МДПУ ім. Б. Хмельницького, 01-02.02. 2022 р.	Склад макробентосних угруповань водойм Приазовського національного природного парку
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				

21.7 Студентські наукові роботи, які взяли участь у всеукраїнських та регіональних конкурсах – таблиця 24

№	П.І.Б., № групи	Назва роботи	Установа, яка проводила конкурс	П.І.Б. керівника
1-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1				
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
Інші конкурси (Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді, ін.)				
1				
2				

21.8 Студентські наукові роботи, які стали переможцями на всеукраїнських та регіональних конкурсах – таблиця 25

№	П.І.Б. та № групи автора	Назва роботи	Вид заохочення, зайняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
1-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				

2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1.				
Інші конкурси (Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді, ін.)				
1.	Мінченко О.В. – 1 МБ Ек	Якість водного середовища прибережної акваторії північної частини Азовського моря в умовах агресивної війни РФ проти України.	Запорізька обласна державна адміністрація	Антоновський О. Г.
2.	Горлова К.О. – 41 ГЗ	Аналіз сучасних геоінформаційних систем та технологій для моніторингу довкілля у напрямку захисту біорізноманіття та екосистем.	Запорізька обласна державна адміністрація	Мазикіна О.Б.

II Всеукраїнський конкурс наукових робіт здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Бізнес і права людини в Україні: проблеми та рішення під час війни та повоєнного відновлення» з нагоди 25-річчя створення інституції Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини

1.	Мінченко О.В. – 1 МБ Ек	Якість водного середовища прибережної акваторії північної частини Азовського моря в умовах агресивної війни РФ проти України.	Ін-т економ.-прав. досліджень ім. В. К. Макутова НАНУ; Уповноважений Верховної Ради України з прав людини та ін.	Антоновський О. Г.
----	-------------------------------	---	--	--------------------

21.9 Винахідницька та раціоналізаторська робота студентів – таблиця 26

№	П.І.Б. та № групи автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу (твору)	Дата публікації відомостей про подання/видачу охоронного документу	П.І.Б. співавторів
Подано заявок на отримання охоронного документу						
1.			х			
Отримано охоронних документів						

1.						
----	--	--	--	--	--	--

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

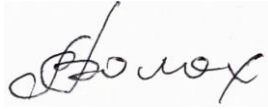
21.10 Наукові публікації студентів (Додаток Б)

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

Звіт розглянутий на засіданні кафедри: _____
(дата)

Протокол № ____ від _____
(дата)

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

Відповідальний за інформаційний звіт_  Анатолій ВОЛОХ
(підпис)

Публікації викладачів кафедри геоекологія та землеустрій

№	П.І.Б. автора (ів) ¹⁾	Назва роботи ²⁾	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ³⁾	Тип видання (для українських: фахове / не фахове; для фахових видань: вказати групу «А», «Б» чи «В»)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Квартиль Q ₁₋₄ на момент опублікування ⁵⁾
А	1	2	3	4	5	6	7
Монографії, підручники, посібники опубліковані за кордоном (вказати країну)							
1.							
Всього		х	х	х	х		х
опубліковані в Україні							
1.	Волох А.М.	Визначення віку мисливських звірів: науково-методичний посібник.	Одеса: ОЛДІ-ПЛЮС, 2022. – 450 с.	Фахове, категорія «Б»	Web of Science, Google Scholar	35,0	х
2.	Новікова О.М., Паламар А.Ю., Мазикіна О.Б. Сидоренко В.Д.	SQL запити для ГІС: навчальний посібник.	Кривий Ріг: Вид-во Р. Козлова, 2022. – 126 с.	Фахове, категорія «Б»	х	10,6	х
3.	Антоновський О.Г., Барабоха Н.М., Дядічева О.А. та ін.	Літопис природи Приазовського національного природного парку (2020): монографія	Т. 10. У 2-х ч. Ч 1. – 415 с. Свід-во про депонування 254/10 – РІД(н)/Ук 2022.	Фахове, категорія «Б»	х	18,9	х
4.	Антоновський О.Г., Барабоха Н.М., Дядічева О.А. та ін.	Літопис природи Приазовського національного	Свід-во про депонування 254/10 –	Фахове, категорія	х	14,3	х

		природного парку (2020): монографія	РІД(н)/Ук 2022	«Б»			
5.	Сай В.М. , Хавар Ю.С.	Землеустрій: Практикум	Львівська політехніка, 2022. – 185 с.	Фахове, категорія «Б»	x	8,4	4
Всього		x	x	x	x	87,2	x

