



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**

**ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ**

**«ЕКОЛОГІЯ.  
ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
ЛЮДСТВА»**

**Міжнародна дистанційна екологічна  
науково-практична конференція**

**«ECOLOGY. HUMAN HEALTH.  
PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF  
MANKIND»**

**International remote ecological  
Scientific and Practical Conference**



# **ПРОГРАМА**

**Міжнародної дистанційної екологічної  
науково-практичної конференції**

**«ЕКОЛОГІЯ. ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЛЮДСТВА»**

**01 грудня 2022 рік, м. Харків**

Мова конференції: **українська, англійська.**

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:**

**Прокопенко Т. С.** – кандидат фармацевтичних наук, доцент,  
Заслужений працівник фармації України, директор  
Фахового коледжу НФаУ (голова оргкомітету  
конференції)

**Шемчук О. А.** – викладач першої категорії Фахового коледжу НФаУ

**Абідова Т. С.** – викладач першої категорії Фахового коледжу НФаУ

**Benarafa Ibrahim Amin, Briber Mustapha, Ladid Anas**

Supervisor - **Igor Seniuk**

*Department of Biological Chemistry of National University of Pharmacy*

*Kharkiv, Ukraine*

**ASPECTS OF MOLECULAR BIOLOGY  
IN THE DEVELOPMENT OF PANIC STATES**

---

**Marharyta Blazhynska, Emma Goulard Coderc de Lacam, Haochuan Chen, James C. Gumbart,  
Christophe Chipot**

*French National Centre for Scientific Research and University of Illinois at Urbana*

**WHEN THE DUST HAS SETTLED: CALCULATION OF BINDING AFFINITIES  
FROM FIRST PRINCIPLES FOR SARS-COV-2 VARIANTS WITH  
QUANTITATIVE ACCURACY**

---

**El Mehdi Tolbi, Benzid Yassine**

Supervisor - **Igor Seniuk**

*Department of Biological Chemistry of National University of Pharmacy*

*Kharkiv, Ukraine*

**EVOLUTION OF MAMMALIAN LONGEVITY:  
AGE-RELATED INCREASE IN AUTOPHAGY IN BATS  
COMPARED TO OTHER MAMMALS**

---

**El-Assri Abdeladim, Kaddi Kaoutar**

Supervisor - **Igor Seniuk**

*Department of Biological Chemistry of National University of Pharmacy*

*Kharkiv, Ukraine*

**THE LIVER IN TIMES OF COVID-19**

---

**Абїдова Тетяна Сергїївна**

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*

*м. Харків, Україна*

**НАНОТЕХНОЛОГІЇ У МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ**

---

**Абїдова Тетяна Сергїївна, Аксакова Валентина Василівна, Мартиненко Алла  
Євгенїївна, Ломоновська Наталя Євгенїївна**

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*

*м. Харків, Україна*

**ПОНЯТТЯ ПРО ОНКОГЕННІ ФАКТОРИ ТА ОНКОЛОГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ.  
ПРОФІЛАКТИКА ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

---

**Антон АВДЄЄНКО**

Керівник – **Толмачова Жанна Леонїдївна**

*Харківський механіко-технологічний фаховий коледж імені О. О. Морозова*

*м. Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ**

---

**Христина АГАЄВА**

Керівник – **Куценко Наталія Петрівна**

*Полтавський державний медичний університет Фаховий медико-фармацевтичний коледж  
м. Полтава, Україна*

**ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА НАКОПИЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ  
РЕЧОВИН В ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИНАХ**

---

**Астахова В.**

Керівник - **Громова Н. В.**

*КЗ «Харківський фаховий вищий коледж мистецтв» ХОР  
м. Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЯ. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЛЮДСТВА**

---

**Марія БАБАЄВА**

Керівник – **Фомічова Ольга Володимирівна**

*Харківський природоохоронний фаховий коледж  
м. Харків, Україна*

**МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ**

---

**Юлія БАРИШНИКОВА**

Керівник – **Клімова Ірина Анатоліївна**

*ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості ДБТУ»  
м. Харків, Україна*

