ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ УКРАЇНСЬКОЮ, АНГЛІЙСЬКОЮ ТА ПОЛЬСЬКОЮ МОВАМИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

VI Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків

ОХОРОНА ПРАЦІ: ОСВІТА І ПРАКТИКА

та

XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Львів – 2026

Голова: **АЗЮКОВСЬКИЙ Олександр Олександрович** – ректор Національного технічного університету "Дніпровська політехніка" (НТУ ДП), кандидат технічних наук, професор;
БОНДАР Дмитро Володимирович – ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (ЛДУБЖД), доктор юридичних наук, доцент, заслужений працівник цивільного захисту України, генерал-майор служби цивільного захисту.

Заступники голови: **БОГДАНОВА Ольга –** кандидат технічних наук, голова правління Європейського співтовариства з охорони праці ESOSH, сертифікований експерт Інституту здоров'я та безпеки праці Tech IOSH (Великобританія), сертифікований експерт інституту здоров'я та безпеки праці CertIOSH (Велика Британія)»;
МАТВІЙЧУК Дмитро Лаврентійович – головний редактор науково-виробничого журналу «Охорона праці»;
ПОПОВИЧ Василь Васильович – проректор ЛДУБЖД з наукової роботи, полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор.

Члени оргкомітету: **БЄЛІКОВ Анатолій Серафимович** – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор технічних наук, професор;
ВОЛОДЧЕНКОВА Наталія Валеріївна – декан гірничо-металургійного факультету ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», кандидат технічних наук, доцент;

ГОЛІНЬКО Василь Іванович – завідувач кафедри охорони праці та цивільної безпеки НТУ «ДП», доктор технічних наук, професор;

ГОРНОСТАЙ Орислава Богданівна – доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД, кандидат технічних наук, доцент;

ІЛЬЧИШИН Ярослав Васильович – начальник науково-дослідного центру ЛДУБЖД, полковник служби цивільного захисту, кандидат педагогічних наук;

МАРИЧ Володимир Михайлович – докторант денної форми здобуття освіти докторантури–ад'юнктури ЛДУБЖД, підполковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент;

МЕНЬШИКОВА Ольга Володимирівна – заступник начальника навчально-наукового інституту цивільного захисту ЛДУБЖД, полковник служби цивільного захисту, кандидат фізико-математичних наук, доцент

МІРУС Олександр Львович – завідувач кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД, кандидат хімічних наук, доцент;

ПРИЙМА Андрій Мирославович — доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД, кандидат технічних наук, доцент;

РИМАР Тетяна Іванівна — доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД, кандидат технічних наук, доцент;

РОМАНСЬКА Галина Ігорівна – викладач кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД;

СТАНІСЛАВЧУК Оксана Володимирівна – доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД, кандидат технічних наук, доцент;

СУШКО Надія Сергіївна — доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД, капітан служби цивільного захисту, доктор філософії;

ФЕДОРЧУК-МОРОЗ Валентина Іванівна – завідувач кафедри цивільної безпеки Луцького національного технічного університету (ЛНТУ), кандидат технічних наук, доцент;

ФІРМАН Володимир Михайлович - професор кафедри безпеки життєдіяльності Львівського національного університету імені Івана Франка (ЛНУ ім. І. Франка), кандидат технічних наук, доцент.

ЧЕБЕРЯЧКО Сергій Іванович – професор кафедри охорони праці та цивільної безпеки НТУ «ДП», доктор технічних наук, професор;

ЯВОРСЬКА Олена Олександрівна – директор Навчально-наукового інституту природокористування НТУ "ДП", доктор технічних наук, професор;

ЯКОВЧУК Роман Святославович – начальник Навчально–наукового інституту цивільного захисту ЛДУБЖД, полковник служби цивільного захисту, д-р техн. наук, доцент;

ЯРЕМКО Зіновій Михайлович – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності ЛНУ ім. І. Франка, доктор хімічних наук, професор.

