



Міжнародна
науково-практична конференція

**Проблеми
надзвичайних
ситуацій**

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

**Харків
20 травня 2021 року**

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:

Одеського державного екологічного університету, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Національного університету водного господарства та природокористування, Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, Одеської державної академії будівництва та архітектури, Харківського національного університету будівництва та архітектури, Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія», Дніпровського державного технічного університету, Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Національного авіаційного університету, Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, Черкаського державного технологічного університету, Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Одеської національної академії харчових технологій, Криворізького національного університету, Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Луцького національного технічного університету, Полтавського державного аграрного університету, Навчально-наукового професійно-педагогічного інституту Української інженерно-педагогічної академії, Національного університету «Львівська політехніка», Інституту проблем машинобудування імені А.М. Підгорного НАН України, Донецького національного медичного університету, Київського національного університету будівництва і архітектури, Національної академії Служби безпеки України, Навчально-наукового професійно-педагогічного інституту (м. Бахмут), Харківського національного університету внутрішніх справ, Української інженерно-педагогічної академії, НДІ інформатики і права Національної академії правових наук України, Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, Київського національного університету культури і мистецтв, Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Донбаської національної академії будівництва і архітектури, ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», Інституту охорони навколишнього середовища Вільнюського університету (Литва), Університету Бен-Гуріона в Негеві, Беер-Шева (Ізраїль), Університету Бельсько-Бяли (Польща), Ченстоховського політехнічного університету (Польща), Academy of Management and

Administration in Opole (Poland), the University of Technology in Katowice (Poland), Academy of the ministry of Emergency Situations of Azerbaijanian Republic, Burdur Mehmet Akif Ersoy University (Turkey), Brandenburg University of Technology at Cottbus (Germany), Main School of Fire Service in Warsaw (Poland), Uppsala University (Sweden), Університет Дж. Е. Пуркина (Чехія), Словацький технологічний університет (Братислава, Словаччина), Економічний університет у Братиславі (Словаччина), Коледж порятунку Естонської академії безпеки, Таллін (Естонія), ГУ ДСНС України у Харківській області, ТОВ «ЛІРА САІР» 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 2021 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);

Голінько Василь, доктор технічних наук, професор, НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна);

Голоднов Олександр, доктор технічних наук, професор, ТОВ «Стальпроектконструкція ім. В.М. Шимановського» (Україна);

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

Лапенко Олександр, доктор технічних наук, професор, навчально-науковий інститут аеропортів Національного авіаційного університету (Україна);

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

Отрош Юрій, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

Петрук Василь, доктор технічних наук, професор, Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля (Україна);

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

Ромін Андрій, доктор наук з державного управління, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

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

Фатіг Махмет Ємен, доктор технічних наук, 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:

Горносталь Стелла, 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.	<p>Садковий Володимир, доктор наук з державного управління, професор, ректор Національного університету цивільного захисту України.</p> <p>Андронов Володимир, доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру Національний університет цивільного захисту України.</p>	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
2.	<p>Мартин Анишчак (Marcin Anszczak), EngD, Main School of Fire Service in Warsaw</p>	КОМАНДУВАННЯ В УМОВАХ ЗАГРОЗИ ХІМІЧНИХ, БІОЛОГІЧНИХ, РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН ТА ЯДЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ
3.	<p>Вировой Валерій, доктор технічних наук, професор, Одеська державна академія будівництва та архітектури</p>	ОСНОВИ БЕЗПЕЧНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
4.	<p>Голоднов Олександр, доктор технічних наук, професор, ТОВ «Стальпроектконструкція ім. В.М. Шимановського»</p>	ПРО НЕОБХІДНІСТЬ РОЗРАХУНКУ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД НА СИЛОВІ ТА ТЕМПЕРАТУРНІ ВПЛИВИ
5.	<p>Гузій Сергій, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, Національний університет цивільного захисту України</p>	ОЦІНКА ВОГНЕЗХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФАРБ ДЛЯ ЗАХИСТУ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

6.	Вячеслав Краєвський, <i>представник італійської компанії J. F. Atornn Srl.</i>	ПЕРСПЕКТИВИ ГАРМОНІЗАЦІЇ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ЩОДО ПОКАЗНИКІВ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ТА РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ ДЕРЕВ'ЯНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ В УКРАЇНІ ЗІ СТАНДАРТАМИ ЄС.
7.	Ковальов Андрій, <i>кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України</i>	УЗАГАЛЬНЕННЯ І РОЗВИТОК НАУКОВИХ ОСНОВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ТА СТАЛЕВИХ НЕСУЧИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ.

РОБОТА СЕКЦІЙ

14⁰⁰ – 17⁰⁰ (режим відеоконференцзв'язку, online)

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

Секція 1. ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ

Голова: начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах
Юрій Отрош

Секретар: доцент кафедри пожежної профілактики в населених пунктах
Оксана Миргород

Бабійчук І.В., Романюк Н.М., ІДУ та НДЦЗ **КОМУНІКАЦІЇ З НАСЕЛЕННЯМ – СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОГО ІНФОРМУВАННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Балло Я.В., Голікова С.Ю., Савченко О.В., ІДУ та НДЦЗ, Балло В.П., КНУБА **ДО ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ВИСОТНИХ БУДИНКІВ**

Безугла Ю.С., НУЦЗУ **ВИДИ МОДЕЛЕЙ ОЦІНКИ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЛІСУ**

Бричинський О.В., Малюк В.М., Кирильчук В.Ю., НАСВ **НОВІТНІ МЕТОДИ ЗНИЩЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ В ХОДІ ПРОВЕДЕННЯ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ**

Вавренюк С.А., НУЦЗУ **ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СТІЙКОСТІ КАПСУЛЯ-ДЕТОНАТОРА ДО ВІБРАЦІЇ**

Важинський С.Е., Коссе А.Г., Чепіжний Б.О., НУЦЗУ Дадашов І.Ф., Академія МНСАР, Азербайджан **ВОДОПРОВІДНІ МЕРЕЖІ ТА ЇХ ВИПРОБУВАННЯ НА ВОДОВІДДАЧУ**

Васильченко О.В., Луценко Т.О., Рубан А.В., Ольховський В.С., НУЦЗУ, Венжего Галина, Університет Уппсали, Швеція **ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИБУХУ І ПОЖЕЖІ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ЗАЛІЗОБЕТОННОЇ РЕБРИСТОЇ ПЛИТИ**

Вировой В.М., Коробко О.О., Антонюк Н.Р., Загорчємний Ю.О., ОДАБА **ОСНОВИ БЕЗПЕЧНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Войтович М.І., Ліщинська Х.І., НАСВ, Сенік А.П., НУ «Львівська політехніка», Сокульська Н.Б., НАСВ **ДЕЯКІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ І РОЗРОБЛЕННЯ СПОСОБІВ УСУНЕННЯ ТЕПЛОВОЇ НЕЗРІВНОВАЖЕНОСТІ РОТОРА ТУРБОГЕНЕРАТОРА**

