

Шановні колеги!

Вітаємо учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Problems of Emergency Situations», напрямки якої є актуальними щодо вирішення проблемних питань сучасності у сфері цивільного захисту. Приємно відзначити участь у конференції великої кількості закладів вищої освіти як України, так і закордонних наукових та освітніх закладів, а саме: Одеської державної академії будівництва та архітектури, Одеського національного морського університету, Харківського національного університету будівництва та архітектури, Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова, Харківського національного університету внутрішніх справ, Національної академії внутрішніх справ, Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ», Харківського Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Національного університету «Львівська політехніка», Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, Українського науково-дослідного інституту екологічних проблем, Інституту ядерних досліджень НАН України, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Київського національного університету будівництва та архітектури, ДВНЗ «ПДАБА», Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди, НЮУ імені Ярослава Мудрого, Черкаського державного технологічного університету, ГУ ДСНС України у Херсонській області, ГУ ДСНС України у Донецькій області, ТОВ «ЛІРА САПР», Montanuniversitaet Leoben (Австрія), Білоруського державного технологічного університету (Республіка Білорусь), Slovak University of Technology in Bratislava (Slovakia), the University of Economics in Bratislava (Slovakia), Ben Gurion University of Negev (Israel), Academy of the ministry of Emergency Situations of Azerbaijanian Republic, Burdur Mehmet Akif Ersoy University (Turkey), Brandenburg University of Technology at Cottbus (Germany), УО «Гродненский государственный аграрный университет» (Республіка Білорусь), University J. E. Purkyně (Czech Republic), Rescue college of the Estonian Academy of Security Sciences (Estonia), Main School of Fire Service in Warsaw (Poland), Academy of Management and Administration in Opole (Poland), the University of Technology in Katowice (Poland), Uppsala University (Sweden), Bayer KAZ LLP (Kazakhstan), National Institute for Nuclear Physics (Italy) та інших.

Мета конференції – обговорення питань, пов'язаних з проблемами та перспективами впровадження новітніх розробок і технологій, спрямованих на попередження виникнення надзвичайних ситуацій, мінімізацію наслідків у галузі цивільного захисту.

Напрямки роботи конференції

Секція 1. Запобігання надзвичайним ситуаціям.

Секція 2. Науково-практичні аспекти моніторингу та управління у сфері цивільного захисту.

Секція 3. Реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків.

Секція 4. Хімічні технології та інженерія, радіаційний та хімічний захист.

Секція 5. Екологічна безпека та охорона праці.

План проведення конференції

Час	Назва заходу	Формат проведення
<u>20 травня 2020 року</u>		
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції	online
10 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Пленарне засідання	online
12 ³⁰ – 14 ⁰⁰	Перерва	
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Робота секцій	online
17 ⁰⁰	Підведення підсумків роботи конференції	online

Веб-сайт конференції: <http://pesconf.nuczu.edu.ua>



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

Садковий Володимир, доктор наук з державного управління, професор, ректор Національного університету цивільного захисту України (Україна)

Організаційний комітет:

Андронов Володимир, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна)

Anszczak Marcin, EngD, Main School of Fire Service in Warsaw (Poland)

Банах Віктор, доктор технічних наук, професор, Запорізький національний університет (Україна)

Бамбура Андрій, доктор технічних наук, професор, ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (Україна)

Васюков Сергій, PhD, Національний інститут ядерної фізики, Рим (Італія)

Ватуля Гліб, доктор технічних наук, професор, Український державний університет залізничного транспорту (Україна)

Голінько Василь, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри охорони праці та цивільної безпеки НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна)

Голоднов Олександр, доктор технічних наук, професор, ТОВ «Стальп-проектконструкція ім. В.М. Шимановського» (Україна)

Дадашов Ільгар, доктор технічних наук, Академія Міністерства надзвичайних ситуацій Азербайджанської Республіки, Баку (Азербайджан)

Данілін Олександр, PhD, Національний університет цивільного захисту України (Україна)

Лапенко Олександр, доктор технічних наук, професор, Національний авіаційний університет (Україна)

Мамонтов Ігор, PhD, доцент, Заслужений юрист України, Київський національний університет будівництва та архітектури (Україна)

Петрук Василь, доктор технічних наук, професор, директор Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля (Україна)

Потєха Валентин, доктор технічних наук, професор, Гродненський державний аграрний університет (Республіка Білорусь)

Рибка Євгеній, доктор технічних наук, старший дослідник, Національний університет цивільного захисту України (Україна)

Сур'янінов Микола, доктор технічних наук, професор, Одеська державна академія будівництва та архітектури (Україна)

Tuan Anh Nguyen, Університет пожежогасіння і профілактики Міністерства суспільної безпеки (В'єтнам)

Фатіг Махмет Ємен, доктор технічних наук, професор, Університет Мехмета Акіфа Ерсоя, Бурдур (Туреччина)

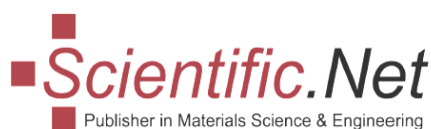
Фомін Станіслав, доктор технічних наук, професор, Харківський національний університет будівництва та архітектури (Україна)

Шмуклер Валерій, доктор технічних наук, професор, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова (Україна)

Відповідальний секретар:

Отрош Юрій, PhD, доцент, Національний університет цивільного захисту України (Україна)

Партнери:



ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰ – 12³⁰ (режим відеоконференцзв'язку, online)

Пленарні доповіді (регламент до 20 хв.)

