

## НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ 2020

№ з / п	Назва	Автори	Де видано, кількість сторінок	
<b>Монографії, які надруковані в Україні</b>				
1	Екологічні аспекти автотранспортного комплексу	І. Е. Ліннік, О.І. Лежнева О.І., Є.В. Дорожко та ін.	Харків: Видавництво «Стильна типографія», 2020. – 194 с.	
<b>Монографії, які надруковані у СНД</b>				
1	Vector of modern pedagogical and psychological science in Ukraine and EU countries	Прокопенко Н.В.	Collective monograph. Riga: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. P.2.772 p.	
<b>Підручники без грифа МОН</b>				
1	Глобальні енерго-еколого-кліматичні проблеми та невідкладність їх вирішення	П.М. Канило, А. М. Туренко А.В. Гриценко, Н.В. Внукова	Харків: ХНАДУ, 2020 – 388 с.	
<b>Статті в Україні у збірниках ВАК</b>				
1	Оцінка доцільності організації комбінованого режиму руху на міських маршрутах з урахуванням впровадження виділеної смуги руху.	Вакуленко К.Є., Соколова Н.А., Шилле Н.В., Лежнева О.І.	<i>Комунальне господарство міст. – Харків: Том 1 №154 (2020): Серія: Технічні науки та архітектура, С. 253-260.</i>	
2	Ієрархічно керована динамічна система забезпечення екологічної безпеки дорожньої галузі України	Желновач Г.М.	Вісник ХНАДУ. Випуск 90	1
3	Особливості спрямування та розвитку наукових досліджень кафедри БЖ та ІЕ ХНУБА	Юрченко В.О., Даншева С.О., Шилін В.В.	Новий колегіум – науково-інформаційний журнал. Проблеми вищої освіти: зб. наук. праць. – Х., 2020. - №1.	2
4	Склад і міжвидові відносини в іммобілізованих азоттрансформуючих мікробіоценозах очисних споруд.	Юрченко В.О., Цитлішвілі К. О.	Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2020. Вип. 96. Ч.1.	3
5	Экологическая опасность серо-содержащих выбросов из резервуаров хранения нефтепродуктов для атмосферного воздуха.	Юрченко В.О., Сероглазов В.М.	Науковий вісник будівництва. – Х.: ХНУБА, ХОТВ, АБУ, 2020. – Т. 99. -№1.	4
6	Разработка автономных энерготехнологических комплексов с водородным накопителем энергии	А. А. Шевченко, Л. Р. Козак, Н. Н. Зипунников, А. Л. Котенко.	Космическая техника. Ракетное вооружение. Space Technology. Missile Armaments. 2020. Вып. 1 (119), с. 160-169.	

7	Дослідження електролізного процесу отримання водню і кисню при послідовному і паралельному підключенні електродів	Шевченко А.А., <b>Зіпунніков М.М.</b> , Котенко А.Л., Чорна Н.А.	Проблеми машинобудування. – Харків, 2020.
8	Thermodynamic features of metal hydride thermal sorption compressors and perspectives of their application in hydrogen liquefaction systems	V. Solovey, M. Lototskyu	Journal of Physics: Energy, 2020. Vol. 2. № 2. P. 021007 10 стр.
<b>Статті в Україні у інших наукових виданнях</b>			
1	ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТИ В ВНЗ ЗА ДОПОМОГОЮ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЗАСОБІВ	Анісімова С.В	Матеріали міжнародної 84-а науково-технічної та науково-методичної конференція університету (Секція кафедри екології) С. 2 – 4
2	ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДРУГОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 101 «ЕКОЛОГІЯ»	Внукова Н.В.	Матеріали міжнародної 84-а науково-технічної та науково-методичної конференція університету (Секція кафедри екології) С. 5 – 7
3	ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ВИЩОЇ ШКОЛИ	Ковальова О.Н.	Матеріали міжнародної 84-а науково-технічної та науково-методичної конференція університету (Секція кафедри екології) С. 9 – 12
4	ВІДКРИТТЯ І АНАЛІЗ НОВОЇ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ – НАЙВАЖЛИВІША ПРОБЛЕМАТИКА НАУКИ	Лежнева О.І.	Матеріали міжнародної 84-а науково-технічної та науково-методичної конференція університету (Секція кафедри екології) С. 12 – 15
5	МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДО ЗАСТОСУВАННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТА ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АВТОМОБІЛЬНО- ДОРОЖНІЙ ГАЛУЗІ	Позднякова О.І.	Матеріали міжнародної 84-а науково-технічної та науково-методичної конференція університету (Секція кафедри екології) С. 12 – 18