ОРГАНІЗАТОРИ	Державна служба України з надзвичайних ситуацій; Львівський державний університет безпеки життєдіяльності; Рада молодих вчених при МОН України; Європейське співтовариство з охорони праці (ESOSH); Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»; Львівський національний університет імені Івана Франка; ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»; Луцький національний технічний університет; Науково–виробничий журнал «Охорона праці»
ВИДАВЕЦЬ	Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Технічні редактори, та відповідальні за випуск:	Орислава ГОРНОСТАЙ, Оксана СТАНІСЛАВЧУК
Комп'ютерна верстка:	Маріанна КЛИМУС
Друк:	Назарій Петролюк
АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:	ЛДУБЖД, вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007
Контактні телефони:	(032) 233-24-79, тел/факс 233-00-88

Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць VI Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів. – Львів: ЛДУБЖД, 2026. – 373 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами VI Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків «Охорона праці: освіта і практика» та XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці».

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

Секція 1. ОХОРОНА ПРАЦІ: ОСВІТА І ПРАКТИКА

Освіта у сфері охорони праці: сучасні виклики та перспективи.
Діджиталізація освітнього процесу.
Інтерактивні методи навчання.
Формування ризик-орієнтованого мислення.
Системи управління охороною праці та оцінка ризиків.
Практичний досвід підприємств.
Європейські підходи до безпеки праці.
Вплив зміни клімату на безпеку праці.

Секція 2. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Система управління охороною праці та промислова безпека.
Профілактика виробничого травматизму.
Гігієна праці та виробниче середовище.
Безпека праці в силових структурах та підрозділах ДСНС України.
Цифрові технології та інновації в безпеці праці.
Культура безпеки та психологія праці.
Математичні методи в дослідженні проблем охорони праці.
Екологічна безпека та сталий розвиток

© ЛДУБЖД, 2026

Здано в набір 10.06.2026. Підписано до друку 22.06.2026.
Формат 60x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Ум. друк. арк. 23,3.
Друк: Сектор видавничої діяльності ЛДУБЖД
79007, Україна, м. Львів, вул. Клепарівська, 35
E-mail: vnrd@ldubgd.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №7249 від 09.02.2021 р.

За точність наведених фактів, економіко-статистичних та інших даних, достовірність результатів досліджень, дотримання принципів академічної доброчесності, а також за використання відомостей, що не рекомендовані до відкритої публікації, відповідальність несуть автори опублікованих матеріалів. При передруковуванні матеріалів посилання на збірник є обов'язковим.

6. Sayre R., Karagulle D., Frye C., Boucher T., Wolff N.H., Breyer S., Wright D., Martin M., Butler K., Van Graafeiland K., Touval J., Sotomayor L., McGowan J., Game E.T., Possingham H. (2020) An assessment of the representation of ecosystems in global protected areas using new maps of world climate regions and world ecosystems. Glob Ecol Conserve 2021. https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00860

УДК 504.05:613(477)

THE IMPACT OF THE ENVIRONMENTAL CRISIS ON THE HEALTH OF UKRAINIANS DURING THE WAR

Bukareva O. V., Omelianchuk S. R.,
Fedorchuk-Moroz V. I., *PhD (Engineering), Associate Professor, Head of the Department of Civil Security,*
Lutsk National Technical University

The armed aggression of Russia against Ukraine, which has persisted more than four years, has caused a large-scale destabilization of the ecological balance, manifested in a significant intensification of greenhouse gas emissions. The volume of greenhouse gas emissions resulting from military operations, infrastructure destruction, fires, and other war related factors has reached 311 million tons of CO_2 equivalent. This amount is comparable to the annual emissions of France or half of the annual emissions of Germany [1]. Climate change in Ukraine is substantially anthropogenic in nature and constitutes part of the Anthropocene – the geological epoch during which human activity has acquired a dominant influence on the climate and the natural environment.