№ з/п	Доповідач	Тема доповіді
1.	<i>Садковий Володимир</i> , доктор наук з державного управління, професор, ректор Національного університету цивільного захисту України. <i>Андронов Володимир</i> , доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру Національний університет цивільного захисту України.	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
2.	<i>Мартин Анишчак (Marcin Anszczak)</i> , EngD, Main School of Fire Service in Warsaw	КОМАНДОВАНИЕ В СОБЫТИЯХ, ВЫЗВАННЫХ УГРОЗАМИ ХБРЯ (COMMAND IN EVENTS CAUSED BY CBRN THREATS)
3.	<i>Потеха Валентин</i> , доктор технічних наук, професор, Гродненський державний аграрний університет, Республіка Білорусь	FIRE ROBOTS: THEORY AND PRACTICE
4.	<i>Голоднов Олександр</i> , доктор технічних наук, професор, ТОВ «Стальпроектконструкція ім. В.М. Шимановського»	ПРО НЕОБХІДНІСТЬ РОЗРАХУНКУ БУДІВЕЛЬ НА ТЕМПЕРАТУРНІ ВПЛИВИ
5.	<i>Ромашкіна Марина</i> , кандидат технічних наук, ТОВ «ЛІРА-САПР»	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ПК ЛИРА-САПР
6.	<i>Фомін Станіслав</i> , доктор технічних наук, професор, Харківський національний університет будівництва та архітектури	ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

7.	<i>Гузій Сергій, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, ООО ГЕОФИП</i>	ОЦЕНКА ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МИНЕРАЛЬНЫХ КРАСОК ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ
8.	<i>Колохов Віктор, кандидат технічних наук, доцент, ДВНЗ «ПДАБА»</i>	ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ КОНСТРУКЦІЙ ОСОБЛИВО ВІДПОВІДАЛЬНИХ СПОРУД
9.	<i>Дяков В'ячеслав, ТОВ «Пожезний Консалтинг»</i>	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ І НАДАННЯ ІНФОРМАЦІЇ З ПРАВИЛАМИ ПОВЕДІНКИ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОЇ ВИДИМОСТІ В РАЗІ ВИНИКНЕННЯ НС
10.	<i>Ткаченко Андрій, директор ТОВ «Ansys»</i>	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ АВАРИЙ С ПОМОЩЬЮ ПРОДУКТОВ ANSYS

РОБОТА СЕКЦІЙ

14⁰⁰ – 17⁰⁰ (режим відеоконференцзв'язку, online)

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

Секція 1. ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ

Голова: кандидат технічних наук Данілін Олександр

Секретар: Ковалевська Тетяна

Абрамов Ю.А., Басманов А.Е., Савченко А.В., Говаленков С.С., Dadashov I.
ТЕХНОЛОГИЯ ПОДАЧИ КОМПОНЕТОВ ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕЗЕРВУАРОВ НА НЕФТЕБАЗАХ ОТ ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРОВ

Азаров С.І., Єременко С.А., Левтеров О.А., Шевченко Р.І., Щербак С.С., Mashkov V.
ВИЗНАЧЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ БЕЗПЕКИ ВИСОКО РИЗИКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА КРИТЕРІЯМИ ПРИЙНЯТНИХ І КЕРОВАНИХ РИЗИКІВ

Антошкін О.А., Бардіян Р.О.
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ ОСАДЖЕННЯ ПИЛУ

Антошкін О.А., Петренко Д.М.
РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ТРАСУВАННЯ ШЛЕЙФІВ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТА СУЧАСНИХ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ

Балло Я.В., Балло В.П., Голікова С.Ю., Скоробагатько Т.М.
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ВИСОТНИХ БУДИНКІВ

Баркатов І.В., Тюрін В.О., Лозко А.А., Букін М.П., Столба В.А., Севостьянчик М.
ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ ПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ

Белікова К.Г., Потеряйко С.П.
ОРГАНІЗАЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

Васильченко А.В., Евсюкова Н.В., Chodasewicz W.
МЕТОД УЧЕТА ВЛИЯНИЯ ДЕФЕКТОВ СВАРНОГО ШВА НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ СТАЛЬНОЙ БАЛКИ

Гавриш В.І., Лоїк В.Б., Ковальчук В.М., Ivanov V.
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ ТА АНАЛІЗУ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ У ПАКЕТІ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

Голоднов О.І., Отрош Ю.А., Морозова Д.М., Venzhego G.
**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК
ПРИ ВПЛИВІ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР**

