

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ 2024

№	Назва	Автори	Де видано, кількість сторінок
Монографії, які надруковані в Україні			
1	Термогазодинаміка фізико-енергетичних процесів в альтернативних технологіях в 3-х т.: т.2 Термогазодинаміка фізико-енергетичних процесів в металогідридних технологіях	Русанов А.В., Соловей В.В., Внукова Н.В., Зіпунніков М.М., Козловський О.В.	Інститут проблем машинобудування. - Харків. Технологічний центр, 2024. - 378 с. ISBN 978-617-7920-31-0
2	Освіта, наука та промисловість на шляху до запобігання, адаптації та пом'якшення змін клімату	Внукова Н.В., Желновач Г.М. та ін.	Колективна монографія (укр. видання) / за заг. ред. Н. Внукової, Г. Желновач. К: Вид-во «Смугаста типографія», 2023. 166 с.
Монографії, які надруковані у дальньому зарубіжжі			
1	Science for modern man: Chemistry and pharmaceuticals, Medicine, Biology and ecology, Agriculture. Monographic series «European Science». Book 26. Part 3. 2024.	Horlachuk N. (1), Velyka A.Y. (2), Serheta I.V. (3), Korchinski V. (4), Ponomarenko N. (4), Khrebtii H. (5), Vnukova N. (6), Koversun S. (6), Kaliuzhna Y. (6), Ivanenko V.F. (7), Ivanenko F.V. (7), Kovalenko O.A. (8), Hamaiunova V.V. (8), Honenko L.H. (8), Medonchak O.V. (8)	ScientificWorld-NetAkhatAV Lußstr. 13 76227 Karlsruhe, Germany, 165 p., 500 copies, ISBN 978-3-98924-033-9

2	Determination of specialist training methods for the organization and implementation the automobile recycling system in ukraine in the conditions of distance education	Vnykova, N.; Pozdnyakova, O.	European Science, 5(sge26-05), 109–117. https://doi.org/10.30890/2709-2313.2024-26-00-032
Статті в Україні у збірниках ВАК			
1	THE METHOD OF INCREASE THE YIELD OF WINTER WHEAT USING ELECTROMAGNETIC RADIATION.	O. V. Pankova, K. G. Syrovitskyi, S. O. Kharchenko, V. I. Onychko, V. B. Tarelnyk, M. Yu. Dumanchuk	Вісник Сумського національного аграрного університетуСерія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», випуск 1 (55), с. 62-68, https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.8
2	МЕТОДИКА ТА РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ЯК ЕЛЕМЕНТУ АГРОЛОГІСТИКИ У СИСТЕМАХ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	Анікєєв О. І., Сировицький К. Г., Артьомов М. П., Циганенко М. О., Панкова О. В., Ільїна Н. О., Вольвач Т. С.	Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», випуск 3 (57), 2024, 3-9
3	АНАЛІЗ СИСТЕМ ОЧИЩЕННЯ ОТВОРІВ ПЕРФОРОВАНИХ ПРОСІЮВАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ	Харченко С. О., Харченко Ф. М., Котляревський І. В., Панкова О. В	Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», випуск 3 (57), 2024, 48-55

	СЕПАРУВАЛЬНИХ МАШИН.		
4	Енергетичний баланс тракторно- транспортного поїзда	І. В. Колеснік, Є. І. Калінін, Ю. І. Колеснік, О. В. Панкова О.В.	Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series : Automobile and Tractor Construction : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2024. – № 2. – С. 125-130.
5	Можливості еколого-експертно- аналітичних досліджень системи «АДС»	Адамова Г.В.	Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. :Видавничий дім «Гельветика», 2024. – № 2(53). С. 16-22. URL: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.2-53.2
6	Регенерація відпрацьованих мастильних матеріалів	Барун М. В., Коверсун С. О., Бессмертна Д. О.	Вісник ХНАДУ. Серія Екологія, Вип. 105, С. 46-51. DOI: 10.30977/BUL.2219- 5548.2024.105.0.46
7	Залишкова здатність до природної саморегуляції урболандшафтних басейнових геосистем в умовах мегаполісу	Ричак Н.Л., Кізілова Н.М., Внукова Н.В	Екологічні науки .- 2024.- Вип.4 (55). С. 130-132. DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.4-55.21
8	Визначення необхідної кількості додаємого розчинника (H ₂ O) для отримання заданої густини електроліту	Зіпунніков М. М., Внукова Н. В., Котенко А. Л	Вісник ХНАДУ. 2024. № 106. С. 60-64. https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2024.106.0
Статті в Україні у інших наукових виданнях			
Викладачі кафедри			
1	ПСИХОЛОГІЧНИЙ РОЗВИТОК ТА ВИНИКНЕННЯ СТРЕСОВИХ СИТУАЦІЙ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ПРИ ФОРМУВАННІ ФАХОВОЇ ОСОБИСТОСТІ"	Внукова Н.В., Літвінова О.В.	Глобальні виклики та інновації: шляхи розвитку сучасної науки: Збірник наукових праць з матеріалами І Міжнародної наукової конференції, м. Чернівці, 15 березня, 2024 р"" с.139-141
2	ПЕРЕХІД ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ – ЕКОЛОГІЧНІ ЗОВНІШНІ ЕФЕКТИ ТРАНСПОРТУ В ПОСТВОЄННИЙ	Внукова Н.В., д.т.н., проф., Каменев А.А., асп	Регіональні проблеми охорони довкілля та збалансованого природокористування: матеріали Міжнародної наукової конференції за участю молодих науковців. Одеса: ОДЕКУ, 2024. с. 58-61