**СУЧАСНІ ВИДИ ПАКУВАННЯ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ – ЗРУЧНО І БЕЗПЕЧНО**

---

**Батіг Ганна Володимирівна**

*Відокремлений структурний підрозділ «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ  
імені О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО – ЗДОРОВЕ МАЙБУТНЄ ЛЮДЕЙ ТА ПРИРОДИ**

---

**Ліна БЕРЕЖЕННА, Маргарита НЕЛЮБІНА, Лариса ЛЯСКІВСЬКА**

Керівник – **Пахальчук Наталя Олександрівна**

*Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського  
м.Вінниця, Україна*

**ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОБІКИ НА ЗАНЯТТІ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ЗАКЛАДІ  
ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ**

---

**Богдан БЄСЄДІН**

Керівник – **Новакова Вікторія Сергіївна**

*ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості ДБТУ»  
м. Харків, Україна*

**БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ПИТАННЯ БІОБЕЗПЕКИ**

---

---

**Бойко Роман Володимирович, Павліченко Дмитро Геннадійович**

*Харківський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства  
внутрішніх справ України*

*м. Харків, Україна*

**ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ МОЛОКА І МОЛОЧНИХ ТОВАРІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА  
ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ТОВАРОЗНАВЧИХ  
ЕКСПЕРТИЗ**

---

**Єлизавета БОРОВЕЦЬ**

Керівник – **Скиба Аліна Олександрівна**

*Харківський кооперативний торгово-економічний фаховий коледж*

*м. Харків, Україна*

**ГІДРОПОНІКА – ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ  
РОСЛИН**

---

**Артур БРОВЧЕНКО**

Керівник – **Шипова Олена Юріївна**

*Лозівська філія Харківського державного автомобільно – дорожнього коледжу*

*м. Лозова, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГЕТИКИ**

---

**Тамара БУРЯ**

Керівники – **Богомол Наталія Павлівна, Гаврилова Надія Борисівна**

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*

*м. Харків, Україна*

**МЕД – НАЙСМАЧНІШІ ЛІКИ...**

---

**Олексій БУХМІН**

Керівник - **Павленко Олена Анатоліївна**

*Харківська гімназія № 46 ім. М.В. Ломоносова*

*м. Харків, Україна*

**ПИЛ ТА ЗДОРОВ'Я**

---

**Інна ВАКУЛЕНКО, Варвара РИЖКОВА**

Керівник – **Тютюк Світлана Михайлівна**

*ВСП «Харківський фаховий коледж харчової промисловості ДБТУ»*

*м. Харків, Україна*

**БІОІНДИКАЦІЯ ҐРУНТІВ**

---

**Волкова Юлія Володимирівна**

Керівник - **Севальнєв Анатолій Іванович**

*Запорізький державний медичний університет*

*м. Запоріжжя, Україна*

**АНАЛІЗ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. ЗАПОРІЖЖЯ  
ДРІБНОДИСПЕРСНИМИ ФРАКЦІЯМИ ПИЛУ**

---

---

**Анастасія ВОЛОШИНА**

Керівник – Данилейко Світлана Валеріївна

*Кременчуцький медичний фаховий коледж ім. В. І. Литвиненка*

*м. Кременчук, Україна*

**ВИВЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ БІОЦЕНОЗІВ РЕГІОНАЛЬНОГО  
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «КАГАМЛИЦЬКИЙ» МЕТОДАМИ БІОІНДИКАЦІЇ**

---

**Воронцова Зоя Олегівна**

*ВСП «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ імені О.М.Бекетова»*

*Україна, м. Харків*

**ПИТНА ВОДА. ВПЛИВ ЇЇ ЯКОСТІ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

---

**Вяткіна Анастасія**

Керівник - Громова Наталія Валеріївна

*КЗ «Харківський фаховий вищий коледж мистецтв» ХОР*

*м. Харків, Україна*

**ВПЛИВ МУЗИКИ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ?**

---

**Ангеліна ГАСАН**

Науковий керівник – Тимощук Олена Іванівна

*Кременчуцький медичний фаховий коледж ім. В. І. Литвиненка*

*м. Кременчук, Україна*

**ОСНОВНІ НАПРЯМКИ СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ – ШЛЯХ ДО  
«НОВОГО ЧИСТОГО СВІТУ»**

---

**Каміла GERMANOVA**

Керівник – Середіна Анастасія Сергіївна

*Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж*

*м. Харків, Україна*

**АПСАЙКЛІНГ – ВРЯТУЄМО ПЛАНЕТУ**

---

**Софія ГІЛЯРОВА**

Керівник - Нечитайло Юлія Сергіївна

*Балаклійський педагогічний фаховий коледж Комунального закладу Харківська гуманітарно-педагогічна академія*

