

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

21 листопада 2019 року

- 8.00-9.45** **Ресстрація учасників конференції.**
Кава. (Фойє центрального корпусу університету, м. Харків, вул. Чернишевська, 94; вхід з вулиці Алчевських).
- 10.00-10.20** Відкриття конференції.
Вступне слово ректора НУЦЗУ Володимира САДКОВОГО (ауд. 140, центральний корпус).
- 10.20-11.45** Пленарне засідання (ауд. 140).
- 12.00-12.15** Загальне фотографування учасників конференції на фасаді університету з вулиці Алчевських.
- 12.15-13.00** Ознайомлення учасників конференції з музеєм університету та матеріально-технічною базою факультету техногенно-екологічної безпеки (центральний корпус, корпус А).
- 13.00-14.00** Обідня перерва.
- 14.00-16.00** Секційні засідання:
секція №1 «Техногенна безпека» - ауд. 409;
секція №2 «Екологічна безпека» - ауд. 516;
секція №3 «Охорона праці» - ауд. 336;
секція №4 «Медицина катастроф» - ауд. 140;
секція №5 «Моделювання надзвичайних ситуацій і процесів ауд. 410.

22 листопада 2019 року

- 12.00-14.00** Секційні засідання: секції №1 та №5 - кафедра фізико-математичних дисциплін, ауд. 409, 410; секція №2 - кафедра прикладної механіки та технологій захисту навколишнього середовища - ауд. 602; секція № 3 - кафедра охорони праці та техногенно-екологічної безпеки - ауд. 305; секція №4 - ауд. 339.
- 14.00-14.30** Закриття конференції: підведення підсумків, обговорення та затвердження проекту резолюції, видача сертифікатів учасникам конференції (ауд. 140).

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ :

- пленарна доповідь – до 20 хвилин;
 - секційна доповідь – до 10 хвилин;
 - виступи – до 3 хвилин.
- Робочі мови:** українська, російська.

В.Ю. Колосков, Н.В. Рашкевич. Оцінка формування поверхневого забруднення водою легкою фракцією фільтраційних вод.

Velev Dimiter, Zlateva Platena, В.М. Комяк. Моделирование движения потоков людей при эвакуации из высотных зданий.

С.В. Поздеев, М.І. Змага, Я.В. Змага. Дослідження обвуглювання вогнезахичених дерев'яних балок.

О.В. Рибалова, К.М. Коробкіна. Оцінка ризику для здоров'я населення при сучасному рівні забруднення атмосферного повітря харківської області.

С.Д. Светличная. Моделирование деформации и разрушения элементов зданий при ударно-волновой нагрузке.

О.А. Тарасенко, О.В. Метельов, М.В. Максименко. Уточнення і верифікація моделі швидкості приземного вітру для моделювання надзвичайних ситуацій.

О.А. Тарасенко, К.Д. Алмазов, А. Крохмаль. Шляхи підвищення ефективності доставки води до віддалених та важкодоступних осередків пожеж.

В.О. Тимочко, І.М. Городецький, В.І. Федорчук-Мороз, О.О. Вісин. Передумови моделювання процесів виникнення надзвичайних ситуацій у аграрному виробництві

С.В. Цвіркун, М.Ю. Удовенко. Особливості евакуації дітей з ігрових кімнат ТРК.

Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

СЕКЦІЯ 5.
МОДЕЛЮВАННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ І ПРОЦЕСІВ
(ауд. 410)

Голова секції – доктор технічних наук, професор кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України Валентина Комяк.

Секретар секції – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України Віталій Борисенко.

О.С. Андрущук, Є.О. Андрущук. Модель виникнення ризику надзвичайних ситуацій.

О.Є. Басманов, С.С. Говаленков. Математична модель розповсюдження легкої газоподібної речовини в атмосфері.

А.Г. Виноградов. Методи розрахунку систем захисту від теплового випромінювання на основі струменів розпиленої води.

С.В. Говаленков, К.О. Терещенко, О.О. Олейник. Вплив геометричної форми факелу горіння резервуару з нафтопродуктом на величину теплового випромінювання.