	ПЕРІОД РЕКОНСТРУКЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ".		
3	ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ В ЕКОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ ФАХІВЦІВ ЯК ОСНОВА ЕКОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	Вальтер Г.А	88-а Міжнародна науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року, с. 9-11
4	ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ – ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ	Наталія ВНУКОВА, Сергій ЧЕРНИШОВ	Сучасні виклики розвитку менеджменту та маркетингу в умовах євроінтеграції», міжнародна наук.-практ. конф. (2024; Львів). Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні виклики розвитку менеджменту та маркетингу в умовах євроінтеграції», 16-17 травня 2024 р. с. 176-178
5	МЕТОДОЛОГІЯ «ВІРТУАЛЬНОГО» МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ЯК ЕЛЕМЕНТА АГРОЛОГІСТИКИ В СИСТЕМАХ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	Анікеєв О.І., Сировицький К.Г., Артьомов М.П., Циганенко М.О., Панкова О.В., Ільїна Н.О	Інноваційні технології в Індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.1. – Суми: СНАУ, 2024. С. 147-149
6	РОЛЬ РОСЛИННИХ РЕШТОК В ЕКОЛОГІЧНОМУ СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	Панкова О.В., Сировицький К.Г	Інноваційні технології в Індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.1. – Суми: СНАУ, 2024. С. 151-153
7	МЕТОДОЛОГІЯ ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНО ГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	Панкова О.В., Сировицький К.Г., Зубко В.М.	Інноваційні технології в Індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.1. – Суми: СНАУ, 2024. С. 144-145
8	Інтеграція міжнародних стандартів якості у внутрішню систему забезпечення якості закладу	.Коробко, О. Панкова та ін	Вища освіта за новими стандартами: виклики у контексті діджиталізації та інтеграції в міжнародний освітній простір : матеріали III Міжнар. Науково-метод. конф., м. м. Харків, 4 квіт. 2024 р. 2024. С. 166–168.

9	РОЗВИТОК СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	Анісімова С.В	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 2-5
10	ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ З ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ.	Анісімова С.В.	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 5-9
11	МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ "УТИЛІЗАЦІЯ ТА РЕКУПЕРАЦІЯ ВІДХОДІВ" ЗА УМОВИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	Барун М.В	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 10-12
12	ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ В ЕКОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ ФАХІВЦІВ ЯК ОСНОВА ЕКОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	Вальтер Г.А	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 13-19
13	ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ – ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ	Внукова Н.В.	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 20-24
14	ІНТЕГРАЦІЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ В НАВЧАЛЬНІ ПРОЦЕСИ ЕКОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.	Калюжна Ю.С	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 28-35
15	СТАЛІЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ І ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА	Лежнева О. І	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 36-39
16	PECULIARITIES OF TRAINING SPECIALISTS IN THE IMPLEMENTATION OF THE CAR	Olena Pozdnyakova	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 39-44

	RECYCLING SYSTEM IN UKRAINE		
17	ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОЛОГІЯ» В ТЕХНІЧНОМУ ЗВО	Прокопенко Н.В	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково- технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 44-48
18	ОЦІНКА ВПЛИВУ ЗАБРУДНЕНЬ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПОХОДЖЕННЯ НА СТАН ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ ПРИДОРОЖНЬОГО ПРОСТОРУ	Прокопенко Н.В.	Збірка матеріалів 88-ї Міжнародної науково- технічної та науково-методичної конференції університету. Секція кафедри ЕКОЛОГІЇ. 16 травня 2024 року с. 49-51
19	НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ПРИРОДООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ» ЯК СКЛАДОВА ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Адамова Г.В	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.3-5
20	АДАПТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ДО УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ	Анісімова С.В.	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.8-11
21	СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З УРБООЕКОЛОГІЇ.	Внукова Н.В.,Ричак Н.Л.	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.23-26
22	КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У НАВЧАННІ ЕКОЛОГІВ ЧЕРЕЗ ДИСЦИПЛІНУ «ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ (ТА НЕОЕКОЛОГІЯ), ІНЖЕНЕРНА ЕКОЛОГІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ	Калюжна Ю.С.,Коверсун С.О.	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.39-42
23	МЕТОДИ НАВЧАННЯ В КУРСІ «СИНЕКОЛОГІЯ»: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ.	Калюжна Ю.С.,Коверсун С.О	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.43- 46.