Гузій С.Г., Коврегін В.В., Ромін А.В., Поперечна Є.В., НУЦЗУ
ОСОБЛИВОСТІ СКЛЕЮВАННЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПІДДОНІВ В УМОВАХ ШВЕДСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА GYLLESTRAINDUSTRI AB

Гоцій Н.Д., Шуплат Т.І. ЛДУБЖД
ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА СИСТЕМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ: СТАН ПИТАННЯ

Григоренко О.М., Золкіна Є.С., НУЦЗУ, Попов Ю.В., Саєнко Н.В., ХНУБА
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАПОВНЮВАЧІВ НА ВЛАСТИВОСТІ СПУЧЕНОГО КОКСОВОГО ШАРУ ЕПОКСИАМІННИХ КОМПОЗИЦІЙ

Грушевський О.М., Мансарлійський В.Ф., Міщенко Н.М., Шанюк О.В., ОДЕУ
ЧАСОВА ЕВОЛЮЦІЯ ЕНЕРГІЇ НЕСТІЙКОСТІ ЯК ПРЕДИКТОР ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ НАСЛІДКІВ ГРОЗОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Гулак О.В., НУБПКУ
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ У СФЕРІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В ЛІСАХ УКРАЇНИ

Демиденко В.Е., Максимов М.В., Болтьонков В.О., НДЦ ЗСУ «Державний океанаріум» ІВМС НУ «Одеська морська академія»
АВТОМАТИЧНА КЛАСИФІКАЦІЯ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СТВОЛІВ ЗА РІВНЕМ ЗНОСУ НА ПІДСТАВІ АКУСТИЧНИХ СИГНАТУР ПОСТРІЛІВ

Дзюба Л.Ф., ЛДУБЖД, Ліщинська Х.І., НАСВ, Чмир О.Ю., ЛДУБЖД
ОЦІНКА МІЦНОСТІ ЦИЛІНДРИЧНОГО РЕЗЕРВУАРА З УРАХУВАННЯМ КРАЙОВИХ СИЛ ТА СУМІСНОЇ ДІЇ ГІДРОСТАТИЧНОГО Й ГАЗОВОГО ТИСКІВ

Дубінін В.А., НУК ім. адмірала Макарова
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ДІЯМ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

Дудник В.Р., Годованець Д.С., Горносталь С.А., Петухова О.А., НУЦЗУ
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОЗРАХУНКУ ВНУТРІШНЬОГО ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПРОВОДУ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ

Жартовський С.В., ІДУ та НДЦЗ, Краєвський В.В., компанія J.F. Atomi Srl. (Італія)
ПЕРСПЕКТИВИ ГАРМОНІЗАЦІЇ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ЩОДО ПОКАЗНИКІВ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ТА РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ ДЕРЕВ'ЯНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ В УКРАЇНІ ЗІ СТАНДАРТАМИ ЄС

Ковальов А.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Отрош Ю.А., Качан Н.В., НУЦЗУ, Качкар Є.В., КНЗ «ЧОППОП ЧОР», Гаркавий С.Ф., ЧКТ
РОЗРОБКА МОДЕЛІ НЕСТАЦІОНАРНОГО ПРОГРІВУ СИСТЕМИ «СТАЛЕВА ПЛАСТИНА-ВОГНЕЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ»

Ковальов О.С., Мазуренко В.І., ІДУ та НДЦЗ
ДЕЯКІ ПИТАННЯ З ОРГАНІЗАЦІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ ОРГАНАМИ УПРАВЛІННЯ ПРИ ЗАГРОЗІ ТА ВИНИКНЕННІ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Кравченко Р.І., Іллюченко П.О., Онищук А.Є., ІДУ та НДЦЗ
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ВИПРОБУВАННЯ ТА КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ СТІЙКОСТІ ДО ПОШИРЕННЯ ПОЛУМ'Я ДОВГИХ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПРОВОДКИ

Кулаков О.В., НУЦЗУ **ОЦІНКА ВЕЛИЧИНИ ОБ'ЄМУ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ГАЗОПАРОПОВІТРЯНИХ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ СУМІШЕЙ У ПРИМІЩЕННІ**

Курська Т.М., НУЦЗУ **АНАЛІЗ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПЕЧЕЙ**

Лихогляд К.А., Мазур Т.М., ДІНУ «Одеська морська академія» **ПРОФІЛАКТИКА ПОЖЕЖ В СУДНОВИХ МАШИННИХ ВІДДІЛЕННЯХ**

Малюк В.М., Кирильчук В.Ю., НАСВ **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ПРИ ЗАХИСТІ МОСТІВ ТА ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД ПІД ЧАС ЛЬОДОХОДУ**

Матухно В.В., НУЦЗУ **АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ**

Махінько А.В., Інженірингова фірма «Етуаль», Махінько Н.О., НАУ **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВІВ НА СИЛОСИ ДБН В.2.2-8-98 "ПІДПРИЄМСТВА, БУДІВЛІ І СПОРУДИ ПО ЗБЕРІГАННЮ ТА ПЕРЕРОБЦІ ЗЕРНА" ТА ДСТУ-Н Б EN 1991-4 "ДІЇ НА КОНСТРУКЦІЇ. БУНКЕРИ І РЕЗЕРВУАРИ"**

Мединський Д. В., НАУ **СХЕМА ВЗАЄМОДІЇ СЛУЖБ АЕРОПОРТУ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ ПОДІЙ**

Ніжник В.В., Фецук Ю.Л., Поздєєв С.В., Некора В.С., ІДУ та НДЦЗ **МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛООВОГО ВПЛИВУ ПОЖЕЖІ ЧЕРЕЗ ВІКОННИЙ ПРОРІЗ БУДИНКУ З ГОРЮЧИМ ФАСАДОМ НА ЕЛЕМЕНТИ СУМІЖНИХ ОБ'ЄКТІВ**

Новак С.В., ІДУ та НДЦЗ, Новак М.С., НТУ «КПІ» **ОЦІНЮВАННЯ ЗБІЖНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИЗНАЧЕННЯ МІНІМАЛЬНОЇ ТОВЩИНИ ВОГНЕЗАХИСНИХ МАТЕРІАЛІВ, ОТРИМАНИХ ЗА НАЦІОНАЛЬНИМИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМИ МЕТОДАМИ**