Numerous domestic and foreign researchers have actively investigated the impact of war on the deterioration of the environmental situation in the country. Notable contributors include Dukhnevych A.V., Karpinska N.V., Pysarenko T.V., Kvasha T.K., Musina L.A., Polukarov Y.O., Kachynska N.F., Polukarov O.I., Stehniy O., and others.

The intensification of greenhouse gas emissions during the period of Russia's full-scale invasion of Ukraine is driven by the excessive combustion of fuel by military equipment, emissions from fires at industrial facilities and destroyed buildings, and the destruction of forests and other vegetation. Such damage to flora due to shelling reduces the natural capacity of ecosystems to sequester carbon dioxide [2]. The combustion of fossil fuels and their export by Russia, which serves as a source of war financing, is also an integral part of the global climate change problem. Furthermore, due to intensive hostilities across significant portions of Ukrainian territory, there has been a marked increase in the number of fires caused by

shelling, aerial bombardment, and landmines. Arid conditions resulting from climate change create ideal precursors for combat induced fires (e.g., forest fires) to rapidly escalate into large-scale, uncontrollable blazes, particularly in areas where firefighting operations are hindered by safety risks [3]. Additionally, aviation during wartime significantly increases the carbon footprint due to the necessity of bypassing restricted zones, which extends flight routes and fuel consumption. Beyond changes in civil aviation, military operations – specifically the deployment of fighter jets and bombers – generate intensive carbon dioxide emissions, thereby contributing to global climate change and exacerbating the environmental situation.

General trends regarding the impact of climate change on health risks for the Ukrainian population include: an increase in heat strokes and the exacerbation of chronic diseases (hypertension, angina pectoris, myocardial infarction risk) due to the rising number of abnormally hot days; the spread of emerging infectious diseases, including acute enteric infections, resulting from the proliferation of pathogenic microorganisms and shifts in the habitats of insect and rodent vectors; water and food supply challenges, as droughts, floods, and other extreme weather events impede access to clean drinking water and compromise food security due to declining crop yields; deteriorating air quality, as elevated concentrations of ground-level ozone (a key component of photochemical smog) increase the risk of developing asthma, bronchitis, and emphysema.

War exponentially amplifies pre-existing peacetime climate risks and introduces a range of new ones. Specifically, persistent shelling and fires result in significant emissions of toxic substances which, combined with climatic factors, drastically deteriorate air quality and lead to an increase in respiratory diseases. Furthermore, military operations contaminate water resources, while the destruction of critical infrastructure – particularly in the water supply sector – coupled with climatic droughts, results in a significant portion of the population in conflict zones losing access to safe drinking water. This serves as a direct risk factor for the spread of acute enteric infections. The impact of war on the mental health of Ukrainians is particularly pronounced. Prolonged chronic stress, exacerbated by high ambient temperatures and other climatic factors, can reduce productivity and lead to emotional exhaustion, anxiety, and impaired concentration. The populations most vulnerable to this combined impact include children, the elderly, and residents of areas with inadequate sanitary conditions and high levels of destruction. The situation regarding infectious diseases in Ukraine has significantly deteriorated during the war. Specifically, the rabies situation is critical: a rapid increase in cases is being documented due to the suspension of aerial vaccination for wild animals, the absence of hunting, and the disruption of ecosystems. Furthermore, acute enteric infections and viral hepatitis A are spreading due to damaged water supply networks, lack of access to clean water, and challenges in maintaining hygiene, especially in active combat zones.

References:

1. How the war affects the climate: New calculations for four years of the full-scale invasion. URL: https://eco.rayon.in.ua/news/1053728-iak-viina-vplivaje-na-klimat-novi-pidraxunki-za-cotiri-roki-povnomasstabnogo-vtorgnennia

2. Climate consequences of the invasion of Ukraine: Greenhouse gas emissions. UWEC Workgroup. URL: https://uwecworkgroup.info/uk/climateconsequences-of-the-full-scale-invasion-of-ukrainegreenhouse-gas-emissions/

3. Impact of the Russian war in Ukraine on climate: Interim assessment of greenhouse gas emissions. (2023). Ecoaction. URL: https://ecoaction.org.ua/wpcontent/uploads/2023/02/vplyv-ros-viyny-na-klimatpromizh-otsinka-parn-haziv.pdf.