*м. Балаклія, Україна*

**ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ**

---

**Олексій ГОНЧАРЕНКО**

Керівник – Волкова Юлія Володимирівна

*Запорізький державний медичний університет*

*м. Запоріжжя, Україна*

**ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ТА ЙОГО НАСЛІДКИ**

---

**Гончарова А.**

Керівник - Кеніх Г.М.

*Харківський радіотехнічний коледж*

*м. Харків, Україна*

**ВПЛИВ БОЙОВИХ ДІЙ НА ЕКОСИСТЕМУ УКРАЇНИ**

---

---

**Марія ГРИЦЕНКО**

Керівник – **Сахарова Ольга Іванівна**

*Полтавський базовий медичний фаховий коледж*

*Полтава, Україна*

**ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ**

---

**Олександра ГУЙДА**

Керівник – **Толмачова Жанна Леонідівна**

*Харківський механіко-технологічний коледж імені О. О. Морозова*

*м. Харків, Україна*

**ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В СУЧАСНОМУ СВІТІ**

---

**Дадашова Таміла Хакімівна**

*Відокремлений структурний підрозділ «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ ім. О. М. Бекетова»*

*М. Харків, Україна*

**ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТА ЯК НАЦІОНАЛЬНА ЦІННІСТЬ**

---

**Олександр ДИКАРЄВ**

Керівник – **Середіна Анастасія Сергіївна**

*Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж*

*м. Харків, Україна*

**МАЙБУТНЄ ВЖЕ НАСТАЛО: ВОДА ЗАМІСТЬ БЕНЗИНУ**

---

**Максим ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ**

Керівник – **Казарова Раїса Анатоліївна**

*ВСП «Електромеханічний фаховий коледж ХНУМГ ім. О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ**

---

**Дронов Олександр Васильович**

*Відокремлений структурний підрозділ «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ ім. О. М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТА ЗАКЛАДУ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

---

**Марк ЖИДЧЕНКО**

Керівник – **Продан Андрій Миколайович**

*Комунальний заклад Сумської обласної ради «Шосткинський фаховий медичний коледж»*

*м. Шостка, Україна*

**ЗОЛОТО ПІД НОГАМИ АБО ПРОБЛЕМА ОПАЛОГО ЛИСТЯ**

---

**Тетяна ЖУРЖЕНКО**

Керівник — **Сеніна Ірина Леонідівна**

*Відокремлений структурний підрозділ «Житлово-комунальний фаховий коледж*

*Харківського національного університету міського господарства ім. О.М.Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ЗООТЕРАПІЯ - ПОТРЕБА СЬОГОДЕННЯ**

---

---

**Ілля ЗАДОРЖНИЙ**

Керівник - **Кеніх Галина Михайлівна**

*Харківський радіотехнічний коледж*

*м.Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛЮДСТВА**

---

**Заєць Галина Володимирівна**

*Красноградський аграрно-технічний фаховий коледж імені Ф.Я. Тимошенка*

*м. Красноград, Україна*

**РОЛЬ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ НА ЗАНЯТТЯХ З ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