Новак С.В., Добростан О.В., ІДУ та НДЦЗ, Дріжд В.Л., Наукове-виробниче підприємство «Спецматеріали» **ОЦІНЮВАННЯ ВОГНЕЗАХИСНОЇ ЗДАТНОСТІ ВЕРТИКАЛЬНИХ ВОГНЕЗАХИСНИХ ЕКРАНІВ**

Нуязін О.М., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ, Поздєєв С.В., ІДУ та НДЦЗ, Борсук О.В., Гвоздь В.М., Некора О.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ **ОЦІНКА МЕЖІ ВОГНЕСТІЙКОСТІ СТАЛЕВОЇ БАЛКИ ПРИ ВТРАТІ ЦІЛІСНОСТІ ВОГНЕЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ**

Олейник О.С., Полова Г.В., Отрош Ю.А., Васильєв О.Б., НУЦЗУ, Іванов Вадим, Коледж порятунку Естонської академії безпеки, Естонія **RYROSIM - ПОЛЬОВА МОДЕЛЬ ПОЖЕЖІ**

Поспєлов Б.Б., Рибка Е.А., Самойлов М.А., Карпець К.М., НУЦЗУ **МЕТОД ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ ВНАСЛІДОК ПОЖЕЖ НА ОСНОВІ ПОТОЧНОЇ РЕКУРЕНТНОСТІ ПРИРОЩЕНЬ СТАНІВ ГАЗОВОГО СЕРЕДОВИЩА**

Poliarus O.V., Poliakov Ye.O., Lebedynskyi A.V., Bogatov O.I., Krasnov S.M., Kharkiv National Automobile and Highway University **METHOD OF DETERMINING MEASUREMENT INFORMATION VALUE FOR BRIDGES SAFETY**

Рашикевич Н.В., НУЦЗУ, Пруський А.В., ІДУ та НДЦЗ, Щербак С.С., Сошинський О.І., НУЦЗУ **НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ КАСКАДНОГО ТИПУ ПОШИРЕННЯ НА СМІТТЄЗВАЛИЩАХ З ЛІКВІДАЦІЙНИМ ЕНЕРГОСМНИМ ТЕХНОЛОГІЧНИМ УСТАТКУВАННЯМ**

Романюк В.В., Безнюк Л.І., Місюк Т.Я., НУВГП **КОНСТРУКЦІЯ НЕРОЗРІЗНОЇ ПЕРФОРОВАНОЇ БАЛКИ НА ПРОМІЖНІЙ ОПОРІ**

Романюк В.В., Місюк Т.Я., Безнюк Л.І., НУВГП **МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ МІСЦЕВОЇ СТІЙКОСТІ ЕЛЕМЕНТІВ ПЕРФОРОВАНИХ БАЛОК**

Романюк В.В., Супрунюк В.В., Місюк Т.Я., Безнюк Л.І., НУВГП **ВПЛИВ ФАКТИЧНОЇ ЖОРСТКОСТІ БОЛТОВИХ ШАРНІРНИХ З'ЄДНАНЬ НА НЕСУЧУ ЗДАТНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ**

Роянов О.М., Гарбуз С.В., НУЦЗУ, Богатов О.І., ХНАДУ **ВПЛИВ ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ НА ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЙ ПІДРОЗДІЛІВ ВИРОБНИЦТВ З ГОРЮЧИМ ПИЛОМ ЗА ВИБУХОПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕКОЮ**

Rudakov Serhii, NUCDU, Saimbetova Zhaniya, Bayer KAZ LLP, Kazakhstan **EFFECT OF LIGHTNING DISCHARGE ON FIRE RESISTANCE OF STAINLESS STEEL ROOFING SYSTEMS**

Рудик Ю.І., Пастухов П.В., Петровський В.Л., Безнос Н.І., ЛДУБЖД **ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЮЮЧИХ ТА ТЕРМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОГНЕЗАХИСНОГО МАТЕРІАЛУ**

Савченко О.В., Медведєва Д.О., НУЦЗУ, Несторенко О., Економічний університет у Братиславі, Словаччина **ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВЛАШТУВАННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО БАР'ЄРУ ПРИ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ**

Сізіков О.О., Балло Я.В., Ніжник В.В., Жихарєв О.П., Фещук Ю.Л., ІДУ та НДЦЗ **УДОСКОНАЛЕННЯ ВИМОГ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ВИСОТНИХ ГРОМАДСЬКИХ БУДИНКІВ**

Тарадуда Д.В., Качур Т.В., НУЦЗУ **ЩОДО РОЗРОБКИ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ, ВИКЛИКАНИХ ПОЖЕЖАМИ РАДІОАКТИВНО-ЗАБРУДНЕНИХ ЛІСІВ**

Усачов Д.В., НУЦЗУ **АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У БУДІВЛЯХ ПІДВИЩЕНОЇ ПОВЕРХОВОСТІ РОБОТИЗОВАНОГО ТИПУ**

Фомін С.Л., Бондаренко Ю.В., Бутенко С.В., Колєсніков С.М., ХНУБА **ВИМОГИ ДО РОЗРОБКИ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ДІАГРАМИ НАПРУЖЕННЯ ДЕФОРМАЦІЇ ДЛЯ БЕТОНУ, ЩО ПРАЦЮЄ ПРИ ПОЖЕЖІ ТА В УМОВАХ ПІДВИЩЕНИХ ТЕМПЕРАТУР**

Chernukha A., Chernukha A., Ostapov K., Kurska T., NUCDU **INVESTIGATION OF THE PROCESSES OF FORMATION OF A FIRE RETARDANT COATING**

Chernukha A., Chernukha A., Kovalov P., Savchenko A., NUCDU **THERMODYNAMIC STUDY OF FIRE-PROTECTIVE MATERIAL**

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

Голова: начальник кафедри пожежної та техногенної безпеки *Юрій Ключка*

Секретар: доцент кафедри кафедри пожежної профілактики в населених пунктах *Сергій Рудаков*

Бондар В.О., ХНУБА, Колясніков М.В., ТОВ «ІК «ПРИЗМА», Деденьова О.Б. ХНУБА, Люлько О.О., ТОВ «Афина групп ЛТД» **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗАВАРІЙНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЧЕРЕЗ МОНІТОРИНГ ТА ДІАГНОСТИКУ СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ВОДОВОДІВ ЕНЕРГОБЛОКУ № 3 ЮУ АЕС**

Гаваза А.О., ІДУ та НДЦЗ **ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ НАЛАГОДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: ДОСВІД УКРАЇНИ**

Єлісєєв В.Н., ІДУ та НДЦЗ **ОЦІНКА ВПЛИВУ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕЗЕРВІВ НА ГОТОВНІСТЬ ПОЖЕЖНИХ ПІДРОЗДІЛІВ СИЛ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Мельник О. Г., Мельник Р. П., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ **ПОБУДОВА ДІЯЛЬНІСНОЇ МОДЕЛІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ**