	УКРАЇНИ.		
6	ВДОСКОНАЛЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ В СУЧАСНИХ ЗВО	Усенко О.В.	Матеріали міжнародної 84-а науково-технічної та науково-методичної конференція університету (Секція кафедри екології) С. 22 – 24
7	ВДОСКОНАЛЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ В СУЧАСНИХ ЗВО	Прокопенко Н.В.	Матеріали міжнародної 84-а науково-технічної та науково-методичної конференція університету (Секція кафедри екології) С. 18 – 21
8	Оцінка впливу скидів Міських очисних споруд водовідведення №1 на стан річки Лопань.	Ковальова О.М.	Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 77 - 88
9	ОЦІНКА СПОЖИВЧИХ ПЕРЕВАГ І РЕКРЕАЦІЙНОГО ПОПИТУ НА ЗАМІСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	Анісімова С.В	Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 3-6
10	ПІДХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СТВОРЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ МЕРЕЖІ ОБ'ЄКТІВ ПАРКУВАННЯ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ	Желновач Г.М.	Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 58-61

11	ВИКОРИСТАННЯ ВІТРО-ВОДНЕВИХ НАКОПИЧУВАЧІВ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ	1В.В. Соловей, д.т.н., проф., 2Н.В. Внукова, д.т.н., проф., 1М.М. Зіпунніков, к.т.н.	Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 150-152
1	Підвищення екологічної безпеки акустичного простору урбоєкосистем при техногенному навантаженні від шумового забруднення шляхом вдосконалення методичного забезпечення при проведенні моніторингових досліджень	Внукова Н.В., Решетченко А.І.	Міждисциплінарні наукові дослідження: особливості та тенденції: матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 4 грудня, 2020 рік. Чернігів, Україна: МЦНД. С 26 - 28
2	Комплексне розв'язання питань управління підготовкою екологічно орієнтованих фахівців транспортної галузі України з урахуванням міжнародного досвіду	Н.В. Внукова, Г.М. Желновач	Матеріали I Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», присвяченій 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (3-4 грудня 2020 року). – Полтава: НУПП, 2020. – 48-52
З них статті студентів самостійно			
1	ДЕЯКІ ПИТАННЯ ВПЛИВУ ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ НА ДОВКІЛЛЯ	Бабіч А.І.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 2 – 5
2	ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ ФРАГМЕНТАЦІЇ ПРИРОДНИХ ЛАНДШАФТІВ АВТОМОБІЛЬНИМИ ДОРОГАМИ	Волох М.Д.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 8 – 10

3	АНАЛІЗ МЕХАНІЗМІВ ЕКОЛОГО- ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	Карпенко К.Є.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 12 – 16
4	ОЦІНКА РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА	Лукиєнко К.А.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 36 – 39
5	ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БІОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ЗНИЖЕННЯ АКУСТИЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ СЕЛИТЕБНОЇ ТЕРИТОРІЇ	Оковита Я.С	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 57 – 60
6	Законодавчі особливості утилізації транспортних засобів	Волох М.Д	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90- річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 33- 36
7	Інвестиційні аспекти забезпечення екологічної безпеки автомобільного транспорту в Україні	ст. Карпенко К.Э	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90- річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 83- 86
8	Щодо перспектив використання біорозкладаних полімерів	Обозна Д.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90- річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 176-179

9	Аналіз системи поводження відходами черкаської області	Литвиненко О.В., Громенко Р.О.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 133-136
10	Особливості автотранспортного забруднення ґрунтів важкими металами ст. Оковита Я.,	Оковита Я.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С186-189
11	Аналіз впливу абз філії лубенської дед на стан атмосферного повітря	Самойлов М.Г.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С219-222
12	Оцінка впливу ТОВ «Завод «РАПІД» на водні ресурси	Яркова А.Ю	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 292-295
13	Санитарно-химическая оценка доменных шлаков	Шипа Т.В	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 262-266
14	Эколого-химическое обоснование использования доменных шлаков в производстве портландцемента и шлакопортландцемента	Пелешенко В.А.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 192-195
<i>З них статті студентів у співавторстві з викладачами</i>			