Горносталь С.А., Петухова О.А. **АНАЛІЗ ВИМОГ НОРМАТИВНИХ
ДОКУМЕНТІВ ДО СКЛАДОВИХ ПОЖЕЖНОГО КРАН-
КОМПЛЕКТУ ВИРОБНИЧОЇ БУДІВЛІ**

Григоренко Н.В. **ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ
НЕПРАЦЮЮЧОГО НАСЕЛЕННЯ ДІЯМ ПРИ НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЯХ**

Григоренко Н.В., Полковниченко Д.Ю. **ОРГАНІЗАЦІЯ
ЕФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ОБЛАСТІ ЗАХИСНИХ
СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Гришин А.В., Яременко Н.О., Яременко О.О., Твардовський І.О.
**РОЗРАХУНОК ПІДЗЕМНИХ СПОРУД ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ**

Гудович О.Д. **НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАВДАНЬ ОРГАНІВ
ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Гузій С.Г., Копьлова Т.И., Божелко И.К. **ОЦЕНКА
ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МИНЕРАЛЬНЫХ КРАСОК ДЛЯ
ДРЕВЕСИНЫ**

Данілін О.М., Столбовий Є.В., Nestorenko O. **ВОГНЕЗАХИСТ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ – ЯК СКЛАДОВА БЕЗПЕКИ
ПОБУДОВАНИХ ОБ'ЄКТІВ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Дейнеко Н.В. **ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ОТРИМАННЯ
ГНУЧКИХ СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ
ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ ДЖЕРЕЛА
НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**

Ємельянова І.А., Чайка Д.О., Лебедева О.С., Субота Д.Ю.
**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКТІВ МАЛОГАБАРИТНОГО
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РЕМОНТУ БУДІВЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ З
МЕТОЮ ЗАПОБІГАННЯ ТЕХНОГЕННИХ НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ**

Іванець Г.В., Толкунов І.О. **ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ
ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ТЕРИТОРІЇ
УКРАЇНИ**

Качур Т.В. **АНАЛІЗ МЕТОДІВ И СПОСОБОВ ВЫЯВЛЕНИЯ
ПОЖАРОВ В ЛЕСНЫХ МАССИВАХ**

Ковалевська Т.М., Луценко Т.О., Ostenda A. **ЗМІНИ ДО
ЗАКОНОДАВСТВА ЩОДО СПОСОБІВ ЗДІЙСНЕННЯ
ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ (КОНТРОЛЮ) У СФЕРІ ТЕХНОГЕННОЇ
ТА ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

Ковалевська Т.М., Попович В.В., Pokusa K. **ОСОБЛИВОСТІ
РОЗСЛІДУВАННЯ ЗЛОЧИНІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ПОЖЕЖАМИ**

Ковалев А.И., Потеха В.Л., Отрош Ю.А., Семкив О.М., Anszczak M.
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОКРЫТИЙ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
 ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ ПОЖАРА**

Ковальов А.І., Гаркавий С.Ф., Морозова Д.М., Ollapally Th.
**ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕЗАХИСНОЇ ЗДАТНОСТІ ПОКРИТТІВ
 СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Ковальов О.С., Мазуренко В.І. **ДЕЯКІ ПИТАННЯ З ОРГАНІЗАЦІЇ
 ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ТЕРИТОРІЇ ОБ'ЄДНАННЯ
 ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**

Колохов В.В., Кушнєрова Л.О., Мороз Л.В., Павленко Т.М. **ЩОДО
 ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ МОНИТОРИНГУ СТАНУ
 КОНСТРУКЦІЙ ОСОБЛИВО ВІДПОВІДАЛЬНИХ СПОРУД**

Криворучко Є.М., Дубінін Д.П. **ЗАСТОСУВАННЯ
 ДРІБНОРОЗПИЛЕНИХ ВОДЯНИХ СТРУМЕНІВ ПІД ЧАС ГАСІННЯ
 ПОЖЕЖІ**

*Кропива М.О., Нуянзін В.М., Майборода А.О., Вовк А.Ю., Марченко І.А.,
 Kukharonak H.* **ОСОБЛИВОСТІ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖ НА
 ЛЕГКОВОМУ ТРАНСПОРТІ**

Кулаков О.В. **ОЦІНКА ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ
 МЕРЕЖІ НА НАДІЙНІСТЬ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ОБ'ЄКТІВ З
 ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМИ ЗОНАМИ**

Курська Т.М., Олійник О.Л. **ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ
 РІВНЯ БЕЗПЕКИ АТОМНИХ СТАНЦІЙ**

Кушнір А.П. **ВИБІР СТРУКТУРНОЇ СХЕМИ СИСТЕМИ
 АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ МЕХАНІЗМУ ПОВОРОТА
 ЛЮЛЬКИ ПОЖЕЖНОГО АВТОПІДІЙМАЧА**

Кушнір А.П. **АНАЛІЗ МЕТОДІМ СИНТЕЗУ СИСТЕМИ
 ПІДПОРЯДКОВАНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПОВОРОТОМ ЛЮЛЬКИ
 ПОЖЕЖНОГО АВТОПІДІЙМАЧА**