З М І С Т

Секція 1
ОХОРОНА ПРАЦІ: ОСВІТА І ПРАКТИКА

ОСВІТА У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Бородіна Н. А
РОЛЬ ГРОМАДСЬКИХ ЗВЕРНЕНЬ У ПОКРАЩЕННІ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ…… *4*

Залізняк О. І.
РОЗВИТОК ОСВІТИ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ЗМІН…….. *6*

Кульчицька М. О., Хлипавка Г. Г.
СТАНДАРТ ДЕРЖАВНОЇ МОВИ ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ……. *8*

Тимошук Світлана, Писаревська Соломія, Кіт Любов, Яремко Зіновій
КУЛЬТУРА БЕЗПЕКИ: ВІД НОРМАТИВНОГО ДОТРИМАННЯ ДО ПОВЕДІНКОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ…… *11*

Шароватова О. П.
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В УМОВАХ РЕАЛІЙ СЬОГОДЕННЯ…….. *13*

Шмалєй С. В., Редька І. В., Корженевський С. В.
ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У НАВЧАННІ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ДЛЯ ВИСОКОРИЗИКОВИХ РОБІТ *15*

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Buts Yu.V. Krainiuk O. V.
THE ROLE OF COMPUTER-INTEGRATED TECHNOLOGIES IN OCCUPATIONAL SAFETY…… *17*

Григор'єва Є. С., Катковнікова Л. А., Гармаш Б. К.
ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ АТРИБУЦІЙ НА САМОСТІЙНУ РОБОТУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПРИ АСИНХРОННОМУ ФОРМАТІ НАВЧАННЯ…… *19*

ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Панімаш Ю. В., Остапенко А. О.
РОЛЬ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ЗНИЖЕННІ РІВНЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ…… *22*

Решетіло Д. В.
ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ……..... *24*

Рудинець М. В.
ВІРТУАЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ОНЛАЙН-СЕРВІСИ У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ……..... *26*

ФОРМУВАННЯ РИЗИК–ОРІЄНТОВАНОГО МИСЛЕННЯ

Афанасенко К. А., Головченко С. І., Григоренко О. М., Костенко Т. В., Іваненко О. О.
ОЦІНКА УРАЖЕННЯ ПЕРСОНАЛУ НЕБЕЗПЕЧНИМИ ЧИННИКАМИ ВИБУХУ ЯК КІЛЬКІСНИЙ КРИТЕРІЙ УПРАВЛІННЯ РИЗИКОМ…… *28*
.
Афанасенко К. А., Головченко С. І., Григоренко О. М., Костенко Т. В.
МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПЕРЕХОДУ ДО РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО МИСЛЕННЯ ПРИ АНАЛІЗІ ВИБУХОВИХ ЗАГРОЗ В УМОВАХ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ……..……..…….... *30*

Липовий В. О., Гирянський Д. В.
КОНЦЕПЦІЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ НА ОБ'ЄКТАХ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ……... *33*

Логвиненко В. М.
ЕТИЧНІ ВИМІРИ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО МИСЛЕННЯ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ПРАЦІ……... *35*

Терещук О. В., Моїсеєв Є. О.
ФОРМУВАННЯ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО МИСЛЕННЯ ФАХІВЦІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ В КОНТЕКСТІ ЗМІН ПРАКТИКИ ПЕРЕВІРОК ДЕРЖПРАЦІ…….. *37*

THOMAS David
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH CHALLENGES AND CONSIDERATIONS IN OMESTIC WASTE COLLECTION…….. *39*

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ОЦІНКА РИЗИКІВ

Азюковський О. О., Яворська О. О.
ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛІ «ДИНАМІКИ КАТАСТРОФ» ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КРИТИЧНИХ ПЕРЕВАНТАЖЕНЬ У СИСТЕМАХ ОХОРОНИ ПРАЦІ…….. *41*