І.Н. Гончаров. Измерительная схема установки оборудования при проведении исследовательских испытаний тягово-сцепных свойств автомобиля «маз-5551».

С.О. Ємельяненко, С.А. Семенов. Визначення граничних значень небезпечних факторів пожеж

В.М. Комяк, К.Т. Кязімов. Модель оптимізації вибору шляхів та засобів евакуації з висотних будівель.

О.М. Кондратенко, А.С. Гапонова, Б.В. Музика, В.В. Верзун, Н.М. Подоляко. Врахування викиду парів моторного палива в критеріальному оцінюванні рівня екологічної безпеки експлуатації автотранспортних засобів.

С.В. Поздєєв, А.Ю. Новгородченко, Ю.В. Луценко. Розрахунковий метод оцінювання можливості прогресуючого руйнування монолітно-каркасних споруд.

Ю.М. Сенчихін, В.Ю. Анфілов. Моделювання типових екстремальних ситуацій із застосуванням теорії прийняття рішень.

І. ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
(ауд. 140, центральний корпус Університету)

Вступне слово ректора Національного університету цивільного захисту України, доктора наук з державного управління, професора Володимира Садкового.

Оголошення порядку роботи конференції (проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор Володимир Андронов).

ІІ. ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

1. Кудін Олександр Михайлович, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України (місто Харків).

Тема доповіді: – *«Елементи і матеріали сучасних фотоліомінісцентних евакуаційних систем».*

2. Ніколенко Євген Якович, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної практики – сімейної медицини медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (місто Харків).

Тема доповіді – *«Медицина праці: соціально-економічні аспекти безпеки».*

3. Коритченко Костянтин Володимирович, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри загальної електротехніки Національного технічного університету «ХПІ» (місто Харків).

Тема доповіді – *«Розвиток техніки гасіння пожежі водяними аерозолями у приміщеннях».*

4. Поздєєв Сергій Валерійович, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України (місто Черкаси).

Тема доповіді – *«Розрахунковий метод оцінювання можливості прогресуючого руйнування монолітно-каркасних споруд».*

5. Виноградов Анатолій Григорович, доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького (місто Черкаси).

Тема доповіді – *«Методи розрахунку систем захисту від теплового випромінювання на основі струменів розпиленої води».*

III. РОБОТА СЕКЦІЙ

СЕКЦІЯ 1. ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА (ауд. № 409)

Голова секції – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України Олександр Кудін.

Секретар секції – викладач кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України Маріанна Горонескуль.

Ю.О. Абрамов, В.Г. Борисенко, В.І. Кривцова. Контроль технічного стану систем зберігання та подачі водню як етап забезпечення їх пожежовибухобезпеки.

В.Г. Аветисян, Ю.М. Сенчихін. Підвищення ефективності робіт при вилученні небезпечно хімічних речовин із приміщень під час ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного характеру.

Л.А. Андрющенко, О.М. Кудін, В.В. Горінова, Д.О. Медведєва. Елементи і матеріали сучасних фотолюмінесцентних евакуаційних систем.

С. Асланов, О.П. Шароватова. Нафтові платформи: безпеки функціонування та безпека працюючих.

Д.Ю. Белюченко. Визначення залежності проведення оперативного розгортання пожежних автоцистерн від пори року.

Н.П. Вовк. Контекстний підхід у професійній підготовці майбутніх фахівців з пожежної безпеки.

Ю.В. Гамій, В.К. Костенко. Методика досліджень виділення шахтних газів при механічному руйнуванні вугілля.

С.С. Говаленков. Експериментальне дослідження мінімізації часу евакуації постраждалих із зон викиду небезпечних хімічних речовин.

M.N. Goroneskul, L.A. Andryushchenko, V.G. Borisenko, A.M. Kudin. Modern Trendin Development of Fire Protective Polymer Composition Based on Silicon Organic Materials.

Ю.Б. Гулик, Р.І. Кравченко. Нові технічні вимоги щодо характеристик знаків пожежної безпеки й евакуації та оснащення ними будівель і споруд.

М.М. Коренєв, В.Л. Кашіна-Ярмак. Досвід медичного нагляду за дітьми та підлітками, які постраждали внаслідок аварії на Чорнобильській атомній електростанції.