Кязімов К.Т., Комяк В.М., Данілін О.М. **МОДЕЛЮВАННЯ
 АКТИВНОГО РУХУ ЛЮДЕЙ В ПОТОЦІ ЗМІШАНОГО СКЛАДУ**

Voronkov O., Leontiev D., Hlushkova D., Nikitchenko I., Kukharonak H.
ABOUT THE PNEUMATIC POWER UNIT FOR VEHICLE

Лисенко А.М., Лисенко І.В. **УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАВОВИХ
 ОСНОВ ПРОТИДІЇ ТЕРОРИСТИЧНИМ АКТАМ, ЯК ПЕРЕДУМОВА
 ЗАПОБІГАННЮ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Матухно В., Соловійов І. **ОСОБЛИВОСТІ ВИЯВЛЕННЯ
 ПРОТИПІХОТНИХ МІН В ЗОНІ ООС**

Makhovskyi V., Kriukovska O., Romaniuk R. **DIRECTIONS OF SAFETY
 MANAGEMENT OF OBJECTS AT FUEL AND ENERGY COMPLEX**

Мележик Р.С. **ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОГЕННИХ
 НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖАХ
 МЕГАПОЛІСУ**

Мельник О.Г., Мельник Р.П. **РОЗРОБКА АНАЛІТИЧНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖ**

Ніжник В.В., Фещук Ю.Л., Поздєєв С.В. **МЕТОДОЛОГІЯ РОЗРАХУНКОВОЇ ОЦІНКИ ПРОТИПОЖЕЖНИХ ВІДСТАНЕЙ МІЖ БУДІВЕЛЬНИМИ ОБ'ЄКТАМИ**

Нуянзін Віталій, Кропива Михайло, Майборода Артем, Несват Олександр. **ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛЕГМАТИЗУЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ**

Отрош Ю.А., Андронов В.А., Демидов Д.А. **РОЗРОБКА ПІДХОДУ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ**

Отрош Ю.А., Удяньський М.М., Дегтярьова А.І., Trejderowski T. **ПІДХІД ДО ПРОЕКТУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ**

Patsekha A., Hohenberger M., Raupenstrauch H. **A NEW APPROACH TO A REAL-TIME RISK MAP DEVELOPMENT FOR A DECISION MAKING PROCESS WITHIN EMERGENCY RESPONSE**

Поздєєв С.В., Змага М.І., Змага Я.В. **РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ЗРАЗКІВ ФРАГМЕНТІВ ДЕРЕВ'ЯНИХ БАЛОК ЗА СТАНДАРТНИМ ТЕМПЕРАТУРНИМ РЕЖИМОМ**

Поспелов Б.Б., Андронов В.А., Рыбка Е.А., Мелещенко Р.Г., Самойлов М.А. **МЕТОД ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ОСНОВЕ ТЕКУЩЕЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ РАЗМЕРНОСТИ СОСТОЯНИЯ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЪЕКТА**

Ромашкіна М.А., Башиньська О.Ю., Томашевський А.В. **МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ У ПК ЛІРА-САПР**

Рудаков С.В. **ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ БОЕПРИПАСОВ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАТОГЕННЫХ ФАКТОРОВ**

Самохвалова А.І., Онищенко Н.Г., Косенко Н.О., Юрченко В.О. **ОЦІНКА РІВНЯ НЕБЕЗПЕКИ, СТВОРЮВАНОВОГО АКУСТИЧНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ В МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ**

Сердюк С.С. **ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРИТЯГНЕННЯ ДО АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

Сізіков О.О., Голікова С.Ю., Жихарєв О.П., Циганков А.О. **ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНИХ ПОЛОЖЕНЬ ПРОЦЕДУРИ ЗДІЙСНЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ З ОЦІНКИ СТАНУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТА ЗАХИСТУ**

Смирнов О.М., Толкунов І.О. УТИЛІЗАЦІЯ
**ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ ЯК ЕЛЕМЕНТ
 ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**

Сур'янінов М.Г., Отрош Ю.А., Гапонова А.С., Vasiukov S.
**МОДЕЛЮВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК В ANSYS ПРИ
 СИЛОВИХ ТА ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ ВПЛИВАХ**

Tarasenko O., Almazov K. MATHEMATICAL MODEL OF THE
**VULNERABILITY ZONE OF THE “CARE” OBJECT BY EMERGING
 FACTORS**

Товарянський В.І. ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ. АКТУАЛЬНІСТЬ
ПРОБЛЕМИ, НАСЛІДКИ ТА ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ

Толкунов І.О., Метьюлкін О.О., Толкунова В.І. УДОСКОНАЛЕННЯ
**МЕТОДИКИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ І АПАРАТНИХ
 ЗАСОБІВ ЛАЗЕРНОГО СКАНУВАННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ
 ЦИФРОВОЇ ТОПОГЕОДЕЗИЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ ПОТЕНЦІЙНО-
 НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ТА ТЕРИТОРІЙ**