Беспалова А. В., Дашковська О. П., Книш О. І.
ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ТА ПІСЛЯ ВІЙНИ…….…... *45*

Kryvenko G. M.
COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL RISK IN THE INDUSTRIAL ENVIRONMENT…… *48*

Кружилко О. Є., Чеберячко Л. М.
НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ОБҐРУНТУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ..……. *50*

Лобойченко В.М., Гловацька К. В.
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОХОРОНІ ПРАЦІ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ……. *52*

Майстренко В. В., Володченкова Н. В.
ЕКСПЕРТНІ МЕТОДИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ…….. *54*

Маслєєва Марта
ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ЯК ОСНОВА СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ…… *56*

Міруc О. Л.
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ……... *59*

Туровська Г. І.
ПСИХОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА НА РОБОЧОМУ МІСЦІ……..…… *62*

Цимбал Б. М.
КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ……. *64*

ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ПІДПРИЄМСТВ

Горностай О. Б., Петричка Олеся, Греськів Олег
ДОСТУПНІСТЬ БЕЗ БАР'ЄРІВ: СУЧАСНІ ПІДЙОМНІ РІШЕННЯ ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ……..…… *66*

Григор'єва Є. С.
РОБОЧИЙ ЧАС ТА ПОНАДНОРМОВА ПРАЦЯ – ЩО ТАКЕ «ПРАВИЛО 11 ГОДИН» У ДАНІЇ……..... *69*

Костенко Т. В., Гапало А. І., Сологуб А. О.
ТЕНДЕНЦІЇ ВПЛИВУ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ВИРОБНИЧИЙ ТРАВМАТИЗМ ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС УКРАЇНИ……... *71*

Мацак А. О.
ІНТУЇТИВНЕ РЯТУВАННЯ ЯК ДОДАТКОВИЙ ФАКТОР РИЗИКУ ПІД ЧАС РОБІТ У ЗАМКНЕНИХ ПРОСТОРАХ…….. *73*

Мацак А. О.
РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ГАЗОНЕБЕЗПЕЧНИХ РОБІТ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ…….. *75*

Angela PIATOVA, Ivan MAXIMOV, Anatolii ORLOV
SUSTAINABLE NANOFABRICATION AS A DRIVER FOR RESILIENT DECENTRALIZED INNOVATION ECOSYSTEMS IN THE BALTIC SEA REGION……... *77*

Станіславчук О. В., Руденко Людмила, Владислав Шмігель
КОНЦЕПЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНОГО СУСІДСТВА" ТА ЇЇ ВПЛИВ НА СТРАТЕГІЮ КЕРУВАННЯ РИЗИКАМИ У ВИДОБУВНІЙ ГАЛУЗІ….. *79*

Телегіна Г. В.
КУРІННЯ ЯК СТРЕС-АСОЦІЙОВАНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ЗОКРЕМА В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ……. *81*

Цопа В. А., Чеберячко С. І., Сушко Н. С.,
НЕБЕЗПЕКА ЛЮДИНО-МАШИННОГО ІНТЕРФЕЙСУ (ЛМІ) НА ПРИКЛАДІ АЕС…… *83*

Чеберячко С. І., Яворська О. О., Станіславчук О. В.
ЕРГОНОМІКА КАТАСТРОФ……. *90*

ЄВРОПЕЙСЬКІ ПІДХОДИ ДО БЕЗПЕКИ ПРАЦІ

Кирдан Б.В.
ПРАВО ПРАЦІВНИКА НА ВІДМОВУ ВІД НЕБЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: МЕЖІ МІЖ ВИРОБНИЧИМ ТА ВОЄННИМ РИЗИКОМ…… *93*

Федорчук - Мороз В. І.
ЩОДО ПИТАННЯ СОЦІАЛЬНОГО ДІАЛОГУ В УКРАЇНІ ТА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ……. *95*