---

**Крістіна ЗЯТЬКОВА**

Керівник — **Громова Наталія Валеріївна**

*КЗ «Харківський фаховий вищий коледж мистецтв» ХОР*

*м. Харків, Україна*

**НЕБЕЗПЕЧНІ ГЕОЛОГІЧНІ ЯВИЩА**

---

**Іванченко Олена Зенонівна, Мельнікова Оксана Зенонівна**

*Запорізький державний медичний університет*

*м.Запоріжжя, Україна*

**РАДІАЦІЙНА НЕБЕЗПЕКА\_ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ, ЗАХИСТ**

---

**Іваськевич Тетяна Володимирівна**

*Львівський фаховий коледж Львівського національного університету*

*природокористування*

*м. Львів, Україна*

**ПЕРСПЕКТИВИ ЛЮДСТВА**

---

**Марина ІВАЩЕНКО**

Керівник – **Волкова Таїсія Олександрівна**

*Фаховий медико-фармацевтичний коледж Полтавського державного медичного університету*

*м. Полтава, Україна*

**ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ**

---

**Ісаєнко Юлія Валеріївна, Горбунова Наталія Іванівна**

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*

*м. Харків, Україна*

**ВИКОРИСТАННЯ КОМПЕТЕНТІСНО-ОРІЄНТОВАНИХ ЗАВДАНЬ ЕКОЛОГІЧНОГО ЗМІСТУ ПРИ ОЦІНЮВАННІ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ З ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

---

**Йолкіна Лариса Вікторівна**

*Відокремлений структурний підрозділ Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ*

*імені О.М.Бекетова*

*м.Харків, Україна*

**ВПЛИВ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН НА СТВОРЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ІНТЕР`ЄРАХ**

---



---

**Казарова Раїса Анатоліївна**

*ВСП «Електромеханічний фаховий коледж ХНУМГ ім. О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ЗЕЛЕНЕ ВІДНОВЛЕННЯ ТРАНСПОРТУ**

---

**Кеніх Галина Михайлівна, Матвєєнко Ганна Василівна**

*Харківський радіотехнічний коледж*

*м. Харків, Україна*

**ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ ВИВЧЕННІ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН**

---

**Оксана КИЗИМЕНКО**

Керівник – **Домановський Андрій Миколайович**

*Харківська загальноосвітня школа I-III ступенів № 142 Харківської міської ради Харківської області*

*м. Харків, Україна*

**ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**

---

**Олексій КЛІМОВ**

Керівник – **Одуха Ніна Кузьмівна**

*Харківський патентно-комп'ютерний коледж*

*м. Харків, Україна*

**ПИТНА ВОДА ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

---

**Дар'я КЛИМЧУК**

Керівник – **Суржик Юлія Олександрівна**

*Лозівська філія Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу*

*м. Лозова, Харківська область, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ МОЛОДІ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ**

---

**Колодна Анна**

Керівник – **Громова Наталія Валеріївна**

*КЗ «Харківський фаховий вищий коледж мистецтв» ХОР*

*М. Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЯ**

---

**Ліана КРАВЧЕНКО**

Керівник – **Шипова Олена Юріївна**

*Лозівська філія Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу*

*м. Лозова, Україна*

**ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ**

---

**Вікторія КРАСНОВА**

Керівник – **Таряник Ольга Ігорівна**

*Харківський природоохоронний фаховий коледж Одеського державного екологічного університету*

*м. Харків, Україна*

**ЕКОНОМІЧНИЙ ТА ЕКОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ МЕТАЛУРГІЇ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ**

---

---

**Круглова Ольга Гнатівна**

*ВСП «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ імені О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДОСЯГНЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЧИСТОТИ НАВКОЛИШНЬОГО  
СЕРЕДОВИЩА ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

---

**Олексій КСЕНІЧ**

**Керівник – Онищук Іван Вікторович**

*Гімназія №191 імені П.Г. Тичини*

*м. Київ, Україна*

**ВПЛИВ ВІЙНИ НА ГОРМОНИ ПІДЛІТКА**

---

**Курбанова Ельміра Алівердіївна**

*Відокремлений структурний підрозділ «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ ім.  
О. М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ВПЛИВ СТАНУ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТА НА НАВЧАННЯ**

---

**Ангеліна КУШНЄРЬОВА, Вікторія КУЦЬ**

**Керівники – Сухенко Ольга Валеріївна, Строна Олена Володимирівна**

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*

*м. Харків, Україна*

**ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ ФІЗИЧНОГО ТА ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ В  
УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО ЧАСУ**