1	АНАЛІЗ ЯКОСТІ РІЧКИ УДИ ЗА ГІДРОХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ	стд.Бондар Л.О. Доц.Ковальова О.М.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 5 – 7
2	АНАЛІЗ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ ЩОДО ОХОРОНИ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	стд. Клімова А.О. доц. Ковальова О.М.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 16 – 19
3	ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ «ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА» У РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ	стд.Лебедь О.Є., доц. Желновач Г.М.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 19– 23
4	ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ІНЖЕНЕРНИХ КОНСТРУКЦІЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ СЕЛЬБИЩНОЇ ТЕРИТОРІЇ	стд. Дмитрієв О.О., доц.Лежнева О.І.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 23– 26
5	РИЗИК ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙНОЇ СИТУАЦІЇ НА АВТОМОБІЛЬНІЙ ДОРОЗІ ПРИ РОЗМІЩЕННІ ЗАХИСНИХ ІНЖЕНЕРНИХ КОНСТРУКЦІЙ	стд. Міщай А.О., доц.Лежнева О.І.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 26– 28
6	МОДЕЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРИЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРИДОРОЖНЬОГО ПРОСТОРУ	стд. Хомякова М.Д., доц.Лежнева О.І.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 28– 30

7	МОДЕЛЮВАННЯ ІНГРЕДІЄНТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРИДОРОЖНЬОГО ПРОСТОРУ	стд. Батенева К.В., доц.Лежнева О.І.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 30– 33
8	ВПЛИВ НЕСПРИЯТЛИВИХ ФАКТОРІВ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ОРГАНІЗМ ВОДІЙ	стд. Горенко Ю.В., доц.Лежнева О.І.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 33– 36
9	ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ КАБЕЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ	стд. Маврова В.М. доц.Анісімова С.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 39– 41
10	ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА КАБЕЛЬНО- ПРОВІДНИКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ	стд. Маврова В.М. доц.Анісімова С.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 41– 45
11	АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ЕКОСИСТЕМИ НАПРУЖЕНО- РОЗВИНЕНИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ	асп.Мацкевич Г.Є проф. Внукова Н.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 45– 48
12	АНАЛІЗ СТАНУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	стд. Мовчан К.В. доц. Ковальова О.М	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 48– 51



13	ЩОДО ЗНИЖЕННЯ ПИЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	стд. Обозна Д.А. доц. Прокопенко Н.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 51– 54
14	ВПЛИВ ХАРАКТЕРУ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ НА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ШУМУ	стд. Оковита Я.С. доц. Прокопенко Н.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 54– 57
15	АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ СПІЛЬНОГО СПАЛЮВАННЯ ПЕЛЕТ ТА ВУГІЛЛЯ	стд. Оковита Я.С., Яркова А.Ю. доц. Позднякова О.І.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 61– 64
16	ВПЛИВ ІНГРЕДІЄНТНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА СТАН ЗДОРОВ'Я МЕШКАНЦІВ ВЕЛИКИХ МІСТ	стд. Перевертайленко Д.В доц. Прокопенко Н.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 64– 67
17	АНАЛІЗ ПРИРОДООХОРОННИХ ЗАХОДІВ П/Ф «ЗОРЯ»	стд. Петухова М.І, доц. Усенко О.В.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 67– 70
18	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УТИЛІЗАЦІЇ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ	стд. Роденко Н доц. Позднякова О.І.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 70– 73

19	ЕКОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ	стд. Самойлов А.В. доц. Анісімова С.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 70–76
20	ПРОБЛЕМИ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	стд. Самойлов А.В. доц. Анісімова С.В.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 77–80
21	ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРИЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ У ЗОНІ ВПЛИВУ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ	стд. Скляр К.П., доц. Желновач Г.М.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 80–83
22	ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ	стд. Слободжанюк В.С., доц. Желновач Г.М.,	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 83–85
23	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ТА ЕЛЕКТРОННОГО ОБЛАДНАННЯ	стд. Хомякова С.В. доц. Позднякова О.І.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 88–91
24	АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗНИЖЕННЯ ЕМІСІЇ ДІОКСИДІВ СІРКИ НА ТЕС УКРАЇНИ	стд. Яркова А. Ю., Оковита Я. С., доц. Позднякова О.І.	Матеріали міжнародної 82-ї міжнародної студенської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 94–96