Н.В. Красносельський, І.В. Белозеров, А.Н. Белый, О.В. Слободянюк, І.В. Слободянюк, А.С. Серєда. Принципи реконструктивно-восстановительной хирургии и реабилитации мягких тканей при непроникающих огнестрельных ранениях.

О.Л. Павлова, Є.Я. Ніколенко. Гендерні розбіжності у поширеності нещасних випадків на виробництві, пов'язані із впливом ксенобіотиків.

Н.О. Пилипенко, К.В. Вовк, Є.Я. Ніколенко. Показники клітинного імунітету та ризик професійних бронхолегеневих захворювань

Ю.О. Полукаров, О.В. Землянська, К.В. Гунько. Харчові добавки: якість чи шкода здоров'ю?

Т.М. Сазонова, Ю.Г. Жадан, Є.Я. Ніколенко. Біохімічні показники крові працівників металургійного виробництва вібраційних та пилових професій.

Т.П. Сидоренко, О.О. Голубнича, Т.В. Гаврилова. Глобальні загрози людству.

Ж.В. Сотнікова-Мелешкіна. Адаптаційні можливості старшокласників, що навчаються у військовому ліцеї.

Ж.В. Сотнікова-Мелешкіна, К.А. Кривонос, Н.В. Калініна. Гігієнічний моніторинг атмосферного повітря як фактор забезпечення санітарно-епідемічного благополуччя та техногенно-екологічної безпеки дитячого населення мегаполісу.

Ю.В. Царун, С.М. Малащенко. Влияние канцерогенных веществ накопившихся в боевой одежде на пожарного-спасателя.

В.Г. Чернуський, О.Л. Говаленкова, Г.В. Лєтяго, С.Р. Толмачова, А.Н. Попова, Н.С. Кононенко, Н.А. Куликова. Способы доставки лекарственных препаратов в условиях техногенной катастрофы детям, больным бронхиальной астмой.

Н.В. Шумова, В.П. Кандиба, О.О. Салун. Психологічні фактори ризику праці медичних робітників.

СЕКЦІЯ 4. МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ (ауд. № 140)

Голова секції – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної практики-сімейної медицини Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Євген Ніколенко.

Секретар секції – кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри педіатрії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Ольга Говаленкова.

Л.В. Беляєва, С.В. Гріднева, О.О. Салун. Генетична безпека, як сучасна складова здоров'я людини.

І.В. Белозьоров, В.Г. Чернуський, О.Л. Говаленкова, Г.В. Лецяго, А.С. Тележний. Особливості підготовки майбутніх лікарів з надання допомоги в надзвичайних ситуаціях.

О.В. Боброва, К.А. Кривонос, І.М. Токар. Вплив паразитологічного забруднення об'єктів навколишнього середовища на захворюваність паразитозами у Харківському регіоні.

С.А. Єременко, О.В. Прокопенко, Р.І. Шевченко. Розробка інформаційної технології попередження надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру.

Ю.Г. Жадан, Т.М. Сазонова, Є.Я. Ніколенко. Аналіз метаболічної і фагоцитарної активності під впливом гігієни праці працівників фармацевтичної промисловості в залежності від стажу роботи.

О.В. Землянська, Н.А. Праховнік. Вплив негативних чинників на організм людини.

С.В. Корженевський, Л.В. Єрмаков, С.В. Єрмакова. Досвід запровадження в учбовий процес нової дисципліни “Військова гігієна та гігієна надзвичайних ситуацій” кафедрою гігієни та соціальної медицини ХНУ імені В. Н. Каразіна

С.В. Корженевський, Л.В. Єрмаков, С.В. Єрмакова. Багаторічний досвід та критичні висновки щодо викладання розділу «Військова гігієна та гігієна надзвичайних ситуацій» при підготовці майбутніх лікарів.

І.С. Лебець, С.Р. Толмачова, Т.М. Матковська, Л.В. Харченко. Психологічне здоров'я дітей із зони військового конфлікту на сході України.

В.Л. Кашина-Ярмак, М.М. Коренєв. Віддалені наслідки Чорнобильської катастрофи та стан здоров'я дітей Харківського регіону.