ВПЛИВ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА БЕЗПЕКУ ПРАЦІ

Бойко Т. В., Кобко Є. В., Дочинець В. В., Попович В. В.
ПРОБЛЕМИ ТРАНСКОРДОННОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕВАСТОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ……. *97*

Гембара Т. В.
МОДЕЛЬ АНАЛІЗУ ГЛОБАЛЬНОЇ ДИНАМІКИ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ З ІНТЕГРАЛЬНИМ ЯДРОМ ПАМ'ЯТІ …… *99*

Дочинець В. В., Шуплат Т. І.
ОЦІНКА РІВНЯ СОЛЕСТІЙКОСТІ ПІОНЕРНОЇ РОСЛИННОСТІ ПОЛІГОНІВ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ…….. *101*

Іляшевич М. М., Коваль В. В., Шуплат Т. І., Попович В. В.
САНІТРАНИЙ СТАН ГРУНТІВ ВНАСЛІДОК ПОЖЕЖ У ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ……... *104*

Король К. А.
ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ПОЛІГОНІВ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ……. *108*

Коцюр О. В., Кіт О. Ю., Попович В. В., Попович В. В.
ПОЖЕЖНА ТА ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ……..... *112*

Накемпій О. К.
ЗМІНИ МІКРОКЛІМАТУ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ ТА ЇХ ВПЛИВ НА БЕЗПЕКУ ПРАЦІ……..... *114*

Панилик О. З., Попович В. В.
ПРОБЛЕМИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТА САНІТРАНОГО СТАНУ СМІТТЄЗВАЛИЩ……..…….. *116*

Попович Н. П.
АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВІ ПІДХОДИ ЩОДО ПРАВИЛ БЕЗПЕЧНОГО ПОВОДЖЕННЯ ІЗ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ……...…… *118*

Секція 2
„ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ПРАЦІ”

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВА БЕЗПЕКА

Багнюк Анна, Музика Ольга, Копець Р. А.
ФОРМИ КОНТРОЛЮ З ОХОРОНИ ПРАЦІ…… *120*

Беззубка Мар'яна, Назаровець О. Б.
ЗАЗЕМЛЕННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК - ЗАСІБ ЗАХИСТУ ВІД УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ…… *122*

Вербіцький Нікіта, Сушко Н. С.
РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ГІГІЄНИ У ПІДТРИМАННІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ТА ВИРОБНИЧОЇ БЕЗПЕКИ ПРАЦІВНИКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ……. *124*

Гладун Володимир, Станіславчук О. В.
ВПЛИВ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА РОЗВИТОК СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ……. *125*

Гриців М. С., Ющук О. В.
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У СФЕРІ ПРАЦІ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД……..... *127*

Гончарова Анастасія, Віштак І. В.
УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ВОЄННИХ РИЗИКІВ……. *129*

Дичаківська А. І., Володченкова Н. В.
УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА ГІРНИЧОВИДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ НА ОСНОВІ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ……... *132*

Крамаренко Н. В., Чеберячко Ю. І., Надточий В. В.
УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ТЕХНОГЕННИХ ОБ'ЄКТАХ..... *134*

Коцур Катерина, Прийма А. М.
УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА МОРСЬКИХ СУДНАХ: АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕК ТА ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛУ…….. *136*

Кривешко Катерина, Степаненко В. О.
АНАЛІЗ СТІЙКОСТІ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УМОВАХ АЕРОДИНАМІЧНОГО ТА ОСКОЛКОВОГО ВПЛИВУ……... *138*

Кусій Павло, Сушко Н. С.
ЕРГОНОМІКА «ЗЕЛЕНИХ» ОФІСІВ: ЯК ЕКОЛОГІЧНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВЕРТИКАЛЬНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ ВПЛИВАЮТЬ НА САМОПОЧУТТЯ ПРАЦІВНИКІВ…… *141*

Левицька Вікторія, Шаповал Л. І.
ЄВРОПЕЙСЬКІ СТАНДАРТИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В СИЛОВИХ СТРУКТУРАХ: МОЖЛИВОСТІ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ В УКРАЇНІ……..... *143*