25	ЩОДО МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ФЛУКТУЮЧОЇ АСИМЕТРІЇ ЛИСТІВ ДЛЯ ОЦІНКИ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ	студ. Бабіч А.І. доц. Прокопенко Н.В.	Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 11-13
26	ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ВПЛИВУ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ НА ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ	асп.Мацкевич Г.Є проф. Внукова Н.В.	Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 96-99
27	ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ТЕХНОГЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА СКЛАДОВІ ДОВКІЛЛЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	асп. Панова О.В. проф. Внукова Н.В.	Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 113-116
28	Щодо проблеми зниження забруднення зони дихання водія автомобіля	ст. Горенко Ю.В., доц. Лежнева О.І.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 44-46
29	Биологические отходы салонів краси, як удобрєння в сєльском хозяйствє	ст. Енина Е.А., доц. Ковалева О.Н	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 62-65
30	Принципи сталого та єкологічно збалансованого розвитку урбанізованих територій	асп. Козловський О.В., проф Внукова Н.В	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 94-96
31	Методичні підходи до визначення рекреаційного потенціалу територій регіону	ст. Котельнікова К.В., доц. Анісімова С. В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 102-105
32	Застосування гумової крихти з зношених шин для виробництва дорожніх	Ст. Лебєдінский С., Шульгинова К., Корнієвський В.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти,

	покриттів на автомобільних дорогах	Доц.Позднякова О.І.	аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С121-124
33	Аналіз і оцінка стану навколишнього природного середовища внаслідок впливу на нього техногенного об'єкту	маг., Лебединський О.О., Маркова М.А., доц.Лежнева О.І.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 124-127
34	Екологічні аспекти видобутку нафти та газу	ст Лебедь О.Є., доц. Желновач Г.М.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С127-130
35	Класс опасности доменных шлаков	ст.Ляшенко Д.Р., доц. Калюжная Ю.С	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С145-148
36	Особливості аналізу екологічної безпеки в контексті державного управління	Асп. Мацкевич Г.Є., проф.,Внукова Н.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С154-156
37	Оцінка забруднення нафтопродуктами ґрунтів та ґрунтових вод в придорожньому просторі	ст.,Мінеєва В.С проф. Юрченко В.О	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С157-159
38	Можливість впровадження інноваційних проектів в області фотоелектрики для України	маг., Михайлов С.С., проф. Внукова Н.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С160-163
39	Аналіз атмосферного повітря харківської області	маг.Мовчан К.В., доц. Ковальова О.М.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С163-166
40	Вдосконалення системи очистки стічних вод паперового виробництва	маг. Муштай О., доц. Прокопенко Н.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С166-169

41	Вторинне використання відходів скла як шлях зменшення навантаження на довкілля	ст. Обозна Д., доц.Прокопенко Н.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С179-182
42	Вплив фізичних та хімічних факторів на стан здоров'я водії	ст. Оковита Я., доц. Прокопенко Н.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С182-185
43	Екологічні особливості виробництва водню	ст.,Петухова М.І. доц. Усенко О.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С200-202
44	Інноваційні методи захисту прилеглих водойм від поверхневого стоку з дорожньої інфраструктури	асп.,Рябчинский М.Д., проф. Внукова Н.В	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С209-212
45	Аналіз методів економічної оцінки екосистемних послуг лісів	маг.Самойлов А.В доц. Анісімова С.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С213-216
46	Укрупнена оцінка екосистемних послуг лісу дп «Вовчанське лісове господарство»	маг. Самойлов А.В., доц. Анісімова С.В.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С216-219
47	Оцінка екологічного впливу автомобільного транспорту на атмосферне повітря урбанізованих територій	маг.,СлободжанюкВ.С. доц. Желновач Г.М.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С228-230
48	Щодо шумового забруднення міст автомобільним транспортом	Ст. Сосновський С.Є., Доц. Усенко О.В.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С232-235
49	Екологічна оцінка навантаження на навколишнє середовище підприємств пивоваріння	ст.Філімонова М.О., доц. Лежнева О.І.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених,

			присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С242-245
50	Экологические проблемы накопления промышленных отходов	ст Чуйко А.А., доц. Калюжная Ю.С.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С252-255
51	Підвищення екологічної безпеки урбоекосистем при шумовому навантаженні акустичного простору	маг.,Шкалат І.В., проф. Внукова Н.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С266-269
52	Аналіз умов застосування гумової крихти з зношених шин для виробництва дорожніх покриттів на автомобільних дорогах	ст.,Шульгинова К., Лебедінский С., маг., Корнієвський В., Доц. Позднякова О.І.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С278-281
53	Укрупнена оцінка екосистемних послуг лісу дп «Вовчанське лісове господарство»	маг. Самойлов А.В., доц. Анісімова С.В.,	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С216-219
<b>Статті у дальньому зарубіжжі</b>			
1	Аналіз курортно-рекреаційних послуг в Україні	<b>Анісімова С. В.,</b> Рибалова О. В., Бондаренко О. О.	The 2nd International scientific and practical conference “The world of science and innovation” (September 16-18, 2020) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2020. P 246-254
2	Assessment of the contribution of plantings of different functional purpose in reducing transport noise along motorway roads in urbanized areas	Vnukova N., Reshetchenko A., Vergeles Yu.	No 46 (2020) P.1 The scientific heritage (Budapest, Hungary) С. 40-45
<b>З них статті молодих вчених (віком до 35 років, докторанти до 40)</b>			
1	ПІДХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СТВОРЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ МЕРЕЖІ ОБ’ЄКТІВ ПАРКУВАННЯ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ	<b>Желновач Г.М.</b>	<b>Збірка матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». ОДЕКУ С. 58-61</b>

2	ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЮ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ, СТВОРЮВАНОВОГО ПРОМИСЛОВИМИ СТІЧНИМИ ВОДАМИ	<i>V. Shtepa, G. Zhelnovach, D. Alekseevsky</i>	<i>Національний університет біоресурсів і природокористування України ЕНЕРГЕТИКА ТА АВТОМАТИКА № 5 (2019) С. 74-86</i>
<b>3 них статей у Міжнародних реферативних базах даних (SCOPUS та ін.)</b>			
1	1. Flood risk management of Urban Territories	Elena Sierikova <sup>1</sup> , Elena Strelnikova <sup>2</sup> , Leonid Pisnia <sup>3</sup> and Elena Pozdnyakova <sup>4</sup>	Eco. Env. & Cons. 26 (3) : 2020; pp. (114-123)
2	"Green" principles of sustainable development of road and transport infrastructure of the cities of Ukraine.	N V Vnukova, G M Zhelnovach and O V Kozlovskiyi	IOP Conference Se-ries: Materials Science and Engineering, Volume 907, Innovative Tech-nology in Architecture and Design (ITAD 2020) 21-22 May 2020, Kharkiv, Ukraine. 012068 doi: 10.1088/1757-899X/907/1/012068
3	Radioactivity of blast furnace slags from metallurgical enterprises of Ukraine	Elina Khobotova, <b>Iuliia Kaliuzhna</b> , Maryna Ihnatenko, Inna Hraivoronska, Serhii Khodyrev	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 7 August 2020 / Accepted: 11 November 2020 <a href="https://doi.org/10.1007/s10967-020-07505-x">https://doi.org/10.1007/s10967-020-07505-x</a>
4	Coal Mining Waste as Raw Material for the Construction Industry	Elina Khobotova, Maryna Ihnatenko, Inna Hraivoronska, <b>Iuliia Kaliuzhna</b>	Petroleum and Coal Received May 5, 2019; Accepted August 6, 2020
5	Adsorption of organic dyes on metallurgical slag of Fe-Ni	I.V. Hraivoronska, M.I. Ihnatenko, <b>Iu.S Kaliuzhna</b>	alloy production. Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. [Russ. J. Chem. & Chem. Tech.]. 2020. V. 63. N 8.
6	«Influence on Environmental Safety of the Drinking Water of Nitrification in Water Reservoir Being a Source of Water Supply and Filter Filling Materials in Water Treatment Facilities» «Problems of Emergency Situations: Materials and Technologies»	Valentina Iurchenko, Mykyta Radionov, Oksana Melnikova, Olexandr Rachkovskiy, and Larysa Mykhailova	Selected, peer-reviewed papers from the International Scientific Applied Conference "Problems of Emergency Situations" (PES 2020), May 5-20, 2020, Ukraine, Kharkiv. Copyright 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, Vol. 1006, doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1006.187 Online: 2020-08-07
7	Problems of environmental safety of water disposal as a factor of sustainable urban development.	Valentina Iurchenko, E.S. Lebedeva, Yu.S. Levashova and A.	IOP Conference Se-ries: Materials Science and Engineering, Volume 907, Innovative Tech-nology in Architecture and Design (ITAD 2020) 21-22