О.М. Дулгерова, Т.М. Кришталь. Деякі аспекти забезпечення техногенної безпеки на небезпечних об'єктах.

О.М. Землянський. Визначення граничних об'ємів в резервуарах нафтопродуктів.

В.А. Казябо, І.Н. Гончаров, Ю.И. Шавель. Современные спасательные средства для спасания на воде.

І.К. Кириченко, К.М. Остапов. Раціональне трасування струменів гелеутворюючих складів при їх дистанційному подаванні.

К.В. Коритченко, Д.П. Дубінін Д.М. Думчикова. Розвиток техніки гасіння пожежі водним аерозолем у приміщеннях.

К.В. Коритченко, Д.П. Дубінін. Локалізація лісових пожеж вибуховим методом.

О.В. Кулаков. Особливості категорювання за вибухопожежною та пожежною небезпекою підземних резервуарів для зберегання легкозаймистих рідин.

А.А. Levterov, R.I. Shevchenko. The concept of forming acoustic engineering and technical methods of improving the technogenic safety of potentially dangerous objects.

В.М. Лобойченко, В.В. Байдужий, В.О. Груздова. Прискорена оцінка стану водних об'єктів як складова запобігання виникненню надзвичайних ситуацій.

О.Д. Малько. Техногенні загрози у зоні військових дій на сході України

О.Д. Малько. Застосування ризик орієнтованого підходу для прогнозування ризику аварії технічної системи.

А.В. Максимов. Вдосконалення способів рятування людей з висоти.

Е.М. Маслько. Подходы к оценке ущерба и потерь в результате стихийных бедствий и катастроф в рамках обязательств Республики Беларусь по имплементации Сендайской рамочной программы по сокращению риска бедствий на 2015-2030 гг.

А.В. Михайлова, С.М. Чумаченко. Особливості класифікації джерел безпеки, що призводять до надзвичайних ситуацій воєнного характеру.

В.В. Могильниченко, А.І. Фомін, Н.В. Корепанова, Б.О. Овчаренко. Актуальні питання щодо нормативного забезпечення інженерно-технічних заходів цивільного захисту.

В.В. Ніжник, О.О. Сізіков, Я.В. Балло. Реалізація концептуальних вимог забезпечення техногенної та пожежної безпеки при експлуатації нового безпечного конфайнмента ДСП «Чорнобильська АЕС»

В.В. Ніжник, Ю.Л. Фецул, С.В. Поздєєв. Моделювання теплового впливу пожежі класу в на елементи сусідніх об'єктів.

К.М. Остапов. Аналіз існуючих засобів пожежогасіння гелеутворюючими сполуками.

К.М. Пасинчук. Організаційно-правові основи забезпечення оповіщення та інформування суб'єктів цивільного захисту у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій.

М.В. Петльованій, О.В. Філоненко. Техногенна та екологічна небезпека підземного видобутку залізних руд Кривбасу.

В.М. Покалюк. Підготовка робітничих кадрів для підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.

В.М. Проровский, М.В. Ходин, Н.Д. Чистяков, А.Г. Иваницкий. Совершенствование системы сбора и анализа данных о техногенных пожарах.

В.В. Сировой, И.К. Кириченко. Особенности подвагонного тушения пожаров в метро.

В.В. Сировой. Анализ пожарной опасности вагонов метро.

В.М. Стрелець, О.С. Шевченко. Розробка інформаційної технології QR-підтримки дій аварійно-рятувальних підрозділів.

Д.В. Тарадуда, Ю.С. Безугла. Щодо проведення деконтамінації при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій на потенційно небезпечних об'єктах.

А.А. Тесленко. Техногенная опасность производственных объектов с горючими газами.

I. Uzun, G. Kamarchuk, A. Pospelov, L. Kamarchuk, D. Harbuz, V. Gudimenko, V. Vakula. Point-contact nanosensors for solving security problems

І.М. Ковтун, О.І. Італьянцев. Охорона праці при виробництві синтез-газу.

Н.А. Праховнік, О.В. Землянська. Людський чинник як джерело виникнення небезпек.