Убайдуллаєв Ю.Н., Ольшевський Ю.В. ПРОГНОЗУВАННЯ ЗМІН
**ТЕХНІЧНОГО СТАНУ, НАДІЙНОСТІ І ЖИВУЧОСТІ
 СПЕЦІАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ**

Федюк І.Б., Чернуха А.Н. ЗАХИСТ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ПРИ
**ГАСІННІ ПОЖЕЖ НА СКЛАДАХ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ
 РЕЧОВИН ТА БОЄПРИПАСІВ**

Фомін С.Л., Бондаренко Ю.В., Бутенко С.В., Колесніков С.М.
**ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ВОГНЕСТІЙКОСТІ
 ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

Фомін С.Л., Бутенко С.В., Плахотнікова І.А., Колесніков С.М.
**НАУКОВІ ОСНОВИ ВИПРОБУВАНЬ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ
 ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

Христич В.В., Маляров М.В., Тарасенко К.А. КОНТРОЛЬ СТАНУ
**ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ, ЯК ФАКТОР ПОПЕРЕДЖЕННЯ
 ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**

Хроменков Д.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ОБҐРУНТУВАННЯ
ОБОВ'ЯЗКОВИХ ВИМОГ ДО ЗАСОБІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Chernukha A., Teslenko A., Kovalov P., Bezuglov O. MATHEMATICAL
**MODELING OF FIRE-PROOF EFFICIENCY OF COATINGS BASED
 ON SILICATE COMPOSITION**

Чуб І.А., Пирогов О.В., Миргород О.В., Рудаков С.В. ДОСЛІДЖЕННЯ
**ГАЗОЧУТЛИВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЛІВОК ДІОКСИДУ ОЛОВА,
 ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РОЗПИЛЕННЯ**

Шахов С.М., Виноградов С.А., Кодрик А.І., Тітенко О.М.
**ПРОЕКТУВАННЯ СИТЕМ КОМПЕСІЙНОЇ ПІНИ З
 УРАХУВАННЯМ ПРОЦЕСІВ ЇЇ ФОРМУВАННЯ**

Шналь Т.М., Поздєєв С.В., Нуянзін О.М., Сідней С.О.
**УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ОЦІНКИ ВОГНЕСТІЙКОСТІ
 СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ В УМОВАХ ТЕМПЕРАТУРНОГО
 РЕЖИМУ ПОЖЕЖІ, НАБЛИЖЕНОГО ДО РЕАЛЬНОГО**

Секція 2. НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Голова: доктор технічних наук, с.н.с. Тютюнник Вадим

Секретар: кандидат наук з державного управління Ляшевська Олена

Агазаде Т.Х., Тютюнник В.В., Калугин В.Д. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОНИТОРИНГА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Безугла Ю.С. **НАУКОВИЙ ПІДХІД ДО ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СФЕРІ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ, ЯК РЕЗУЛЬТАТ КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ НЕБЕЗПЕКИ**

Бублій М.П., Дегтяр О.А. **ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ЯК ОБ'ЄКТУ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ**

Дурєєв В.О. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ**

Загора О.В., Феценко А.Б. **ПІДВИШЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ РАЙОНУ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ROIP-КАНАЛІВ**

Захарченко Ю.В., Тютюнник В.В., Калугин В.Д. **СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ЕКОСИСТЕМИ ВНАСЛІДОК АВАРІЙ НА ОБ'ЄКТАХ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ**

Кибальна Н.А., Горобець В.О. **ДЕКОМПОЗИЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ФУНКЦІЙ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАЧАЛЬНИКІВ КАРАУЛІВ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ**

Климась Р.В. **СТАТИСТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ З ПОЖЕЖАМИ В КОНТЕКСТІ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНИМИ ПРОЦЕСАМИ**

Коломієць О.В. **ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Кравців С.Я., Соболев О.М. **ПОБУДОВА СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ З УРАХУВАННЯМ РІВНЯ РИЗИКУ**

Кулешов М.М. **НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПОБУДОВИ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Кулешов М.М. **ЩОДО ПРОБЛЕМ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТА ШЛЯХІВ ЇХ ВИРІШЕННЯ**

Ляшевська О.І. **ОСНОВНІ ЕТАПИ МОНІТОРИНГУ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Малярів М.В., Христич В.В., Петренко Д.М. **КЛАСИФІКАЦІЯ ПРИРОДНИХ ТЕРИТОРІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОСТОРОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ВИРІШЕННІ ЗАДАЧ МОНІТОРИНГУ НС**

Mitiuk L., Polukarov Y., Arlamov O. **REDUCTION OF RISKS AND CONSEQUENCES OF AN EMERGENCY SITUATION OF TECHNOLOGICAL AND NATURAL CHARACTER**

Неменуца С.М., Котляр Є.О., Касьян С.С. **МОНІТОРИНГ СТАНУ ЕКОЛОГІЧНО-ТЕХНОГЕННОЇ НЕБЕЗПЕКИ ОЛІЙНОЕКСТАКТАЦІЙНОГО ЗАВОДУ**