24	ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЧЕРЕЗ ДИСЦИПЛІНУ «ВСТУП ДО ФАХУ	Калюжна Ю.С., Коверсун С.О.	ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ. Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.46-49.
25	РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПІДХОДИ В СТВОРЕННІ КОМПЛЕКСНОЇ ТА ЯКІСНОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ БАКАЛАВРА З ЕКОЛОГІЧНОЮ СКЛАДОВОЮ	Лежнева О.І.	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.62-65.
26	ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ З ДИСЦИПЛІНИ «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ЯКОСТІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА» В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	Прокопенко Н.В.	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.91-95.
27	ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ (ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНА ПРАКТИКА) ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НОВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.	Прокопенко Н.В.	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.95-97
28	ІНФОРМАЦІЙНЕ СУСПІЛЬСТВО І ПРИРОДА:ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ".	Душкін С.С.	Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2024» 25 жовтня 2024, Харків, с.145-146.
Статті у дальньому зарубіжжі			
1	Peculiarities of training specialists in the implementation of the car recycling system in ukraine	Volkov Vladimir, Vnykova Nataliia, Pozdnyakova Olena, Volkova Tetiana,	TRANSPORT, ECOLOGY – SUSTAINABLE DEVELOPMENT (2023) 30, 43 - 51, ISSN (Online) 2367- 6965 ISSN (Print) 2367- 6299

		Pliekhova Ganna	
З них статей у Міжнародних реферативних базах даних (SCOPUS та ін.)			
1	Development of Database-Driven Multimedia Training Products	Babenko V., Vnukova N., Hrabovskiy Y., Gordyeyev A., Pushkar O., Akhmedova O.	CEUR Workshop Proceedings, Volume 3688, Pages 63 – 75, 2024
2	Increasing of efficiency of hydrogen energy storage system by the use of high-pressure electrolyser with metal hydride electrode.	<u>-Solovey V.V.,</u> <u>Rusanov A.V.,</u> <u>Zipunnikov M.</u> <u>M.,</u> <u>Vorobjova I.O.</u> <u>, Kotenko A.L.</u>	Journal of Energy Storage. 2024.№ 99. 113316. https://doi.org/10.1016/j.est.2024.113316
3	THE METHOD OF INCREASE THE YIELD OF WINTER WHEAT USING ELECTROMAGNETIC RADIATION.	- Pankova, O. V., Syrovitskyi, K. G., Kharchenko, S. O., Onychko, V. I., Tarelnyk, V. B., & Dumanchuk, M. Y.	Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes, (1 (55), 62-68. https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.8 (https://snaubulletin.com.ua/index.php/mapp/article/view/1063)
4	DYNAMICS OF BRAKING OF THE TRANSPORT AND TECHNOLOGICAL TRAIN	Ivan Koliesnik, Yevhen Kalinin, Juliana Koliesnik, Pankova Oksana, Vitalii Shutko	International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, I(18). P. 148-156. https://doi.org/10.17683/ijomam/issue18.17
Посібники			
1	Внукова Н. В., Рубан Л.А., Дармофал Е. А. Навчальний посібник «Загальна теорія здоров'я». В 3-х частинах: ч.1 Екопатологія. Основи медичних знань. /Під загальною редакцією професора Н. В. Внукової. МОН України. Харківська державна академія фізичної культури. Харківський національний автомобільно-дорожній університет. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського 2023.-148с.		
Патенти, авторські свідоцтва			
1	Лежнева О.І. Літературний письмовий твір науково-практичного характеру № 123622 від 08.02.2024 (Заявка № с202304535). Твір науково-практичного характеру «Дорожні бордюри з фотокаталітичного бетону для нейтралізації шкідливих речовин в містах»		
2	Патент на винахід "СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТОЧНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЛУГУ В ЕЛЕКТРОЛІТІ ПРИ ЕЛЕКТРОЛІЗІ ВОДИ" / Соловей В.В., Зіпунніков М.М. , Семикін В.М. // рішення про державну реєстрацію винаходу № 23359/3А/24 від 22.11.2024.		