Ю.О. Полукаров, О.В. Землянська, В.С. Семенів. Аналіз заходів і засобів безпеки при роботі зі сріблом на хімічних виробництвах.

Ю.О. Полукаров, Л.О. Мітюк. Специфіка прогнозування професійної захворюваності у зварювальному виробництві.

М.В. Сараніна. Вплив факторів трудової діяльності на працівників рятувальних підрозділів під час ліквідації пожеж.

В.О. Тимочко, А.П. Березовецький, І.М. Городецький. Пропаганда охорони праці – засіб підвищення безпеки людини.

L.D. Tretiakova, L.O. Mitiuk. Optimization of protective properties of clothing for energy workers.

Е.М. Цыганков, Т.В. Шеремет, С.П. Асташов. Элементы безопасности в рекомендациях по оборудованию сооружений и конструкций огневых полос психологической подготовки.

О.П. Шароватова, А.О. Московка. Небезпеки трудової діяльності медичних працівників та забезпечення безпечності лікарняного середовища.

О.П. Шароватова, А.І. Морозов. Феномен безпеки: витоки, трансформації і перспективність понять.

Т.В. Шеремет, О.Д. Навроцкий. Современные ткани для изготовления специальной защитной одежды.

Т.В. Шеремет, С.П. Асташов, С.М. Шумай. Перспективная экипировка пожарного-спасателя Республики Беларусь.

Б.М. Цимбал, Т.А. П'ятник, М.С. Шаповалов. Підвищення рівня безпеки оператора екструдера для виготовлення паливних брикетів з рослинної біомаси.

СЕКЦІЯ 3. ОХОРОНА ПРАЦІ (ауд. № 336)

Голова секції – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки Національного університету цивільного захисту України Сергій Артем'єв.

Секретар секції – кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки Національного університету цивільного захисту України Валентина Лобойченко.

О.Ю. Арламов, А.М. Гусєв. Менеджмент психосоціального ризику на виробництві.

С. Асланов, О.П. Шароватова. Нафтові платформи: небезпеки функціонування та безпека працюючих.

С.В. Бондаренко, С.Р. Артем'єв. Удосконалення функціонування СУОП у філії «Лозівський райавтодор» ДП «Харківський облавтодор» (м. Лозова, Харківська область).

О.В. Бригада. Аналіз нещасних випадків на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства.

О.В. В'язовська, Н.О. Пилипенко, К.С. Любомудрова, Є.Я. Ніколенко. Охорона праці медичного працівника.

М.Н. Goroneskul, Л.А. Andryushchenko, А.М. Kudin, А.Л. Shpilinskaya. Hydrophobic phosphorescent coating for firehoses.

А.М. Гусєв, Л.О. Мітюк. Нещасний випадок на виробництві – завдання розслідування з врахуванням вимог менеджменту безпеки праці.

Ю.Д. Древаль. Охорона праці і теорія розбитих вікон.

Ю.Д. Древаль, Реактивний (ретроактивний) і проактивний підходи до опрацювання профілактичних заходів з охорони праці.

А.С. Лукьянов, С.П. Асташов, С.М. Шумай. Перспектива використання нетканого поліэфірного матеріала в конструкції пакета боевої одяжки спасателя.

В.І. Мельник, Б.М. Цимбал. Підвищення рівня безпеки праці при монтажі забивних палів тепло-енергетичних систем з теплообмінниками інтегрованими в фундамент.

Р.В. Холоденко, Ю.М. Горбаченко. Риск-орієнтований підхід в досягненні określеного рівня безпеки

Д.Г. Хроменков, О.І. Бедратюк. Аналізування процедури навчання та обґрунтування необхідності розроблення навчального середовища для проведення навчання та визначення рівня знань персоналу цивільного захисту, як інструменту успішного запобігання та ліквідації надзвичайних ситуацій.

С.М. Чумаченко, Є.А. Яковлев, А.І. Кодрик, А.В. Михайлова. Оцінка і прогнозування комплексу взаємопов'язаних транскордонних природно-техногенних загроз на територіях Херсонської області і тимчасово окупованої АР Крим.