Михайлюк О.П., НУЦЗУ **ДОСЛІДЖЕННЯ РИЗИКУ АВАРІЙ НА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ З ВОДНЕВИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ ТУРБОГЕНЕРАТОРІВ**

Романюк Р.Я., ДДТУ, Гончар Р.О., ПДАУ **ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНОМУ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Савіна О.Ю., НУК ім. адмірала Макарова, Меленчук В.М., Військова академія, Ізотов В.І., НУК ім. адмірала Макарова **МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОТИРИЗИКОВОГО УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**

Savchenko A.V., Bashtovaya D.N., Nadion E.V., NUCDU **PROBLEMATIC ISSUES OF OBLIGATORY INSURANCE OF POTENTIALLY HAZARDOUS FACILITIES AGAINST FIRE RISKS IN UKRAINE**

Терент'єва А.В., Твердохліб О.С., ІДУ НД ЦЗ **ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД МОНІТОРИНГУ, РЕАГУВАННЯ Й ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ**

Федоряка О.І., Кустов М.В., НУЦЗУ **ФОРМУЛЮВАННЯ ЗАДАЧІ РОЗМІЩЕННЯ ПОЖЕЖНИХ ПІДРОЗДІЛІВ З РІЗНОЮ КІЛЬКІСТЮ СИЛ ТА ЗАСОБІВ**

Шарий Г.І., Нестеренко С.В., НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ІНСТИТУЦІОНАЛІЗМУ В ПИТАННЯХ АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОГО**

Секція 3. РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ЇХ НАСЛІДКІВ

Голова: начальник кафедри інженерної та аварійно-рятувальної техніки *Андрій Калиновський*

Секретар: викладач кафедри *Станіслав Шахов*

Андрющенко Л.А., Горонескуль М.М., Борисенко В.Г., Кудін О.М., НУЦЗУ **ЛЮМІНЕСЦЕНТНЕ ОДНОШАРОВЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОЇ ПОВЕРХНІ ПОЖЕЖНИХ НАПІРНИХ РУКАВІВ**

Бідник І.І., Ковальов Г.Г., НАСВ **ЗВЕДЕННЯ (УКРІПЛЕННЯ) ВОДОЗАХИСНИХ СПОРУД**

Дубінін Д.П., Криворучко Є.М., НУЦЗУ **РОЗВИТОК СТАНОВЛЕННЯ ВОДЯНОГО ТУМАНУ ДЛЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ**

Заболотнюк В.І., Мокоївець В.І., Федоров О.Ю., НЦСВ НАСВ **ЗАЛУЧЕННЯ ПІДРОЗДІЛІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ДО УЧАСТІ В ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Закора О.В., Фещенко А.Б., НУЦЗУ **ДАЛЬНІСТЬ РАДІОЗВ'ЯЗКУ МОБІЛЬНОЇ СТАНЦІЇ СИСТЕМИ IP SITE CONNECT В УМОВАХ**

Іванець Г.В., Толкунов І.О., НУЦЗУ, Іванець М.Г., ХНУПВ ім. Івана Кожедуба **ФОРМАЛІЗОВАНА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СУМІСНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГОТОВНОСТІ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**

Калиновський А.Я., Поліванов О.Г., НУЦЗУ **МОДЕЛЮВАННЯ КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ ДИСКРЕТНОЇ ДОСТАВКИ ВОГНЕГАСНИХ РЕЧОВИН ТА ДОСЛІДЖЕННЯ КРИТИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ КОТРІ ДІЮТЬ НА НЬОГО**

Кирильчук В.Ю., Колос Р.Л., Бричинський О.В., НАСВ **ПРОБЛЕМАТИКА ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ ДОНЕЦЬКОЇ ТА ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ В РОЗРІЗІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ**

Ковальов Г.Г., Нецадін О.В., НАСВ **АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАХОДІВ ІНЖЕНЕРНОЇ РОЗВІДКИ У РАЙОНАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Колос Р. Л., Кузьмичев А.В., НАСВ ЗАХИСТ ПОЗИЦІЙ ПІДРОЗДІЛІВ ВІД ПОЖЕЖ ВИБУХОВИМ СПОСОБОМ

Корольов О.О., НАСВ ОСОБЛИВОСТІ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД ВІД ЗЕМЛЕТРУСУ

Кузьмичев А.В., Кирильчук В.Ю., НАСВ ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ В ХОДІ ПРОВЕДЕННЯ ОЧИЩЕННЯ МІСЦЕВОСТІ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

Ларіонов В.В., Хом'як К.М., Казмірчук Р.В., Матвеев Г.А. НАСВ ЗАВДАННЯ ЛІКВІДАЦІЇ ХІМІЧНОГО ЗАРАЖЕННЯ ПРИ ЗРУЙНУВАННІ ПІДПРИЄМСТВ ПРОМИСЛОВОСТІ ЗАХОДИ, ЩО ЗДІЙСНЮЮТЬСЯ ПІДРОЗДІЛАМИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ТА ЇХ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ

Неклонський І.М., НУЦЗУ АНАЛІЗ ТАКТИЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ МЕРЕЖЕВОГО ПЛАНУВАННЯ

Нещадін О.В., Ковальов Г.Г., НАСВ ЗАГАЛЬНІ АСПЕКТИ ЛІКВІДАЦІЇ (РОЗЧИЩЕННЯ) ЗАВАЛІВ У РАЙОНАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Окіпняк Д. А., Окіпняк А. С., ПДАТУ МОНІТОРИНГ СИСТЕМИ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ

Олійник В.В., Басманов О.Є., Саламов Д., НУЦЗУ РОЗРОБКА МОДЕЛІ РОЗТІКАННЯ ГОРЮЧОЇ РІДИНИ ПО ПОВЕРХНІ ҐРУНТУ

Петухов Р.А., Кіреєв О.О., Трегубов Д.Г., Говаленков С.С., НУЦЗУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ІЗОЛЮЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛЕГКОГО МАТЕРІАЛУ НА ОСНОВІ ВИСОКОСТІЙКИХ ПІН ШВИДКОГО ТВЕРДНЕННЯ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ПАРІВ ТОКСИЧНИХ ОРГАНІЧНИХ РІДИН

Рашкевич Н.В., НУЦЗУ, Єременко С.А., ІДУ та НДЦЗ, Хмиров І.М., НУЦЗУ, Камішенцев Г.В., Авдімістрація ДПСУ ОБМЕЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ПОВ'ЯЗАНИХ ЗІ ЗСУВОМ ЗВАЛИЩНИХ ҐРУНТІВ