		V. Kovalenko	May 2020, Kharkiv, Ukraine. 012078 doi:10.1088/1757-899X/907/1/012078
8	Acoustic loading in modern city as negative factor of sustainable development	Valentina Iurche, A I Samokhvalova, N G Onyshchenko and N O Kosenko	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 907, Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020) 21-22 May 2020, Kharkiv, Ukraine. 012085 doi:10.1088/1757-899X/907/1/012085
9	Influence of Deep-Treated Wastewater Discharge on Nitrification Activity in a Natural Reservoirs.	Valentina Iurche, Radionov M., Ivanin P., Melnikova O	Ecological engineering: Scientific journal. 2020. Volume 21, Issue 8, November 2020, <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/126984">https://doi.org/10.12911/22998993/126984</a>

### Участь у конференціях в Україні

№ з/п	Назва конференції	Назва тез (якщо друкувалися)	Автори	Де видано (якщо видано)
<i>Викладачі кафедри</i>				
1	IV Міжнародна науково-практична конференція "Іноваційні технології в архітектурі і дизайні" 21-22 травня 2020р.	"Зелене" будівництво для сталого та екологічно збалансованого розвитку урбанізованих територій	проф. Внукова Н.В, доц Желновач Г.М. асп. Козловський О.В.	Тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції "Іноваційні технології в архітектурі і дизайні" ХНУБА, Харків - С 244-255
2	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	Проблеми дистанційного навчання у вищих навчальних закладах	Анісімова С.В.	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 6-8
3	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-	Освітньо-виховні та методичні засади у структурі сучасної національної екоосвіти	Внукова Н.В.	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової



	річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року			підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 17-18
4	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	Застосування можливостей програми ERASMUS+ ДЛЯ підвищення якості підготовки фахівців природоохоронного спрямування	Желновач Г.М.	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 23-26
5	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	Роль інноваційної освіти у екологічній підготовці здобувачів з дисципліни «синекологія»	Калюжна Ю.С., Коверсун С. О	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 26-29
6	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	Особливості викладання дисципліни «Фізико-хімічні методи дослідження» докторам філософії з екології з спеціальності 101 «Екологія»	Позднякова О.І.	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 38-42
7	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-	Організація самостійної роботи студентів при вивченні	Прокопенко Н.В.	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні

	методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	дисципліни «екологія»		аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 42-45
8	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	Особливості викладання дисципліни «Нормативні документи в екології»	Усенко О.В.	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 50-53
9	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	Особливості стилізації векторних шарів в QGIS	Ковальова О.М	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 29-32
10	V Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців» присвячена 90-річчю з дня заснування Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 22 жовтня 2020 року	Особливості забезпечення практичної складової якісної підготовки бакалаврів	Лежнева О.І.	Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної складової підготовки фахівців», присвяченої 90-річчю з дня заснування ХНАДУ. С 35-36

**Викладачі кафедри у співавторстві зі студентами**

1	82- га Міжнародна студентської конференції університету (Секція кафедри екології) травень 2020	Проблеми загрязнення воздушного пространства в городе	<i>стд. Грішутін І.І., доц. Усенко О.В.,</i>	Матеріали міжнародної 82- ї міжнародної студентської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 11 – 12
2	82- га Міжнародна студентської конференції університету (Секція кафедри екології) травень 2020	Заходи забезпечення нормативного стану природного середовища при будівництві доріг	<i>стд. Сосновський С.Є., доц. Усенко О.В.,</i>	Матеріали міжнародної 82- ї міжнародної студентської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 86– 87
3	82- га Міжнародна студентської конференції університету (Секція кафедри екології) травень 2020	Застосування гумової крихти зношених шин для виробництва шумозахисних екранів	<i>стд. Черета С.В. доц. Позднякова О.І.</i>	Матеріали міжнародної 82- ї міжнародної студентської конференції університету (Секція кафедри екології) С. 92– 93
4	VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ 23.11.2020	Рекомендації щодо оптимізації системи озеленення міста харків	асп. Квартенко Є.О., проф Внукова Н.В.	Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих учених, присвяченої 90-річчю ХНАДУ – Харків, 2020. С 86-87