---

**Катерина ЛАЩЕНКО**

**Керівник – Лащенко Оксана Миколаївна**

*Національний університет «Чернігівський колегіум ім Т.Г. Шевченка»*

*м. Чернігів, Україна*

**ВМІСТ НІТРАТІВ У ВОДІ НА ТЕРИТОРІЇ СНОВСЬКОЇ ОТГ**

---

**Анастасія ЛЕНЧУК**

**Керівник – Виговська Тетяна Вікторівна**

*Хмельницького університету управління та права*

*м. Хмельницький, Україна*

**ВПЛИВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

---

**Лісна Анастасія Геннадіївна, Коваленко Світлана Миколаївна**

*Національний фармацевтичний університет*

*м. Харків, Україна*

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ БЕЗПЕКОВИХ ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ**

---

**Літвінова Анастасія Миколаївна, Тимченко Ганна Миколаївна**

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна*

*м. Харків, Україна*

**НАВЧАННЯ ЗДОРОВ'Ю В СИСТЕМІ КЛАСИЧНОЇ ОСВІТИ**

---

---

**Юлія ЛОБУШКО**

Керівники – **Берестова Валерія Вікторівна, Прокопенко Тіна Сулейманівна**  
*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*  
*м.Харків, Україна*

**ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ – ДЕЗИНФЕКТОРИ ВОДОЙМ ТА ГРУНТІВ**

---

**Агата МАЛИК**

Керівник – **Чечель Інна Юріївна**  
*Кременчуцький медичний фаховий коледж ім.В.І.Литвиненка*  
*м.Кременчук, Україна*

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕДИЧНОЇ ЕКОЛОГІЇ ЯК ВАГОМИЙ ЧИННИК ПОБУДОВИ  
ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА (З ДОСВІДУ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО  
НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА «IN SPE!»)**

---

**Агата МАЛИК**

Науковий керівник – **Чечель Інна Юріївна**  
*Кременчуцький медичний фаховий коледж ім.В.І.Литвиненка*  
*м.Кременчук, Україна*

**МІНЕРАЛЬНІ ВОДИ УКРАЇНИ ЯК ЧИННИК МІНІМІЗАЦІЇ НЕГАТИВНИХ  
ЕКОЛОГІЧНИХ ВПЛИВІВ НА АКТИВНЕ ДОВГОЛІТТЯ**

---

**Малинка Карина**

Керівник - **Лісніченко Оксана Олегівна**  
*ПДМУ Фаховий медико-фармацевтичний коледж*  
*М.Полтава, Україна*

**ВИКОРИСТАННЯ НООТРОПІВ ТА ПСИХОСТИМУЛЯТОРІВ, ЇХ ВПЛИВ НА  
ОРГАНІЗМ**

---

**Микита МАМАТОВ**

Керівник – **Фомічова Ольга Володимирівна**  
*Харківський природоохоронний фаховий коледж*  
*м. Харків, Україна*

**МЕТОДИ ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ХІМІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ**

---

**Софія МАРИНИЧ**

Керівник – **Шевченко Ніна Гнатівна**  
*Красноградський аграрно-технічний фаховий коледж ім. Ф.Я.Тимошенка*  
*м.Красноград, Україна*

**ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ**

---

**Анна МОВЧАН**

Керівник - **Нечитайло Юлія Сергіївна**  
*Балаклійський педагогічний фаховий коледж Комунального закладу Харківська  
гуманітарно-педагогічна академія*  
*м. Балаклія, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СЕЛИЩА АНДРІЇВКА НА ХАРКІВЩИНІ**

---

---

**Антон НАУМИК**

Керівник - **Станіна Ольга Дмитрівна**

*Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ*

*м. Дніпро, Україна*

**ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МЕДИЦИНІ**

---

**Непіпенко Євгенія Валеріївна**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

*м. Харків, Україна*

**ПИТАННЯ ВОЄННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ В ПРОЦЕСІ**

**ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ»**

---

**Непочатова Галина Володимирівна**

*ВСП «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ імені О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**РОЛЬ ПІДГОТОВКИ ЕКОЛОГІЧНО СВДОМИХ ФАХІВЦІВ-КОМЕРСАНТІВ У**

**ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ КРАЇНИ**

---

**Анна НЕСТЕРОВА**

Керівник - **Сахарова Ольга Іванівна**

*Полтавський базовий медичний фаховий коледж*

*м. Полтава, Україна*

**ЕКОЛОГІЯ. ТЕСТУВАННЯ КОСМЕТИКИ НА ТВАРИНАХ**

---

**Дмитро НІКУЛІН**

Керівник – **Казарова Раїса Анатоліївна**

*ВСП «Електромеханічний фаховий коледж ХНУМГ ім. О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ОБІРВАНІ КРИЛА**

---

**Ксенія НОВОЧУБ**

Керівник – **Литвин Валентина Анатоліївна**

*Навчально-науковий інститут природничих та аграрних наук Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького*

*м. Черкаси, Україна*

**СИНТЕЗ НІКЕЛЬ-КАРБОНОВИХ НАНОКОМПОЗИТИВНА ОСНОВІ СИНТЕТИЧНИХ**

**ГУМІНОВИХ РЕЧОВИН**

---

**Єлизавета ПЕТРЕНКО**

Керівник – **Холодова Ніна Олександрівна**

*ДВНЗ «Харківський коледж текстилю та дизайну»*

*м. Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ**

---

**Дарина ПОЖИДАЄВА**

Керівник – **Казарова Раїса Анатоліївна**

*ВСП «Електромеханічний фаховий коледж ХНУМГ ім. О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ПОЛЕ БОЮ – ЯК ПОЛЕ БОЛЮ**

---

---

**Помагайбо Галина Василівна**

*ВСП «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ ім. О.М. Бекетова»*

*м.Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ – НЕОБХІДНІСТЬ СУЧАСНОСТІ**

---

**Редько Софія**

**Керівник - Громова Наталія Валеріївна**

*КЗ «Харківський фаховий вищий коледж мистецтв» ХОР*

*м.Харків, Україна*

**ЗАБРУДНЕННЯ СВІТОВОГО ОКЕАНУ, ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ**

---

**Рудакова Ольга Володимирівна, Шемчук Олена Анатоліївна**

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*

*м.Харків, Україна*

**ПРЯНОЩІ ТЕЖ ЛІКИ: МІФ ЧИ РЕАЛЬНІСТЬ?**

---

**Сапегіна Валентина Василівна**

*Комунальний заклад освіти Полтавський базовий медичний фаховий коледж Полтавської обласної ради*

*м.Полтава, Україна*

**ПЕРЕВАГИ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМИ ВПРАВАМИ НА СВІЖОМУ ПОВІТРІ**

---

**Софіна САРМІСОКОВА**

**Керівник – Іваненко-Виходцева Анна Сергіївна**

*Хлібнянська філія Комунального закладу «Панютинський ліцей» Лозівської міської ради Харківської області*

*м. Лозова, Харківської області, Україна*

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОРОТКОЧАСНОЇ ЗОРОВОЇ ПАМ'ЯТІ В УЧНІВ ХЛІБНЯНСЬКОЇ ФІЛІЇ КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «ПАНЮТИНСЬКИЙ ЛІЦЕЙ» ЛОЗІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

---

**Сергієнко Любов Степанівна**

*Красноградський аграрно-технічний фаховий коледж ім. Ф.Я.Тимошенка*

*м.Красноград, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНО-ЧИСТА ЕНЕРГЕТИКА НА ОСНОВІ НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

---

**Олексій СІДЛЕЦЬКИЙ**

**Керівник – Майкова Ганна Вікторівна**

*Біологічний факультет Одеського Національного Університету*

*імені І.І. Мечникова*

*м.Одеса, Україна*

**ВПЛИВ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНОЇ ДОБАВКИ НА ОСНОВІ РАКОВИН ЧОРНОМОРСЬКИХ УСТРИЦЬ НА ЩІЛЬНІСТЬ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩУРІВ З ОВАРІОЕКТОМІЄЮ**