Слюсаренко О.І., Мокоївцев В.І., Бокачов С.В., НАСВ ЗАВДАННЯ ЗАГАЛЬНОВІЙСЬКОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ ПІД ЧАС УЧАСТІ В ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Ткачук Р.С., ІДУ та НДЦЗ УПРАВЛІННЯ ЕКСТРЕНИМ РЕАГУВАННЯМ НА ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Фарбота А.І., Голушко С.Л., Прищеп О.А., Маліновський Н.О., НАСВ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ ОПЕРАТИВНОГО (БОЙОВОГО) ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ВИНИКНЕННІ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Фесенко О.О., Лисюк В.М., Сахарова З.М., ОНАХТ ВИМОГИ ДО ОХОРОНИ ПРАЦІ ДОБРОВІЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Фещенко А.Б., Загора О.В., НУЦЗУ **ІМОВІРНІСНА МОДЕЛЬ ЕЛЕМЕНТА ВІДОМЧОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ ДСНС**

Цегельник В. В., Файфура М. В., Бідник І. І., НАСВ **ЗАЛУЧЕННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Юрова Т.М., НАСВ **ЗАВДАННЯ ТА ПРОБЛЕМИ КУЛЬТУРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВЕТЕРАНІВ АТО / ООС З КОМОРБІДНІСТЮ ПТСР**

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

Голова: начальник кафедри спеціальної хімії та хімічної технології
Тарахно Олена

Секретар: викладач кафедри *Гапон Юліана*

Афанасенко К.А., Ключка Ю.П., Липовий В.О., НУЦЗУ **ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ДЕСТРУКЦІЇ ТА ІНТЕНСИВНОСТІ КОКСОУТВОРЕННЯ НА РОЗШАРУВАННЯ ТА РУЙНУВАННЯ ОДНОСПРЯМОВАНИХ СКЛОПЛАСТИКІВ ЗА УМОВ ПІДВИЩЕНИХ ТЕМПЕРАТУР**

Балакін В.Ф., Машиністов В.Є., НМАУ, Коверя А.С., НТУ «Дніпровська політехніка» **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОАКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ ОБ'ЄКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕФЕКТУ САМОДЕЗАКТИВАЦІЇ**

Васійчук В.О., Курилець, О.Г., НУ «Львівська політехніка», Кучера Я.Й., ТОВ «Карпатнафтохім», Нагурський О.А., Параняк Н.М., НУ «Львівська політехніка» **ОТРИМАННЯ І ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НОВОГО АЛЮМІНІЄВОГО КОАГУЛЯНТА ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВОДИ**

Волков О.О., Князев С.А., НТУ «ХП», Васильченко О.В., НУЦЗУ, Доронін Є.В., ХНЕУ **АЛЬТЕРНАТИВНЕ ЗМІЩЕННЯ ЮВЕЛІРНОГО ІНСТРУМЕНТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОВЕРХНЕВОГО ЛОКАЛЬНОГО ОБРОБЛЕННЯ**

Гапон Ю.К., Кустов М.В., Калугін В.Д., НУЦЗУ **ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПРИ РОБОТІ ТЕПЛОВИДЛЯЮЧОГО ЕЛЕМЕНТА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА**

Гапон Ю.К., Чиркіна М.А., Трегубов Д.Г., Коньок М.М., НУЦЗУ
**ЗАСТОСУВАННЯ ГАЛЬВАНОХІМІЧНОГО СПЛАВУ КОБАЛЬТ-
ВОЛЬФРАМ-МОЛБДЕН В РОЛІ КАТОДНОГО МАТЕРІАЛА У
ПРОЦЕСАХ ОЧИЩЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ СТИЧНИХ ВОД**

Коровникова Н.І., Олійник В.В., НУЦЗУ, Дубина О.М., ХНАУ
ЗНИЖЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ ПРОФОРНИХ ВІДКЛАДЕНЬ

*Лаврова І.О., Демідов І.М., Валуйкін С.В., Владимиренко В.В., НТУ
«ХПІ»*
**ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ
ФОСФОЛІПІДІВ ТА ФОСФАТИДНОГО КОНЦЕНТРАТУ В
НАФТОПЕРЕРОБНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ**

Ліхнівський Р.В ІДУ та НДЦЗ
**РЕАКЦІЯ ЕТЕРИФІКАЦІЇ ЯК
ОДНА ЗІ СКЛАДОВИХ ФОРМУВАННЯ ВОГНЕЗАХИСТУ
ДЕРЕВИНИ**

*Мацьків О.О., Васійчук В.О., НУ «Львівська політехніка», Кучера Я.Й.,
ТОВ «Карпатнафтохім», Нагурський О.А., Качан С.І., НУ «Львівська
політехніка»*
**УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ТЕРМІЧНОЇ
УТИЛІЗАЦІЇ КУБОВОГО ЗАЛИШКУ РЕКТИФІКАЦІЇ
ВІНІЛХЛОРИДУ**

Мельниченко А.С., Кустов М.В., НУЦЗУ
**ВПЛИВ ХІМІЧНОЇ
НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ НЕБЕЗПЕЧНОГО ГАЗУ НА ШВИДКІСТЬ ЙОГО
ОСАДЖЕННЯ**

*Пастернак В.В., Самчук Л.М., Гулієва Н.М., Андрущак І.Є., ЛНТУ,
Рубан А.В., НУЦЗУ, Марценюк В.П., Університет Бельсько-Бяли*
**ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ
ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СТРУКТУРНО-
НЕОДНОРІДНИХ МАТЕРІАЛІВ**

*Скородумова О.Б., Тарахно О.В., Чеботарьова О.М., Безуглов О.Є,
НУЦЗУ, Емен Фатіх Мехмет, Университет Мехмета Акифа Эрсоя Істікол,
Туреччина*
**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАКРІПЛЕННЯ
ЗАХИСНОГО КРЕМНЕЗЕМІСТОГО ПОКРИТТЯ НА ВОЛОКНАХ
БАВОВНЯНОЇ ТКАНИНИ**

*Скородумова О.Б., Тарахно О.В., Чеботарьова О.М., Савельєв Д.І,
НУЦЗУ, Емен Фатіх Мехмет, Университет Мехмета Акифа Эрсоя Істікол,
Туреччина*
**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ГАЗОУТВОРЕННЯ В
ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛАХ, ПРОСОЧЕНИХ БІНАРНИМИ
КОМПОЗИЦІЯМИ СИСТЕМИ ЕТИЛСІЛКАТ – АНТИПІРЕН**

*Смірнова О.Л., НТУ «ХПІ», Ніконов А.Ю., ХМАПО, Пилипенко А.І.,
Бровін А.Ю., НТУ «ХПІ», Мухін З.С., ХМАПО*
**ТІОКАРБАМІДНО-
ЦИТРАТНІ ЕЛЕКТРОЛІТИ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ЦІАНІДНИМ
ЕЛЕКТРОЛІТАМ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ І
ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ**