Ральченко С.П., Бондаренко М.О., Садковий В.П., Бондаренко Ю.Ю. **ПОКРАЩЕННЯ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ТЕПЛОВІЗІЙНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНИХ ТЕМПЕРАТУР СИСТЕМ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ**

Соболь О.М. **АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ РИЗИКУ ВІД ПРОВАДЖЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ**

Яценко О.А. **МЕХАНІЗМ РЕГУЛЮВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Секція 3. РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ЇХ НАСЛІДКІВ

Голова: кандидат технічних наук, доцент Собина Віталій

Секретар: кандидат технічних наук Качур Тарас

Гурник А., Литовченко А. **ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ ПРОГНОЗУВАННЯ І ТАКТИЧНИХ РОЗРАХУНКІВ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**

Долгий М.Л., Дрозденко Н.В., Кушнір В.А., Макаренко А.М., Стрюк М.П. **НЕОБХІДНІСТЬ НАВЧАННЯ ДОМЕДИЧНІЙ ДОПОМОЗИ**

Елизаров А.В. **СИСТЕМА АВАРИЙНОГО РЕАГІРОВАНИЯ ПРІДПРИЯТТЯ**

Неклонський І.М. **ПЛАНОВІ ТАБЛИЦІ ВЗАЄМОДІЇ ЯК ОПЕРАТИВНИЙ ДОКУМЕНТ В РОБОТІ ШТАБУ З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Петухов Р.А. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСУ ІСНУВАННЯ ПІН ШВИДКОГО ТВЕРДНЕННЯ ЯК ПЕРСПЕКТИВНОГО ЗАСОБУ ІЗОЛЯЦІЇ ВІД ВИПАРОВУВАННЯ ПРОЛИТИХ ТОКСИЧНИХ РІДИН**

Собина В.О., Чуян В.Ф. **ЩОДО ПИТАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНОЇ СЛУЖБИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ДО ВИКОНАННІ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ У СКЛАДНИХ ТА ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ**

Stas S., Vychenko S. **DETERMINATION OF THE CONDITIONS OF THE EFFECTIVE DROP FROM THE WATER FLOW BY LEVICH METHOD**

Фещенко А.Б., Загора О.В. **ОЦІНКА ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ КОМПЛЕКТУ ЗАПАСНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АПАРАТУРИ ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСЬКОГО ЗВ'ЯЗКУ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**

Секція 4. ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ, РАДІАЦІЙНИЙ ТА ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ

Голова: кандидат технічних наук, доцент Тарахно Олена

Секретар: кандидат технічних наук Гапон Юліана

Афанасенко К.А., Ромін А.В., Ключка Ю.П., Липовий В.О., Гасанов Х.Ш.
ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЕПОКСИДОВАНИХ ДІНАФТОЛІВ ЯК ОСНОВИ ЗВ'ЯЗУЮЧИХ ДЛЯ СКЛОПЛАСТИКІВ ІЗ ЗНИЖЕНОЮ ГОРЮЧІСТЮ

Барабаш О.С., Данченко Ю.М., Попов Ю.В., Загребельний А.В.
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СКЛОПЛАСТИКОВОЇ АРМАТУРИ В СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ

Близнюк А.В., Васильченко А.В., Рубан А.В., Безуглая Ю.С., Nestorenko D.
ПОВЫШЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИХ НАПОЛНЕНИИ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМИ НЕОРГАНИЧЕСКИМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ

Борисова А.С., Кравченко В.І., Ліхньовський Р.В.
МІКРОСКОПІЯ ПОВЕРХНІ ШИХТИ ФІЛЬТРА-ПОГЛИНАЧА

Гапон Ю.К., Трегубов Д.Г., Гридньов М.
ТЕХНОЛОГІЯ БЕЗПЕЧНОГО ГАЛЬВАНХІМІЧНОГО ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ МІЦНИХ ПОКРИТТІВ ПОТРІЙНИМ СПЛАВОМ

Данченко Ю.М., Карєв А.І., Барабаш О.С., Обіженко Т.М., Лебедев В.В.
ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ ВТОРИННОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ ТА ДИСПЕРСНИХ РОСЛИННИХ ВІДХОДІВ

Киреев А.А., Трегубов Д.Г., Савельев Д.И., Сафронов С.О.
ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОЛИРУЮЩИХ И ОХЛАЖДАЮЩИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ДРОБЛЕННОГО ПЕНОСТЕКЛА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕГО ОГНЕТУШАЩИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПО ОТНОШЕНИЮ К СПИРТАМ

Коваленко В.В., Плюта І.М., Ліхньовський Р.В.
ЧАС ЗАХИСНОЇ ДІЇ ФІЛЬТРА-ПОГЛИНАЧА. АДСОРБЦІЙНИЙ АСПЕКТ

Ліхньовський Р.В., Слуцька О.М., Калиненко Л.В.
ВИЗНАЧЕННЯ ПИТОМОЇ ПЛОЩІ ПОВЕРХНІ ШИХТИ ФІЛЬТРА-ПОГЛИНАЧА