---

**Андрій СКАЛЄВОЙ**

Керівник – **Борисовська Олена Олександрівна**

*Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»*

*м. Дніпро, Україна*

**АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ У  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

---

**Денис СКИБА**

Керівник – **Борисовська Олена Олександрівна**

*Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»*

*м. Дніпро, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ СКЛА**

---

**Тетяна СОКОЛ**

Керівник – **Сахарова Ольга Іванівна**

*Полтавський базовий медичний фаховий коледж*

*м. Полтава, Україна*

**ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ХАРЧУВАННЯ**

---

**Світлана СОЛОВЕЙ, Анна ДУБІНІНА**

Керівник – **Качура Тетяна Миколаївна**

*Фаховий коледж Національного фармацевтичного університету*

*м. Харків, Україна*

**СВОЄЧАСНА ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ПОТЕРПІЛОМУ ВНАСЛІДОК  
НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ – ЗАПОРУКА ПІДТРИМКИ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я**

---

**Марія СОПІВНИК**

Керівник – **Радик Алла Василівна**

*ВСП «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП України»*

*м. Заліщики, Україна*

**ВИЯВЛЕННЯ ДІЇ АНТРОПОГЕННИХ СТРЕСОРІВ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК  
ДЕКОРАТИВНО - ОЗЕЛЕНЮВАЛЬНИХ НАСАДЖЕНЬ ДЕНДРОПАРКУ КОЛЕДЖУ**

---

**Валерія СПОЛЬНИК**

Керівник - **Громова Наталія Валеріївна**

*КЗ «Харківський фаховий вищий коледж мистецтв» ХОР*

*м. Харків, Україна*

**ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ**

---

**Єлизавета СТАВИЦЬКА**

Керівник – **Таряник Ольга Ігорівна**

*Харківський природоохоронний фаховий коледж Одеського державного екологічного університету*

*м. Харків, Україна*

**ГІРНИЧОДОБУВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ**

---

---

**Альона СТАДНІК**

Керівник – **Фомічова Ольга Володимирівна**

*Харківський природоохоронний фаховий коледж*

*м. Харків, Україна*

**ВПЛИВ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ НА ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ КЛІМАТУ**

---

**Денис СЯБРО**

Керівник – **Крючкова Валерія Валеріївна**

*Державний вищий навчальний заклад «Харківський коледж текстилю та дизайну»*

*м. Харків, Україна*

**ПРОБЛЕМА УТВОРЕННЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ. ДОСВІД УКРАЇНИ**

---

**Оксана ТАРАСОВА**

Керівник – **Гончарук Інна Вікторівна**

*Вінницький національний аграрний університет*

*м. Вінниця, Україна*

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГО-ОРІЄНТОВАНОЇ  
СВІДОМОСТІ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ**

---

**Данііл ТЕСЛЕНКО**

Керівник – **Сахарова Ольга Іванівна**

*Полтавський базовий медичний фаховий коледж*

*м. Полтава, Україна*

**ЕЛЕКТРОКАРИ: МИНУЛЕ, МАЙБУТНЄ, СЬОГОДЕННЯ**

---

**Софія ТКАЧЕНКО**

Керівник – **Склярова Тетяна Іллівна**

*Харківська ЗОШ I-III ступенів №138 Харківської міської ради Харківської області*

*м. Харків, Україна*

**ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ОЛЕКСІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА**

---

**Толмачова Жанна Леонідівна**

*Харківський механіко-технологічний фаховий коледж імені О. О. Морозова*

*м. Харків, Україна*

**ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ТА ЕКОЛОГІЯ**

---

**Віра УСІКОВА**

Керівник – **Каплун Олена Анатоліївна**

*Відокремлений структурний підрозділ «Харківський фаховий коледж інформаційних технологій Національного аерокосмічного університету*

*ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»»*

*м. Харків, Україна*

**ВПЛИВ ЗМІН ОЗОНОВОГО ШАРУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

---

**Філіна Ірина Олександрівна, Чемісова Тетяна Сергіївна**

*Полтавський базовий медичний фаховий коледж*

*м. Полтава, Україна*

**ФІЛОСОФІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ: ТОЧКИ ДОТИКУ**

---

---

**Ірина ХАЛОВА**

Керівник – Дяченко Людмила Борисівна

Державний вищий навчальний заклад "Харківський коледж текстилю та дизайну"