Статті							
опубліковані за кордоном (вказати країну)							
1.	Auybova E.	Dynamics of forest avifauna in the south-eastern part of Ukraine	Beiträge zur Jagd & Wildforschung. – 2021. – Bd. 46. – 247-254. ФРН	x	Web of Science	0,7	x
2.	Koshkalda I., Dombrovska O., Chebanova Yu., Skyba V. , Ayubova E. ..	Environmental security - a key to sustainable economic and environmental development of Ukraine.	Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 3: collective monograph / in edition I. Markina. Prague. Nemoros s.r.o. 2021. – 45-57. Чехія	Фахове, категорія «Б»	x	1,2	x
3.	Siokhin M., Gorlov P., Polishchuk I., Volokh A. , Gorlova L.	Factor analysis of the Zaporizhia Wind Park impact on Bats based n the Index of their Activity and Dynamics of Species Diversity	3rd Inter. Conf, on Sustainable Futures: Environmental...and Economic Matters. Berlin 24-27.05.2022 ФРН	x	Scopus	1,4	x
4.	Chernyshova L., Movchan S., Dereza O., Skyba V.	Utilization of Spent Detergent Solutions of the Specialized Agricultural Machinery Repair Shop.	In <i>Key Engineering Materials</i> . Vol. 925. – 85-91. https://doi.org/10.4028/p-6ccxsy https://www.	x	Scopus	0,5	x

			scientific.net/KEM.925.85				
			Швейцарія				
	Volokh A.	European moose in the forest areas of South Ukraine	Beiträge zur Jagd & Wildforschung. – 2021. – Bd. 46. – 209-217. ФРН	x	Web of Science	0,5	x
Всього		x	x	x	x	4,3	x
опубліковані в Україні							
1.	Мудрак О.В., Ганчук М.М. , Мудрак Г.В., Серебряков В.В., Хаєцький Г.С.	Рекреаційний потенціал заповідних територій (на прикладі НПП «Кармелюкове Поділля»).	Збалансоване природокористування. Київ, 2022. №2. С. 63-72.	Фахове, категорія «Б»	x	0,8	x
2.	Мудрак О.В., Ганчук М.М. , Мудрак Г.В., Серебряков В.В., Шевченко І.А., Хаєцький Г.С.	Оцінка рекреаційного потенціалу регіонального ландшафтного парку «Мурафа».	Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2022. Вип. 37. С. 123-136.	Фахове, категорія «Б»	x	1,3	x
3.	Datsenko L., Hanchuk M., Chebanova Yu., Malyuta S., Mazykina O.	Pologivskiy kaolin deposit: geology, mineral and chemical composition, technological properties.	Вісник Київського нац. університету ім. Т. Шевченка. ГЕОЛОГІЯ. 2022. 2(97). С. 74-84.	Фахове, категорія «А»	Web of Science, Google Scholar, Academic Resource Index Research Bib	0,5	x
4.	Скиба В., Ганчук М. , Вознюк Н., Ліхо О.	Використання інтерактивних ГІС-мап при викладанні дисциплін екологічного спрямування.	Наук. зап. Бердянського держ. пед. ун-ту. Пед. науки: зб. наук. пр. Вип. 2. Бердянськ: БДПУ, 2022. С. 408-422.	Фахове, категорія «Б»	x	1,3	x
5.	Воловник С., Волох А.	Філонов: Філонов Костянтин Павлович — теріолог, созолог, засновник меліто-	Novitates Theriologicae: Теріологія в Україні, 2022.	Фахове, категорія «Б»	x	0,7	x

		польської зоологічної школи	Ч. 1. Pars 14: С. 345-348.				
6.	Волох А.	Наконечний: Ігор Наконечний — медичний теріолог, зоолог, еколог.	Novitates Theriologicae: Теріологія в Україні, 2022. Ч. 2. Pars 14: 115-118.	Фахове, категорія «Б»	x	0,7	x
7.	Сай В.М., Хавар Ю.С.	Механізм відшкодування втрат лісгосподарського виробництва для ефективного ведення кадастру лісових земель	Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: Зб. Наук. праць Західного геодез. товариства УТГК, 2022. Вип. 2 (44): 113–120.	Фахове, категорія «Б»	x	0,6	x
8.	Волох А.М., Аюбова Е.М.	Методичні рекомендації щодо проходження виробничої (науково-дослідної) практики	Запоріжжя: ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2022: 1-49.	Друк. – не фах.		2,7	
Всього		x	x	x	x	8,6	x
Тези доповідей							
опубліковані за кордоном (вказати країну)							
1.	Antonovskyi O., Degtyarenko O., Tkachenko V. et all	Recent state of the macrozoobenthic communities in the Berdyansk Spit sand-habitats.	Abstracts 55 European Marine Biology Symposium. 19–23.09.2022, University of Gdansk: 79. Poland.	x	x	0,05	x
2.	Degtyarenko O., Antonovskyi O., Tkachenko V. et all.	Diversity and structure of macrozoobenthos communities in waterbodies of the Pryazovskyi National Nature Park.	Abstracts 55 European Marine Biology Symposium. 19–23.09.2022, University of Gdansk: 81. Poland.	x	x	0,05	x
3.	Tkachenko V., Antonovskyi O., Degtyarenko O., Anistratenko V.	Macrobenthic invertebrates of the Utlyuk liman: data on	Abstracts 55 European Marine Biolo-	x	x	0,05	x