Солнцева І.Л., Белєвцова Л.О., УкрНДІпротезування, Близнюк О.В., НТУ «ХПІ», Васильченко О.В., НУЦЗУ, Несторенко Д., Словацький технологічний університет, Словаччина **ВИКОРИСТАННЯ СИЛІКОНОВИХ МАТЕРІАЛІВ У СУЧАСНИХ КОНСТРУКЦІЯХ ВИСОКОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ**

Тарахно О.В., НУЦЗУ, Смірнова О.Л., НТУ «ХПІ», Ніконов А.Ю., Житомирський А.О., ХМАПО, Мухіна Ю.В., ХНУ ім В.Н. Каразіна, Пилипенко О.І., НТУ «ХПІ» **ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ФОРМУВАННЯ ОКСИДНИХ ПЛІВОК НА ТИТАНОВОМУ СПЛАВІ Ti6Al4V У ЕТИЛЕНГЛІКОЛЬ-ВОДНИХ ЕЛЕКТРОЛІТАХ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ БІОІНЕРТНИХ ПОКРИТТІВ ТА ПІДВИЩЕННЯ КОРОЗІЙНОЇ СТІЙКОСТІ МЕДИЧНИХ ІМПЛАНТАТІВ**

Тульський Г.Г., Ляшок Л.В., Шевченко Г.С., НТУ «ХПІ», Васильченко О.В., НУЦЗУ, Скатков Леонід, Університет Бен-Гуріона в Негеві **ФОРМУВАННЯ НАНОПОРИСТОЇ МАТРИЦІ НА ОСНОВІ ОКСИДУ АЛЮМІНІЮ ДЛЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ГАЗОВИХ СЕНСОРІВ**

Тульський Г.Г., Ляшок Л.В., Гомозов В.П., НТУ «ХПІ», Васильченко О.В., НУЦЗУ, Mikhailova Larisa, Бранденбургський технологічний університет, Німеччина **ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ СИНТЕЗ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТА ДЛЯ АМПЕРОМЕТРИЧНОГО СЕНСОРУ НА ОСНОВІ ОКСИДУ НІОБІУ**

Умеренкова К.Р., Світлична С.Д., Борисенко В.Г., Горонескуль М.Н., НУЦЗУ **МЕТАЛОГІДРИДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОДІЛУ ІЗОТОПІВ ВОДНЮ**

Федів І.С., Степова К.В., ЛДУБЖД **ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ПОВЕРХНЕВО АКТИВНИХ РЕЧОВИН АДСОРБЦІЙНИМ МЕТОДОМ**

Цапко Ю.В., КНУБА, НУБіП, Ломага В.В., НУБПК, Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., КНУБА **ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВОГНЕЗАХИСТУ ДЕРЕВИНИ ПРОСОЧУВАЛЬНИМИ КОМПОЗИЦІЯМИ НА ОСНОВІ НЕОРГАНІЧНИХ ТА ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН**

Cherkashina A., Rassokha O., Mazhuga O., NTU «KPI» **MELTING ADHESIVES WITH HIGH ADHESION**

Чиркіна М.А., Гапон Ю.К., Савельєв Д.І., НУЦЗУ **ЗНЕШКОДЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН В СТІЧНИХ ПРОМИСЛОВИХ ВОДАХ**

Шишкіна О.О., Шишкін О.О., КНУ **ДРІБНОЗЕРНИСТИЙ БЕТОН ДЛЯ РЕМОНТУ ТА ВІДНОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Штейн П.В., НУК ім. адмірала Макарова **ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАХОДІВ РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ**

Секція 5. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Голова: завідувач кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки *Сергій Артем'єв*

Секретар: доцент кафедри *Олена Шароватова*

Аксакова Н.О., Манек А.С., ННППІ УІПА **УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Андронов В.А., Макаров Є.О., НУЦЗУ, Данченко Ю.М., Обіженко Т.М., ХНУБА **КОЛОЇДНО-ХІМІЧНІ АСПЕКТИ РЕАГЕНТНОЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД МОЛОКОЗАВОДІВ**

Андрощук І.В., Рудинець М.В., ЛНТУ, Андрощук О.В., КЗВО «ВМІ» **ФОРМУВАННЯ КРИТЕРІЇВ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НА ЕТАПІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ СПЕЦІАЛІСТІВ**

Antoshchenko M.I., Filatiev M.V., Filatieva E.M., EUNU **ENGINEERING METHOD FOR FORECASTING EARTH SURFACE MOVEMENT DURING COAL SEAM MINING**

Артем'єв С.Р., НУЦЗУ **ВПЛИВ «НЕ СМЕРТЕЛЬНИХ» ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕКОСИСТЕМИ**

Бажинів О.В., Кравцов М.Н., ХНАДУ, Бажинів Т.О., Гаєк Є.А., ХНТУСГ **БЕЗПЕКА АВТОМОБІЛІВ З ТЯГОВИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ**

Бакланов О.М., Бакланова Л.В., УІПА **СОНОЛЮМІНЕСЦЕНТНА СПЕКТРОСКОПІЯ У ПІДВИЩЕННІ РІВНЯ БЕЗПЕКИ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ АЕС**

Бакланова Л.В., Бакланов О.М., УІПА **СОНОЛЮМІНЕСЦЕНТНА СПЕКТРОСКОПІЯ У ПІДВИЩЕННІ РІВНЯ БЕЗПЕКИ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ВАКУУМ-ВИПАРНИХ АПАРАТІВ**

Балтренайте-Гедене Е., ІОНСВУ, Юрченко В.О., Лебедева О.С., Мельнікова О.Г., Косенко Н.О., ХНУБА **ОЧИСТКА ВИРОБНИЧИХ СТІЧНИХ ВОД ЗА ДОПОМОГОЮ БІОВУГІЛЛЯ**

Бірілло І.В., КНУКіМ, Костюченко О.А., НАУ, Кисельова К.О., КНУКіМ **ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА АРТ – ЦЕНТРІВ**

Бобрикова Ю.С., ННППІ УІПА **МОНІТОРИНГ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В УКРАЇНІ**

Богданова Н. Г., ННППІ УІПА **ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В УКРАЇНІ**

Босак П.В., ЛДУБЖД **АНАЛІЗ ВПЛИВУ НИЗОВИХ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ДОВКІЛЛЯ**

Бригада О.В., В'юнник О.М., Пашуба Г.В., НУЦЗУ **АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕЧНИХ ХІМІЧНИХ ФАКТОРІВ ВИРОБНИЧОГО СЕРЕДОВИЩА ПІД ЧАС ЗВАРЮВАЛЬНИХ РОБІТ**