Османова М.П., Тульский Г.Г., Ляшок Л.В., Шкрябин Е.В., Васильченко А.В., Skatkov L.
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО ПОРОШКА ВОЛЬФРАМА ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ АРАМИДНОГО МАТЕРИАЛА

Попов І.І., Толкунов І.О., Семененко І.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХОДІВ РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

Скородумова О.Б., Тарахно О.В., Чеботарьова О.М., Гапон Ю.К. Етен Ф. ФОРМУВАННЯ ВОГНЕЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ В КРЕМНЕЗЕМИСТИХ ПОКРИТТЯХ ПО ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛАХ

Скрипинець А.В, Саєнко Н.В., Биков Р.О., Григоренко О.М., Березовський А.І. РОЗРОБКА ТА ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕПОКСИУРЕТАНОВОЇ МАСТИКИ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Слепужніков Є.Д., Фідоровська Н.М., Кустов М.В., Шевченко С.М., Хмирова А.О. ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ РАДІОАКТИВНИХ ВАНТАЖІВ ЗА РАХУНОК МОДЕРНІЗАЦІЇ КОНСТРУКЦІЇ ХОДОВИХ КОЛІС КОЛІСНИХ ПАР

Тарадуда Д.В., Попов О.О., Безугла Ю.С. ЩОДО НЕРАДІАЦІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

Цапко Ю.В., Ломага В.В., Бондаренко О.П., Суханевич М.В. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВОГНЕЗАХИСТУ ДЕРЕВИНИ СПУЧУЮЧИМ ЛАКОМ

Чиркіна М.А. РАДІАЦІЙНА ОЦІНКА ТЕХНОГЕННИХ РОДОВИЩ УКРАЇНИ

Секція 5. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Голова: доктор наук з державного управління, професор Древаль Юрій

Секретар: кандидат хімічних наук, с.н.с. Лобойченко Валентина

Артем'єв С.Р. ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ РХБ ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВОГО ІНСТИТУТУ ТАНКОВИХ ВІЙСЬК НТУ «ХП» ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ЗАХОДІВ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Артем'єв С.Р., Черненко Д.В. АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ СУОП У ТОВ «ЗОРЯ» (ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ)

Бондаренко О.О. СУЧАСНИЙ СТАН ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ УКРАЇНИ

Борисова Л.В. МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЕКОЛОГІЇ

Бригада О.В. АНАЛІЗ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА

Бригада О.В., Кузнецова А.В. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ОЧИСНИХ СПОРУД ГАЛЬВАНІЧНОГО ЦЕХУ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Букастенко Н.О., Зінченко М.Г. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МІЮЧИХ РОЗЧИНІВ

Гурбанова М.А., Лобойченко В.М., Стрелец В.М., Дадашов И.Ф. АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕОРГАНИЧЕСКИХ ДОБАВОК В ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ

Демент М.О. ВИМОГИ ДО ОПОРНИХ ТА СТРАХУВАЛЬНИХ КАНАТІВ І КАРАБІНІВ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ НА ВИСОТІ

Древаль Ю.Д. ДЕЯКІ АСПЕКТИ РАТИФІКАЦІЇ КОНВЕНЦІЙ МОП

Yermakovych I., Shevchenko K. ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF PHARMACEUTICAL SUBSTANCES ON WATER BODIES AND CALCULATION OF THEIR CONCENTRATIONS ON THE EXAMPLE OF DICLOFENAC

Зоценко М.Л., Михайловська О.В., Черніков В.О. ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ПЛАСТИКУ В БУДІВНИЦТВІ

Ільїнський О.В., Іваненко С.Д. АНАЛІЗ ДЖЕРЕЛ ТА СКЛАДУ ВИКИДІВ ПРИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Львівський О.В., Рубан К.А. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В МІСЬКІЙ ЗОНІ

Kondratenko O. SELECTION OF RATIONAL ECOLOGICAL SAFETY STRUCTURE OF EXPLOITATION PROCESS MODEL OF EMERGENCY AND RESCUE VEHICLE WITH RECIPROCATING ICE

Kondratenko O., Derkach Yu., Kovalenko S. SELECTION OF RATIONAL UNITS OF MONETARY EQUIVALENTS OF INDICATORS OF ECOLOGICAL SAFETY LEVEL OF EMERGENCY AND RESCUE VEHICLES EXPLOITATION PROCESS

Kriukovska O. HAZARD ANALYSIS FOR EMPLOYEES OF BIOTECHNOLOGICAL ENTERPRISE

Lebedev V., Tykhomyrova T., Lozovytskyi A., Grigorova T., Litvinenko Iev., Avina S., Saimbetova Z. DESIGN AND RESEARCH OF ECO-FRIENDLY COFFEE GROUNDS FILLED POLYMER COMPOSITES

Лобойченко В.М., Байдужий В.В., Груздова В.О. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ОКРЕМИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД ВПЛИВОМ ТЕХНОГЕННИХ ФАКТОРІВ

