



Харківський національний університет
будівництва та архітектури

Всеукраїнська екологічна ліга

Національна академія наук України

Північно-Східний науковий центр Національної академії
наук та Міністерства освіти і науки України

ТВП "Екополімер"



ПРОГРАМА РОБОТИ
щорічної міжнародної науково-технічної конференції
«ЕКОЛОГІЧНА І ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА.
ОХОРОНА ВОДНОГО
І ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНІВ.
УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ»
(студентська секція)



13–14 квітня 2021 р.

м. Харків, Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Череднік Дмитрій Леонідович – ректор Харківського національного університету будівництва та архітектури, кандидат технічних наук, доцент.

Гончаренко Дмитро Федорович – проректор з науково-педагогічної роботи Харківського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор.

Юрченко Валентина Олександрівна – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та інженерної екології Харківського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор.

Шмандій Володимир Михайлович – завідувач кафедри екологічної безпеки та природокористування Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського, доктор технічних наук, професор.

Ровенський Олександр Іванович – завідувач відділу проблем регіональної екології Північно-Східного наукового центру національної академії наук і Міністерства освіти і науки України, кандидат технічних наук, академік.

Мальований Мирослав Степанович – завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Інституту екології, природоохоронної діяльності та туризму ім. В'ячеслава Чорновола Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор.

Разметасв Сергій Володимирович – доцент кафедри екологічного права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого, Голова Харківської обласної організації Всеукраїнської екологічної ліги, кандидат юридичних наук, доцент.

СЕКЦІЯ І
«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА РЕГІОНІВ»

Керівник секції – докт. техн. наук, проф. Юрченко В. О.
Секретар секції – канд. техн. наук, доц. Лебедєва О. С.

1. Nihat Uysal, stud., Universitatea Ecologica din Bucuresti, Romania
ENVIRONMENTAL ISSUES IN ROMANIA
2. Матухно О. С., студ., *Вишнікіна О. В.*, канд. хім. наук, доц., Університет митної справи та фінансів
ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ГАЛУЗІ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА
3. Zakaria Doha, stud., International University of Casablanca, Morocco
FIVE THINGS MOROCCO IS DOING ABOUT CLIMATE CHANGE
4. Joanna Marchewka, Podkarpacka Szkoła Wyższa w Jaśle, Polska
AIR QUALITY OF LARGE CITIES
5. Семиліт А. О., студ., *Матухно О. В.*, канд. техн. наук, доц., Дніпровський державний аграрно-економічний університет
ДО ПИТАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ
6. Байдужий В. В., студ., *Лобойченко В. М.*, канд. хім. наук, старший науковий співробітник, Національний університет цивільного захисту України
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ БІОІНДИКАЦІЙНИМ МЕТОДОМ З ВИКОРИСТАННЯМ СІЛЬГОСПКУЛЬТУР
7. Бенедюк О. Б., магістр, *Нагаєва С. П.*, канд. геогр. наук, доц., Одеський державний екологічний університет
ВПЛИВ ЕКОТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТЕРИТОРІЮ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА
8. Білоус Р. І., студ., *Попович О. Р.*, канд. техн. наук, доц., Національний університет «Львівська політехніка»
ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ
9. Бондаренко Ю. В., студ., *Душкін С. С.*, канд. техн. наук, доц., Національний університет цивільного захисту України
ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ АМІАКОПРОВОДУ ПРИ АВАРІЇ
10. Бондаренко О. М., студ., *Самохвалова А. І.*, канд. техн. наук, доц., Харківський національний університет будівництва та архітектури
ВПЛИВ ФОРМАЛЬДЕГІДУ ВІД ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В МІСТІ

11. Brunko M. A., stud., *Pogrebnyak V. G., Prof., Dr. Sci. (Tech.)*, Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

ENERGY SAVING AND THE TOM'S EFFECT

12. Вітовщик Д. В., студ., *Клеєвська В. Л., ст. викл.*, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ВИДОБУТОК БУРШТИНУ В УКРАЇНІ

13. Голуб І. В. студ., *Душкін С. С., канд. техн. наук*, Національний університет цивільного захисту України

ВПЛИВ ЛИВАРНИХ ВИРОБНИЦТВ НА НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

14. Kyei Baffour Ireh, Sunyani Callege, Sunyani, Ghana

GHANA (ASHANTI EMPIRE)