Голушко С.Л., Позігун С.А., Бричинський О.В., НАСВ **АНАЛІЗ ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ У СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛАХ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

Гончар Р.Я., ПДАУ, Крюковська О.А., ДДТУ **ОСОБЛИВОСТІ УМОВ ПРАЦІ РОБІТНИКІВ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

Гончаренко І.О., Пісня Л.А., Таргонський А.О., НДУ «УНДІЕП» **ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МІСЦЬ ВИДАЛЕННЯ ВІДХОДІВ**

Демент М.О., НУЦЗУ **РИЗИК ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙ НА ОБ'ЄКТАХ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

Древаль Ю.Д., НУЦЗУ **МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ: ПРАЦЕОХОРОННИЙ АСПЕКТ**

Зоценко М.Л., Михайловська О.В., НУ «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка» **ТЕХНОЛОГІЯ ВЛАШТУВАННЯ СХОВИЩ ВІДХОДІВ БУРІННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ГРУНТОЦЕМЕНТНИХ ЕКРАНІВ**

Іванов В.П., Лаврова О.В., Кібіш В.С., ДНВЗ «ПДТУ» **ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАПЛАВЛЕНОГО ШАРУ ПРИ ЕЛЕКТРОДУГОВОМУ НАПЛАВЛЕННІ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕХАНІЧНИХ ДІЙ НА ЕЛЕКТРОД**

Іванов В.П., Лаврова О.В., Моргай Ф.В., ДНВЗ «ПДТУ» **ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАВКОЛОШОВНОЇ ЗОНИ ПРИ НАПЛАВЛЕННІ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ АУСТЕНІТНИМИ МАТЕРІАЛАМИ З ВИКОРИСТАННЯМ КЕРУЮЧИХ МЕХАНІЧНИХ ВПЛИВІВ НА ЕЛЕКТРОД**

Ільїнський О.В., НУЦЗУ **ІНФОРМАЦІЙНИЙ МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ВИКИДІВ АВТОТРАНСПОРТУ В МІСТАХ**

Ільїнський О.В., Куліш В.М., НУЦЗУ **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ГАЗОТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ**

Колесніченко С. В., Попаденко А. О., Селютін Ю. В., ДНАБА **ВИЯВЛЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ДЕФЕКТІВ ТА ПОШКОДЖЕНЬ СТАЛЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ МЕТОДОМ АКТИВНОЇ ТЕРМОГРАФІЇ**

Kondratenko O.M., Koloskov V.Yu., Kovalenko S.A., Derkach Yu.F., NUCDU **DETERMINATION OF PROPERTIES OF MATERIAL OF POROUS FUEL BRIQUETTES FROM THE SOLID COMBUSTIBLE WASTE IMPREGNATED WITH LIQUID COMBUSTIBLE WASTE**

Костенко О.В., НДІ ІіП НАПНУ **ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ ІОТ: ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ТЕХНІКО-ЮРИДИЧНИХ НОРМ**

Котух В. Г., ХНУМГ, Варламов Є. М., УНДІЕП, Ільїнський О. В., НУЦЗУ, Палєєва К. М., Капцова Н. І., ХНУМГ **ТЕХНОЛОГІЧНА КОНЦЕПЦІЯ ОЦІНКИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ПРЕЦЕЗІЙНИХ ПАР ТРУБНОЇ АРМАТУРИ ТРАНСПОРТНИХ ТРУБОПРОВІДНИХ СИСТЕМ**

Кравченко О.В., Суворова І.Г., Баранов І.А., Гоман В.О., Велігоцький Д.О., ІПМ ім. А.М. Підгорного **МЕТОДОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ І ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ЯКІСНОГО РОЗПИЛЮВАННЯ РІДИНИ**

Lebedev V., Tykhotyrova T., Lozovytskyi A., NTU «KPI», Grigorova T., NSC KIPT, Filenko O., Cherkashina A., NTU «KPI» **SORPTION STUDYING OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY POLYMERIC MATERIALS**

Литвин-Кіндратюк С.Д., ПНУ ім. Василя Стефаника **ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ СОЦІАЛІЗАЦІЇ СУЧАСНОЇ ОСОБИСТОСТІ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Лобойченко В.М., Капусник А. Ю., Люшенко В.В., НУЦЗУ **РОЗРОБКА ПІДХОДІВ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АНТРОПОГЕННИХ ЧИННИКІВ НА СТАН ВОДОЙМ МАЛИХ МІСТ УКРАЇНИ**

Малько О.Д., НУЦЗУ **ОЦІНКА РИЗИКІВ В ПОЖЕЖНІЙ СЛУЖБІ НІМЕЧЧИНИ**

Малько О.Д., НУЦЗУ, Закоморна К.О., НЮУ ім. Ярослава Мудрого **ВПРОВАДЖЕННЯ РИЗИКОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ У СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОГО СТАНДАРТУ ISO 45001:2018**

Мальований М.С., НУ «Львівська політехніка», Блажко О.А., Сакалова Г.В., Василінич Т.М., ВДПУ **ВИКОРИСТАННЯ ГЛИНИСТИХ СОРБЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОБНИЦТВА ШКИРИ ТА ХУТРА**

Мальований М.С., НУ «Львівська політехніка», Бордун І.М., Ченстоховський політехнічний університет, Аблієва І.Ю., СДУ, Крусір Г.В., Сагдєєва О.А., ОНАХТ **СИНТЕЗ АКТИВОВАНОГО ВУГІЛЛЯ З РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ МОДИФІКОВАНИМ МЕТОДОМ САМОАКТИВАЦІЇ**

Медвідь І.І., СНУ ім. Володимира Даля, Миргород О.В., Пирогов О.В., НУЦЗУ **ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТУ З МАЛОЦИКЛОВОЇ ВТОМИ В УМОВАХ ГЛИБОКОГО ОХОЛОДЖЕННЯ**

Нагурський О.А., Крилова Г.В., Васійчук В.О., Качан С.І., НУ «Львівська політехніка» **БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ, КАПСУЛЬОВАНИХ ОБОЛОНКОЮ НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНИХ ПЕТ-ВІДХОДІВ**

Неменуца С.М., Лисюк В.М., Фесенко О.О., ОНАХТ **МОНІТОРИНГ ТЕХНОГЕННОЇ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ РОЗМІЩЕННЯ ТУРИСТІВ У МІСТІ ОДЕСА**

Петрушка І.М., Петрушка К.І., НУ «Львівська політехніка»
**ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД
ВІД ІОНІВ ЦИНКУ ТА НІКЕЛЮ КОМПЛЕКСНИМИ
СОРБЕНТАМИ**