		spatial distribution for assessing the risks of ecosystem degradation under war actions.	gy Symposium. 19–23.09.2022, University of Gdansk: 90. Poland.				
Всього		x	x	x	x	0,15	x
опубліковані в Україні							
1.	Аюбова Е.М.	Використання лісонасаджень Мелітополя для проведення студентських польових практик.	Всеукр. конф. з проблем вищої освіти «Екол. орієнтована вища освіта» Харків: ХНАДУ. 28.10.2022: 8-10.	x	x	0,2	x
2.	Антоновський О.Г., Шликов Є.С., Гусева Д.М., Слюсар Є., та ін.	Склад макробентосних угруповань водойм Приазовського національного природного парку	Водно-болотні угіддя: сучасний стан та перспективи розвитку: Тези міжнар. наук. – практи. Інтернет-конф.. Мелітополь, МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2022: 5 – 6.	x	x	0,1	x
3.	Волох А.М.	Закордонні екологічні практики у периферійному вузі та їх значення для професійної підготовки.	Всеукр. конф. з проблем вищої освіти «Екол. орієнтована вища освіта» Харків: ХНАДУ. 28.10.2022: 13-15.	x	x	0,2	x
4.	Волох А.М. Апостолов В.І.	Методичні аспекти дослідження впливу російської окупації на угруповання диких копитних Азово-	Всеукр. конф. з проблем вищої освіти «Екол. орієнтована вища осві-	x	x	0,2	x

		Сиваського НПП	та» Харків: ХНАДУ. 28.10. 2022: 15-18.				
5.	Волох А.М.	Оцінювання шкоди, завданої російськими окупантами угрупованням диких ратичних на території Азово-Сиваського НПП	Нац. форум «Походження з відходами в Україні». Київ: Мін-во захисту довкілля та природ. ресурсів України. 24-25. 11.2022: 34-38.	x	x	0,2	x
Всього		x	x	x	x	0,9	x
Наукові праці, прийняті редакцією до друку у 2022 році у зарубіжних виданнях							
1.	Khlypovka Y., Palamar A., Datsenko L.	Development of Methods for Determining Coordinates for Largescale Surveys	Geodezy and cartography. (Литва)	x	Scopus	0,7	Q2
2.	Nadykto V., PrusY, Yavorska T, Vinichenko I., .Arestenko T.	Determining the Minimum Supply Price in the Grain Market	Agris On-line Papers in Economics and Informatics (Чехія)	x	Scopus	0.9	Q2
Всього		x	x	x	x	1,6	x

¹⁾ відмітити напівжирним шрифтом молодих вчених (це вчені віком до 35 років включно, які мають вищу освіту не нижче магістерського рівня, або вчені віком до 40 років включно, які мають науковий ступінь доктора наук)

²⁾ по монографіям, підручникам та посібникам – після назви роботи вказати її вид – «монографія», «підручник», «начальний посібник» тощо

³⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

⁴⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus

⁵⁾ квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.

Публікації наукових робіт студентів по кафедрі геоекологія та землеустрій

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; перша-остання сторінки статі, тез) ¹⁾	Тип видання (для українських: фахове / не фахове; для фахових видань: вказати групу «А», «Б» чи «В»)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ²⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Квартиль Q ₁₋₄ на момент опублікування ³⁾	П.І.Б. керівника
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Статті								
опубліковані за кордоном (вказати країну)								
1.				X				
2.				X				
...				X				
Всього	X	X	X	X	X		X	X
опубліковані в Україні								
1.								
2.								
...								
Всього	X	X	X	X	X		X	X
Тези доповідей								
опубліковані за кордоном (вказати країну)								
1.				X	X		X	
2.				X	X		X	
...				X	X		X	
Всього	X	X	X	X	X		X	X
опубліковані в Україні								

¹⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

²⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus.

³⁾ квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній області (кате-горії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.