15. Грех М. П., студ., *Соляник В. В, Чечель І. Ю.*, Кременчуцький медичний фаховий коледж імені В.І. Литвиненка

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ІМУНІТЕТУ В ЕКОЛОГІЧНО НЕСПРИЯТЛИВИХ РЕГІОНАХ

16. Дмітрієв С. С. студ., *Максименко Н. В., докт. геогр. наук, проф.*, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ У ДОСЛІДЖЕННІ ЕРОЗІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ»

17. Дружиніна В. О., студ., *Клеєвська В. Л., ст. викл.*, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ВПЛИВ ХАРКІВСЬКОГО КОКСОХІМІЧНОГО ЗАВОДУ НА ДОВКІЛЛЯ

18. Дудник В. О., студ., Новицький О. В., студ., *Клеєвська В. Л., ст. викл., Погудіна О. К., канд. техн. наук, доц.*, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ МАПИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ В УКРАЇНІ

19. Житкевич Я. Я., студ., *Полетаєва Л. М., канд. геогр. наук, доц.*, Одеський державний екологічний університет

ШУМОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ ТА ЙОГО НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ

20. Здоровцова А. Ю., студ., *Лебедева О. С., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ ВОДОВІДВЕДЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСТ

21. Казюта І. Д., студ., *Березуцька Н. Л., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет радіоелектроніки

КЛАСИФІКАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ЗА РЕГІОНАМИ

22. Ковальова А. С., студ., *Онищенко Н. Г., асистент*, Харківський національний університет будівництва та архітектури
ЕКОІНІЦІАТИВА ПРОТИ ПОЛІСТИЛЕНОВИХ ПАКЕТІВ: ЧИ Є ВОНИ БЕЗПЕЧНИМИ
23. Колеснік Д. В., аспірант, *Шмандій В. М., докт. техн. наук, проф.*, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
ОЦІНКА ЯКОСТІ СЕРЕДОВИЩА З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ ФЛУКТУЮЧОЇ АСИМЕТРІЇ
24. Кононова М. О., студ., *Безсонний В. Л., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПОВЕРХНЕВИХ ВОД
25. Крутій А-В. В., студ., *Вовкодав Г. М., канд. хім. наук*, Одеський державний екологічний університет
ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТІВ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ШАМПУНІВ ТА ЇХ НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ
26. Крутій А-В. В., студ., *Вовкодав Г. М., канд. хім. наук*, Одеський державний екологічний університет
ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТІВ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ, НА ПРИКЛАДІ ОКРЕМИХ МИЛ
27. Кудій В., студ., *Чернишенко Г. О., каед. біол. наук, доц.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури
ІСТОРИЧНИЙ ТА КУЛЬТУРНИЙ АСПЕКТИ СТАВЛЕННЯ ЛЮДЕЙ ДО ТВАРИН
28. Кузіна О. М., студ., *Колосков В. Ю., канд. техн. наук, доц.*, Національний університет цивільного захисту України
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ДЖЕРЕЛ ЗАБРУДНЕННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ КОМБІКОРМУ
29. Ленков Р. В., студ., *Нагаєва С. П., канд. геогр. наук*, Одеський державний екологічний університет
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «РОЗТОЧЧЯ»
30. Любченко В. Р., студ., *Косенко Н. О., канд. техн. наук., доц.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури
ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ, ЩО НАС ЧЕКАЄ?
31. Мелешко Н. І., студ., *Хрутьба В. О., докт. техн. наук, проф.*, Національний транспортний університет
БІОПЕРЕХОДИ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ РЕГІОНУ

32. Myhialuk D. V., stud., *Perkun I. V., Ph.D. (Tech.)*, Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

THE CONCEPT OF CONTINUOUS ECOLOGICAL EDUCATION AT HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION

33. Мінеєва В. С., студ., *Юрченко В. О., докт. техн. наук, проф.*, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ПОКАЗНИКИ ЕМІСІЇ НАФТОПРОДУКТІВ, СТВОРЮВАНОЇ АВТОТРАНСПОРТОМ НА ПРИДОРОЖНІЙ ПРОСТІР

34. Мірошніченко О. М., студ., *Клеєвська В. Л., ст. викл.*, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ВПЛИВ ВИРОБНИЦТВА ОДЯГУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

35. Мовчан С. В., студ., *Душкін С. С., канд. техн. наук, доц.*, Національний університет цивільного захисту України

ТЕХНОЛОГІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВП «ШАХТА ІМ. Г. Г. КАПУСТІНА» АТ «ЛИСИЧАНСЬКВУГІЛЛЯ»

36. Nechval K. A., stud., *Pogrebnyak V. G., Prof., Dr. Sci. (Tech.)*, Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

HUMANBEING AND BIOSPHERE. KNOWLEDGE INTEGRATION - SURVIVAL STRATEGY

37. Панченко В. І., студ., *Юрченко В. О., докт. техн. наук, проф.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури

ВПЛИВ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА НА ВИНИКНЕННЯ ГЕНЕТИЧНИХ АНОМАЛІЙ У ЛЮДИНИ

38. Пархоменко Д. В., студ., *Мудрак К. В., канд. хім. наук, доц.*, Національний транспортний університет

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ВИРОБНИЦТВІ ЦЕМЕНТОБЕТОНУ

39. Пахомова М. О., студ., *Лобазова Т. С., студ., Левашова Ю. С., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури

ЗАБРУДНЕННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ НІТРАТАМИ ТА ЇХ ВИЗНАЧЕННЯ В РІЗНИХ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУРАХ

40. Пащенко С. Р., студ., *докт. сільск.-госп. наук, проф., Ачасов А. Б.*, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

КАРТОГРАФУВАННЯ ЕРОДОВАНИХ ҐРУНТІВ ЗА ДАНИМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ

41. Решетнік О. О., студ., *Горносталь С. А., канд. техн. наук, доц.,* Національний університет цивільного захисту України
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ВІД ЗАВОДУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ВИРОБІВ
42. Дорошенко А. В., студ., *Малько О. Д., канд. військ. наук, доц.,* Національний університет цивільного захисту України
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТЕРИТОРІЙ У РАЙОНІ БОЙОВИХ ДІЙ НА ДОНБАСІ
43. Лук'янченко В. Е., студ., *Малько О. Д., канд. військ. наук, доц.,* Національний університет цивільного захисту України
ДЖЕРЕЛА ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ТИМЧАСОВО ОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ ДОНБАСУ ЯК ЗАГРОЗА ЕКОЛОГІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ УКРАЇНИ
44. Троняк М. І., студ., *Руда М. В., канд. техн. наук, ст. викл.,* Національний університет «Львівська політехніка»
БУРШТИНСЬКА ТЕС, ПРОБЛЕМА НАКОПИЧЕННЯ ЗОЛОШЛАКОВІДВАЛІВ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ
45. Хуторнюк Д. О., студ., *Березіна Н. О., канд. хім. наук, доц.,* Національний транспортний університет
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИГОТОВЛЕННЯ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНУ
46. Цимбалюк С. П., студ., *Сонько С. П., докт. геогр. наук, проф.,* Уманський національний університет садівництва
ЗНИЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ ЧЕРКАЩИНИ ЯК ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА
47. Чечель Д. О., студ., *Капустник А. Ю., студ., Лобойченко В. М., канд. хім. наук, старший науковий співробітник,* Національний університет цивільного захисту України
ДОСЛІДЖЕННЯ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА СТАН Р. ВОРСКЛА (ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ)
48. Шатрава Л. В., студ., *Некос А. Н., докт. геогр. наук, проф.,* Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
ОСОБЛИВОСТІ ЯКОСТІ ПИТНИХ КОЛОДЯЗНИХ ВОД У НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ (НА ПРИКЛАДІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)
49. Шведов С. Д., студ., *Барабаш О. В., канд. біол. наук, доц.,* Національний транспортний університет
ОГЛЯД ЄВРОПЕЙСЬКИХ ІНІЦІАТИВ В СФЕРІ ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА БІОПЕРЕХОДІВ

50. Шумейко Д. О., студ., *Онищенко Н. Г., асистент*, Харківський національний університет будівництва та архітектури

МОНІТОРИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ Р. СТУДЕНОК НА НАЯВНІСТЬ МІКРОПЛАСТИКУ В ДОННИХ ВІДКЛАДЕННЯХ, ЗАДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ РЕГІОНУ

51. Щербина К. Д., студ., *Вовкодав Г. М., канд. хім. наук*, Одеський державний екологічний університет

ВПЛИВ ПРОМИСЛОВИХ ХВОСТОСХОВИЩ НА НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

52. Якименко А. О. студ., *Хандогіна О. В.,* Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

ОГЛЯД АДМІНІСТРАТИВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

СЕКЦІЯ ІІ

«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ГІДРОСФЕРИ»

1. Аргунова В. С., студ., *Клеєвська В. Л., ст. викладач*, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ТЕХНОЛОГІЯ БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД

2. Вечірська А. Д., студ., *Березуцька Н. Л., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет радіоелектроніки

АНАЛІЗ АЕРОБНОГО ТА АНАЕРОБНОГО МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД

3. Дундукова І. О., студ., *Геммі Л., студ., Коваленко А. В., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури

СТАН ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ, ЯК ДЖЕРЕЛ ПИТНОЇ ВОДИ. ПРИЧИНИ НЕЗАДОВІЛЬНОГО СТАНУ

4. Завацький Р. В., студ., *Одноріг З. С., канд. техн. наук, доц.*, Національний університет «Львівська політехніка»

ЕКОЛОГІЧНА ПРОПАГАНДА ЯК МЕТОД ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ

5. Ковальова А. С., студ., *Колодяжний Д. О., студ., Лебедєва О. С., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури

БЮЧАР – ПЕРСПЕКТИВНИЙ СОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ВІД ЗАБРУДНЕНЬ ОРГАНІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

6. Кулик А. С., студ., *Яковлев В. В., докт. геол. наук, проф., Дмитренко Т. В., канд. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова

НІТРАТИ У ВОДІ ДЖЕРЕЛ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

7. Лиман І. С., студ., *Березуцька Н. Л.*, канд. техн. наук, доц., Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ГІДРОРЕСУРСІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

8. Ляшенко О. О., студ., Рижик Е. С., студ., *Мельнікова О. Г.*, канд. техн. наук, доц., Харківський національний університет будівництва та архітектури

АНАЛІЗ ПІДЗЕМНИХ ДЖЕРЕЛ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ У М. ХАРКІВ

9. Нежид Т. А., студ., Наумова О. М., студ., *Мельнікова О. Г.*, канд. техн. наук, доц., Харківський національний університет будівництва та архітектури

МОНІТОРИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РІЧКОВИХ СИСТЕМ М. ХАРКІВ

10. Nechval K. A., stud., *Perkun I. V.*, Ph.D. (Tech.), Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

ECOLOGICAL TECHNOLOGY OF CREATING WATERPROOF SCREENS

11. Усачов О. Д., магістр, *Романчук М. Є.*, канд. геогр. наук, доц., Одеський державний екологічний університет

ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ Р.ТЕТЕРІВ–М.ЖИТОМИР ЗА ІНДЕКСОМ ЗАБРУДНЕННЯ (ІЗВ) ТА МОДИФІКОВАНИМ ІНДЕКСОМ (ІЗВ мод)

12. Щербина К. Д., студ., *Вовкодав Г. М.*, канд. хім. наук, Одеський державний екологічний університет

ОСНОВНІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ПІДЗЕМНИХ ВОД В ЗОНІ БАЛЦІ ЯСИНОВА МІСТА КАМ'ЯНСЬКЕ

СЕКЦІЯ ІІІ

«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА АТМОСФЕРИ»

1. В'юнник О. М., студ., *Бригада О. В.*, канд. техн. наук, доц., Національний університет цивільного захисту України

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ ТЕПЛОСИЛОВОГО ЦЕХУ ДП «ЗАВОД «ЕЛЕКТРОВАЖМАШ» (М. ХАРКІВ) НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

2. Popov D., stud., *Косенко Н. О.*, канд. техн. наук, доц., Università degli Studi di Torino (UNITO), Department of Philosophy and Educational Sciences

AIR POLLUTION IN ITALY

3. Акчуріна С. Р., студ., *Клесівська В. Л.*, ст. викл., Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ВПЛИВ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ

4. Войтович С.-С. Я., студ., *Шибанова А. М., канд. техн. наук, доц.,* Національний університет «Львівська політехніка»

ГІС ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

5. Калінкіна М. В., студ., Бондаренко О. М., студ., *Нестеренко О. В., асистент,* Харківський національний університет будівництва та архітектури

ВИЗНАЧЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

6. Папін Д. О., студ., Ляшенко О. О., студ., *Пономарьов К. С., канд. техн. наук, доц.,* Харківський національний університет будівництва та архітектури

МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ CO₂ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ З ІНТЕНСИВНИМ РУХОМ АВТОТРАНСПОРТУ

7. Рибаківа С. С., студ., *Пономарьова С. Д., канд. техн. наук,* Харківський національний університет будівництва та архітектури

АНАЛІЗ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В М. ХАРКОВІ ЗА ПОКАЗНИКАМИ PM₁₀ ТА PM_{2,5}

8. Дзудзило К. М., студ., *Шиманський В. Я., доц.* Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ CCS НА УКРАЇНСЬКИХ ТЕС І ТЕЦ

9. Терземан В. В., студ., *Полетаєва Л. М., канд. геогр. наук, доц.,* Одеський державний екологічний університет

КОРОТКОСТРОКОВИЙ ПРОГНОЗ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ОДЕСИ ПИЛОМ НЕОРГАНІЧНИМ ЗА МЕТОДОМ УКРНДГМІ

10. Широкоград К. А., студ., *Березуцька Н. Л., канд. техн. наук, доц.,* Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ АТМОСФЕРИ. МЕТОДИ І ОБЛАДНАННЯ ПИЛОГАЗООЧИСТКИ

**СЕКЦІЯ ІV
«ВІДХОДИ»**

1. Гарбовський Н. В., студ., *Тимчук І. С., канд. сільськ.-госп. наук,* Національний університет «Львівська політехніка»

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ

2. Здоровцова А. Ю., студ., *Онищенко Н. Г., асистент,* Харківський національний університет будівництва та архітектури

ПРОЦВІТАЮЧІ НАСЛІДКИ РОБОТИ З ВІДХОДАМИ

3. Xinyi Lin, student, *Olga Krot, doct. techn. sciens, as. prof.*, Linnaeus University (Växjö), Kharkiv National University of Civil Engineering and Architecture
ART IN THE MUNICIPAL WASTE RECYCLING

4. Кім А. Р., студ., *Петрушка К. І., канд. техн. наук, асист.*, Національний університет «Львівська політехніка»
ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

5. Ковальова А. С., студ., *Крот О. П., докт. техн. наук, доц.*, Харківський національний університет будівництва та архітектури
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ МІКРОРАЙОНІ ХАРКОВА

6. Лубенська М. В., студ., *Вовкодав Г. М., канд. хім. наук*, Одеський державний екологічний університет
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ФТОРУ В ҐРУНТАХ В МЕЖАХ УКРАЇНИ

7. Ратушняк М. М., студ., *Тимчук І. С., канд. сільськ.-госп. наук*, Національний університет «Львівська політехніка»
ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ПОЛІМЕРНИМИ ВІДХОДАМИ У СКЛАДІ ТПВ МІСТА ЧОРТКОВА

8. Чапля Р. О., студ., *Погребенник В. Д., докт. техн. наук, проф.*, Національний університет «Львівська політехніка»
УПРАВЛІННЯ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В МІСТІ ДРОГОБИЧ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

9. Шандра В. Р., студ., *Березуцька Н. Л., докт. техн. наук, проф.*, Харківський національний університет радіоелектроніки
МІЖНАРОДНІ ТА ВІДЧИЗНЯНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВИМИ І ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ: НОРМУВАННЯ, ПЕРЕРОБКА І УТИЛІЗАЦІЯ

10. Шуляк О. І., студ., *Мустяца О. Н., канд. хім. наук, проф.*, Національний транспортний університет
УТИЛІЗАЦІЯ УМОВНО ВІДВАЛЬНИХ ШТЕЙНІВ ПРОМЕТАЛУРГІЙНИХ ПРОЦЕСІВ СУРМ'ЯНОГО ВИРОБНИЦТВА

Для нотаток

Щорічна міжнародна науково-технічна конференція
«ЕКОЛОГІЧНА І ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА.
ОХОРОНА ВОДНОГО І ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНІВ.
УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ»
(студентська секція)

Харківський національний університет будівництва та архітектури

Відповідальний за випуск: доктор технічних наук, професор
Юрченко В.О.

Редактори:

ХНУБА, 61002, Харків, вул. Сумська, 40
Кафедра безпеки життєдіяльності та інженерної екології
Тел. +38 (057) 700-30-08
E-mail: bjieknuca@kstuca.kharkov.ua;
сайт кафедри: [http://](http://ecologystkhnuaba.dx.am/) [http://](http://ecologystkhnuaba.dx.am/)