*Пінчевська О.О., Спірочкін А.К., Зав'ялов Д.Л., НУБПУ ПЕРЕВАГИ
ВИРОБІВ З ДЕРЕВИНИ*

*Ropotarenko R.V., Kovalenko S.A., NUCDU ASSESSMENT OF THE
IMPACT OF ANTHROPOGENIC LOAD ON THE ECOLOGICAL
CONDITION OF THE DNIPRO BASIN*

*Потопальська К.Є., Тишкова Е.В., НТУ «ХП», Каліновський А.Я.,
Васильєв С.В., НУЦЗУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ
ПРУЖНИХ ТА МІЦНІСНИХ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ПЛАСТМАС, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ 3D-ДРУКУ*

*Рибалова О.В., НУЦЗУ ПРОБЛЕМА ЗБІЛЬШЕННЯ
ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ ВНАСЛІДОК ПАНДЕМІЇ COVID-19*

*Саєнко Н.В., Биков Р.О., Скрипинець А.В., ХНУБА, Демідов Д.В., ХДАК
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СИЛКАТНИХ НАПОВНЮВАЧІВ НА
ВОДОПОГЛИНАННЯ ТА МІКРОСТРУКТУРУ ПОКРИТТІВ НА
ОСНОВІ АКРИЛОВОЇ ДИСПЕРСІЇ*

*Саппа М.М., ХНУВС ЕКОЛОГІЧНА СВІДОМІСТЬ І
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА НАПРУЖЕНІСТЬ В УМОВАХ
ТЕХНОГЕННОЇ АВАРІЇ*

*Sierikova O., Koloskov V., NUCDU, Degtyarev K., Strelnikova O., IMEP
NASU THE EFFECTIVE ELASTIC PARAMETERS DETERMINING OF
THREE-DIMENSIONAL MATRIX COMPOSITES WITH
NANOINCLUSIONS*

*Серікова О.М., НУЦЗУ, Стрельнікова О.О., ІПМ НАНУ
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТЕРИТОРІЙ РОЗТАШУВАННЯ
РЕЗЕРВУАРІВ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ РІДКИХ ЗАПОВНЮВАЧІВ, ЩО
ЗАЗНАЮТЬ ДІЇ ЗЕМЛЕТРУСІВ*

*Skob Yu., NAU «KAI», Ugryumov M., KNU, Dreval Yu., Artemiev S.,
NUCDU NUMERICAL ASSESSMENT OF THE PROTECTIVE WALL
STRENGTH UNDER GAS EXPLOSION CONDITIONS*

*Skuibida O.L., Bondarenko A.O., NU «Zaporizhzhia Polytechnic» ZERO
WASTE CONCEPT AS A BASIS FOR PREVENTING GLOBAL
CLIMATE CHANGE*

*Стаднік В.Ю., НТУ «ХП» АНАЛІЗ ЗАЛЕЖНОСТІ ШУМОВОГО
ТА ПИЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ВІД ТИПУ ДОРОЖНЬОГО
ПОКРИТТЯ*

*Степанчук О. В., Тімкіна С. Ю., Вишневська А. В., Тімкін І. Ф., НАУ
АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЗМЕНШЕННЯ
ВИКИДІВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ В МІСЬКОМУ
СЕРЕДОВИЩІ*

Stepova K.V., Sysa L.V., Popovych V.V., Konanets R.M., Lviv State University of Life Safety **MICROWAVE TREATED BENTONITE AS ADSORBENT OF Fe^{3+}**

Стефанович П.І., КНУБА **ВИРОБНИЧИЙ РИЗИК В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА**

Толкунов І.О., Попов І.І., Кочетов Є.О., НУЦЗУ **ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОСТІ СЕРЕДОВИЩА МЕШКАННЯ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ МЕТРО**

Ушкац С.Ю., Маркіна Л.М., Жолобенко Н. Ю., НУК ім. адмірала Макарова **ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ УТВОРЕННЯ ТПВ ТА ЇХ МОРФОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ В МІСТІ МИКОЛАЄВІ**

Цимбал Б.М., Маишаль Д.Д., НУЦЗУ **АНАЛІЗ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ НА ФІЛІЇ «ПАНЮТИНСЬКИЙ ВАГОНОРЕМОНТНИЙ ЗАВОД»**

Цимбал Б.М., Морозова А.В., НУЦЗУ **ЗАХОДИ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ У ДП «ЗАВОД ХІМІЧНИХ РЕАКТИВІВ» НТК НАН УКРАЇНИ**

Чеховська М.М., Кирилюк О.С., НАСБУ **ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ**

Шароватова О.П., Морозов А.І., НУЦЗУ **НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ В АСПЕКТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ**

Шароватова О.П., НУЦЗУ, Чеберячко С.І., НТУ «Дніпровська політехніка» **РИЗИК-ОРІЄНТОВАНЕ МИСЛЕННЯ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ**

Шестаков В.І., Пархоменко Т.А., Севастьянова Н.Є., Артеменко М.П., Ліхіна Ю.В., ДНМУ **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА М. МАРІУПОЛЯ**

Шуплат Т.І., Гоцій Н.Д., ЛДУБЖД **ОЦІНКА РІВНЯ ТЕРМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ КУЩОВИХ КУЛЬТИВАРІВ JUNIPERUS SABINA ‘SUPRESSIFOLIA’ В УМОВАХ М. ЛЬВОВА**

Юрченко В.О., Сероглазов В.М., Мельнікова О.Г., ХНУБА, Бригада О.В., НУЦЗУ, Михайлова Л.С., Брандербуський технічний університет в Котбусі **СІРКОВОДЕНЬ В ВОДНОМУ ГОСПОДАРСТВІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ - ФАКТОР ХІМІЧНОГО ТА МІКРОБІОЛОГІЧНОГО КОРОЗІЙНОГО РУЙНУВАННЯ БЕТОНУ ВОДОГОСПОДАРСЬКИХ СПОРУД**

Федюк І.Б., Чернуха А.М., НУЦЗУ, Логвінов О.В., ХНУРЕ **ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ «ЗМІСТУ ПОЖЕЖНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ» ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ МО ТА АНАЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНШИХ ВІДОМСТВ**

Адаменко М.І., УНУС, Дармофал Е.А., ХДАФК, Васильченко О.В., Данілін О.М., НУЦЗУ, Машков Віктор, Університет Дж. Е. Пуркіна, Чехія **ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ВИНИКНЕННЯ ПОВЕНЕЙ НА ЗАХІДНІЙ УКРАЇНІ**

Відповідальний за випуск Юрій Отрош
Технічні редактори Стелла Горносталь, Олексій Васильченко,
Максим Шаповалов
Підписано до друку 30.04.2021 Друк. арк. 1,25
Тир. 100 Ціна договірна Формат А4
Типографія НУЦЗУ, 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94