м.Харків,Україна

**ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ**

---

**Владислав ХМІЛЬ**

Керівник – Сотнікова Євгенія Василівна

Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж

м. Харків, Україна

**ВИКОРИСТАННЯ БІОРОЗКЛАДНОГО ПЛАСТИКУ**

---

**Анастасія ХОДОСОВА**

Керівник – Сизоненко Наталія Валентинівна

Фаховий медико-фармацевтичний коледж Полтавського державного медичного університету

м. Полтава, Україна

**НІТРАТИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

---

**Холодова Ніна Олександрівна**

ДВНЗ «Харківський коледж текстилю та дизайну»

м. Харків, Україна

**ПРОЕКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ – НЕОБХІДНІСТЬ СУЧАСНОСТІ**

---

**Хомочкін Андрій Павлович**

Приватний заклад освіти «Креативна міжнародна дитяча школа»

м. Київ, Україна

**ЗНАЧЕННЯ *CHLORELLA VULGARIS* ТА ЇЇ ВИВЧЕННЯ У STEM-ОСВІТІ ШКОЛИ**

---

**Андрій ХОРЕШКО, Давид НІКАНДРОВ**

Керівник – Хорешко Надія Володимирівна

Красноградський аграрно – технічний фаховий коледж імені Ф.Я. Тимошенка

м. Красноград, Україна

**ЕКОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ**

---

**Катерина ЧЕРНЯВСЬКА**

Керівник - Сахарова Ольга Іванівна

Полтавський базовий медичний фаховий коледж

м. Полтава, Україна

**ОРГАНІЧНА КОСМЕТИКА, ЯК ПРОЯВ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ**

---

**Шаравара Лариса Павлівна**

Запорізький державний медичний університет

м. Запоріжжя, Україна

**ОЦІНКА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ УЛЬТРАДИСПЕРСНОГО АЕРОЗОЛЮ У АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ НА МЕЖІ САНІТАРНО-ЗАХИСНОЇ ЗОНИ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА**

---



---

**Марія ШЕВЧЕНКО**

Керівник – Ісичко Людмила Олексіївна

*Полтавський базовий медичний фаховий коледж*

*м. Полтава, Україна*

**ВПЛИВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ВНУТРІШНЬОУТРОБНИЙ  
РОЗВИТОК ДИТИНИ**

---

**Шевякова Олена Вікторівна**

*Красноградський аграрно-технічний фаховий коледж імені Ф.Я.Тимошенка*

*м. Красноград, Україна*

**ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОЇ ЦИВІЛІЗАЦІЇ**

---

**Марина ШИРШОВА**

Керівник - Кеніх Галина Михайлівна

*Харківський радіотехнічний коледж*

*м.Харків, Україна*

**ОЗОНОВІ ДІРИ**

---

**Іван ШОВКОПЛЯС, Семен ТОКАРЄВ**

Керівник – Шипова Олена Юріївна

*Лозівська філія Харківського державного автомобільно – дорожнього коледжу*

*м. Лозова, Україна*

**ВПЛИВ СТРЕСУ НА СТУДЕНТСЬКУ МОЛОДЬ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ У ВНЗ**

---

**Діана ЩЕТІНІНА**

Керівник – Холодова Ніна Олександрівна

*ДВНЗ «Харківський коледж текстилю та дизайну»*

*м. Харків, Україна*

**БІОЕТИКА: ПРОБЛЕМИ ТА ПРИНЦИПИ**

---

**Аліна ЯМПОЛЬСЬКА**

Керівник – Помагайбо Галина Василівна

*ВСП «Житлово-комунальний фаховий коледж ХНУМГ ім. О.М. Бекетова»*

*м. Харків, Україна*

**ЕКОЛОГІЯ. ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЛЮДСТВА**

---

**Ярещенко Наталія Вячеславівна**

*Харківський Національний Автомобільно-Дорожний університет*

*м. Харків, Україна*

**ПРОБЛЕМИ ПОРУШЕННЯ ЗЕМЕЛЬ В ДОРОЖНІЙ ГАЛУЗІ**

---