Р.І. Шевченко, Є.І. Стецюк, В.В. Стрілець. Розробка методики попередження надзвичайних ситуацій, пов'язаних із загрозою вибуху вибухонебезпечного предмету в метрополітені.

СЕКЦІЯ 2. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

(ауд. № 516)

Голова секції – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри прикладної механіки та технологій захисту навколишнього середовища Національного університету цивільного захисту України Володимир Колосков.

Секретар секції – кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної механіки та технологій захисту навколишнього середовища Національного університету цивільного захисту України Олександр Кондратенко.

О.М. В'юнник, М.В. Сараніна. Аналіз негативного впливу механо-складального цеху ДП «Завод «Електроважмаш» на стан атмосферного повітря.

Ю.Ф. Деркач. Технології очищення газових викидів чавуноливарного цеху ВАТ «ХТЗ».

О.В. Землянська, А.В. Кузнєцова. Забруднення океану: тихоокеанська сміттева пляма.

О.В. Ільїнський, Д. Олива. Деякі аспекти впливу на стан довкілля діяльності підприємств харчової промисловості України.

О.В. Ільїнський. Вплив на стан екологічної безпеки воєнних дій на сході України.

А.А. Карлюк. Вплив озер чайка та личове на гідрохімічний режим річки Сіверський Донець (Зміївський район, Харківська область).

С.А. Коваленко, В.В. Брук. Передумови оцінювання рівня промислового потенціалу Сумської області за допомогою результатів моніторингу екологічного стану водних об'єктів.

В.Ю. Колосков. Вдосконалення технології поводження з відходами ливарного виробництва на прикладі ВАТ «ХТЗ»

В.Ю. Колосков. Оцінка формування поверхневого забруднення водою легкою фракцією фільтраційних вод.

О.М. Кондратенко. Вдосконалення системи очищення газових викидів ДП «Завод «Електроважмаш».

О.М. Кондратенко, А.С. Гапонова, Б.В. Музика. Оцінювання явищ великого та малого дихання резервуарів для зберігання моторного палива як багаторазової тари.

О.М. Кондратенко. Результати еколого-хімічної оцінки експлуатації дизеля 2Ч10,5/12 за випробувальним циклом ESC

О.М. Кондратенко, А.С. Гапонова, Б.В. Музика, В.В. Верзун, Н.М. Подоляко. Врахування викиду картерних газів в критеріальному оцінюванні рівня екологічної безпеки процесу експлуатації поршневих ДВЗ.

О.М. Kondratenko, О.А. Burmenko. Justification of the choice of the best fuel system for internal combustion engines.

С.О. Куницький, Н.Л. Мінаєва. Поводження з пластиковими відходами та динаміка їх утворення.

В.М. Лобойченко, К.С. Акімова, Б.С. Щука. Експрес-ідентифікація стану природних об'єктів, що знаходяться під антропогенним навантаженням.

І.В. Міщенко. Вдосконалення технології поводження з будівельними відходами ВАТ «ХТЗ».

О.К. Накемпій. Вплив холодоагентів на руйнування озонового шару.

О.В. Рибалова, Н.М. Томчук. Природні заходи щодо зменшення впливу дифузних джерел забруднення поверхневих вод.

О.В. Рибалова, А.В. Горбань. Аналіз динаміки зміни екологічного стану річки Уди в Харківській області.

Д.І. Кривобород, С.Р. Артем'єв. Оцінка впливу діяльності філії КП «ДРІТ» (сmt Шевченково, Харківська область) на стан атмосферного повітря.

Г.В. Коробкова, І.А. Єрмакович, О.В. Рибалова. Екологічний ризик детеріорації річки Уди в Харківській області.

О.В. Савченко, Д.М. Башт ова, Д.О. Ідаєт ов. Зменшення екологічних збитків при гасінні пожеж танкерів, шляхом використання гелеутворюючих систем.

К.Р. Умеренкова. Теплофизические свойства альтернативных моторных топлив для экологически безопасных двигателей.

В.І. Федорчук-Мороз, О.О. Вісин. Імплементація конвенції про стійкі органічні забруднювачі в українське законодавство.

Г.О. Чернобай. Розробка технології очищення стічних вод ВАТ «ХТЗ».