Луценко Т.О., Рубан А.В. КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРУШЕННЯ ВИМОГ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ОХОРОНУ ПРАЦІ

Луценко Ю.В., Шандиба А.В. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ В ЗАХИСНОМУ СПЕЦІАЛЬНОМУ ОДЯЗІ РЯТУВАЛЬНИКА

Малько О.Д., Бульба О.О. ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ РИЗИКООРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ У СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ

Малько О.Д., Закоморна К.О. МІЖНАРОДНІ ТА ЄВРОПЕЙСЬКІ СТАНДАРТИ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Малько О.Д., Немішкालов Ю.В. АНАЛІЗ УМОВ ПРАЦІ ПОЖЕЖНОГО-РЯТУВАЛЬНИКА

Матвійчук Д.Я., Несенюк Л.П. АНАЛІЗ ПОЖЕЖ НА ВІДКРИТИХ ТЕРИТОРІЯХ І В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ ВІД НЕОБЕРЕЖНОГО ПОВОДЖЕННЯ З ВОГНЕМ ЗА КОРОТКОСТРОКОВИЙ ПЕРІОД

Панімаш Ю.В. ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ

Полукаров Ю.О., Мітюк Л.О. ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСУ ЧИННИКІВ, ЯКІ ЗУМОВЛЮЮТЬ РИЗИК ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ПРАЦІВНИКІВ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Рагимов С.Ю., Скочко М.В. ОСОБЕНОСТІ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Рибалова О.В. **ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ НА ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ**

Рибалова О.В., Коробкіна К.М. **ВПЛИВ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА СТАН БІОРІЗНОМАНІТТЯ В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ**

Сарапина М.В. **АНАЛІЗ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РАБОТНИКОВ СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРОВ**

Сарапина М.В., Стрелець О.О. **ОСОБЛИВОСТІ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ДИРЕКТИВ ЄС ЩОДО ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА ДО УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ В УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА «BVZ»)**

Середа Д.В., Климась Р.В., Одинець А.В. **ПОТЕНЦІЙНІ ЗАГРОЗИ В УКРАЇНІ, ПОВ'ЯЗАНІ З ПОЖЕЖАМИ В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ І НА ВІДКРИТИХ ТЕРИТОРІЯХ**

Skob Yu., Ugryumov M., Dreval Yu. **NUMERICAL MODELLING OF THE MITIGATION EFFECTS DURING EMERGENCY HYDROGEN-AIR EXPLOSION**

Третьякова Л.Д., Ільчук О.С., Мітюк Л.О. **НОВІ ПІДХОДИ ДО ВИБОРУ ЗАХОДІВ З ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ВИРОБНИЦТВА**

Фесенко О.О., Лисюк В.М., Сахарова З.М. **ЗЕРНОВИЙ ПИЛ ЯК ФАКТОР ВИБУХОПОЖЕЖНОЇ ТА САНИТАРНО-ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕК**

Цимбал Б.М., Білоус В.О. **ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ РОБІТ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ВИКОНАННЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНОГО РЕМОНТУ АВТОМОБІЛІВ У ЧКАЛОВСЬКІЙ СЕЛИЩНІЙ ОБ'ЄДНАНІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ**

Цимбал Б.М., Кохана Г.С. **ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ТА ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ОСВІТИ «КРИВОРІЗЬКА САНАТОРНА ШКОЛА №5» ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»**

Цимбал Б.М., Полежак Е.К. **ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ У ТОВ «ФОРМАТ-ПРИНТ»**

Цимбал Б.М., Шаповалов Д.О. **ГІГІЄНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ УМОВ ПРАЦІ ТА ПРОФЕСІЙНОГО ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ ТОВ «ХАРКІВСЬКИЙ МОЛОЧНИЙ КОМБІНАТ»**

Шароватова О.П., Московка А.О. **ФАКТОРИ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ЗАГРОЗ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Щёголева М.Г., Севидова Е.К., Степанова И.И., Васильченко А.В. **ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ НЕКОТОРЫХ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

Юрченко В.О., Мельнікова О.Г., Рачковський О.В., Радіонов М.П., Мухайлова Л. **ВПЛИВ НІТРИФІКАЦІЇ У ВОДОЙМІ – ДЖЕРЕЛІ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ НА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ ПИТНОЇ ВОДИ ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ**

Гулак О.В. **КОРОТКИЙ АНАЛІЗ ЗАКОНУ УКРАЇНИ ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО КОДЕКСУ УКРАЇНИ ПРО АДМІНІСТРАТИВНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ (ЩОДО ПОСИЛЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В ЛІСАХ)**

Махінько А.В., Махінько Н.О. **ПІДБІР ПЕРЕРІЗУ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТИСНЕНОЇ СТІЙКИ В ЗАМКНЕНІЙ ФОРМІ**

Відповідальний за випуск Олександр Данілін

Технічні редактори Олексій Васильченко, Юрій Отрош, Максим Шаповалов

Підписано до друку 30.04.2020

Друк. арк. 1,25

Тир. 100

Ціна договірна

Формат А4

Типографія НУЦЗУ, 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94