Моїсеєв Євген, Чеберячко С. І.
СТАДІЇ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ОРГАНІЗАЦІЇ І СТАВЛЕННЯ КЕРІВНИЦТВА ДО ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ……. *145*

Молодик Денис, Терещук О. В.
ТРАНСФОРМАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЮ БЕЗПЕКОЮ В КОНТЕКСТІ РИЗИКООРІЄНТОВАНОГО ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ……. *147*

Молодик Денис, Чеберячко С. І.
ПОРІВНЯННЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗА АДІЗЕСОМ Й КРИВОЇ БЕЗПЕКИ БРЕДЛІ……... *149*

Ночовна Катерина, Шаповал Л. І.
ДОСВІД ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇН У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ…… *152*

Ориник Вікторія, Романська Г. І.,
ІНТЕГРАЦІЯ СТАНДАРТІВ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ ДО ВИМОГ ЄС…….. *154*

Падалко Роман, Горностай О. Б.
ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ "LOCKOUT/TAGOUT" (LOTO) ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ……..... *156*

Перехристюк К. В., Євтушенко Н. С.
ПОВЕДІНКОВІ АУДИТИ ЯК КОМПЛЕКС ЗАХОДІВ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ ВИРОБНИЦТВА САНІТАРНО-БУДІВЕЛЬНОЇ КЕРАМІКИ…… *159*

Станкевич Вероніка, Мірус О. Л.
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ…… *161*

Тимко Максим, Фірман В. М.
ВИКОРИСТАННЯ YOLO МОДЕЛІ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ МЕТАЛІВ З МЕТОЮ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗПІЗНАВАННЯ, ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ СОРТУВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ…….. *164*

Торчевська Євгенія, Степаненко В. О.
ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ НА ОБ'ЄКТАХ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ…… *167*

Ткачова М. В., Дудчак В. Ю., Фірман В. М.
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ ТА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ……. *169*

Шкоруда Андріана, Панчук Яна, Станіславчук О. В.
З ІСТОРІЇ АУДИТІВ УМОВ ПРАЦІ…… *171*

Шлемен І. О., Великий А. О., Шароватова О. П.
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРИ ДИСТАНЦІЙНІЙ ТА ГІБРИДНІЙ ФОРМАХ ЗАЙНЯТОСТІ……. *173*

ПРОФІЛАКТИКА ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ

Афонова Алла, Романська Г. І.
ВПЛИВ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ НА РІВЕНЬ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ В УКРАЇНІ. АКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ОЦІНКИ ТА ЕКСПЕРТИЗИ……. *175*

Басок Анастасія, Телегіна Г. В.
ТЕРМІЧНИЙФАКТОР КУРІННЯ ЯК ШТУЧНИЙ РЕГУЛЯТОР ЛЕГЕНЕВОГО МЕТАБОЛІЗМУ В УМОВАХ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИТУАЦІЙ НА ВИРОБНИЦТВІ, ПОБУТІ ТА ПІД ЧАС БОЙОВИХ ДІЙ……... *177*

Бурдейна Юлія, Сушко Н. С.
ЕКЗОСКЕЛЕТИ В МЕДИЧНІЙ ЕВАКУАЦІЇ…….. *178*

Ганець Микола, Тимошук С. В.
ДОСЛІДЖЕННЯ PPG-СИГНАЛІВ З МЕТОЮ ВИЯВЛЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФІЗІОЛОГІЧНИХ СТАНІВ…… *180*

Гудзик Діана, Панчишина Карина, Івасівка Н. Б.
ПІЛЬГИ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ ЖІНКАМ, ЯКІ ПОВ'ЯЗАНІ З МАТЕРИНСТВОМ…… *182*

Дімова Ганна-Анастасія, Тарабас Ганна, Прийма А.М.
АНАЛІЗ ЗМІН У СТРУКТУРІ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ В УМОВАХ ВІЙНИ..... *184*

Іваневич Аліна, Фірман В. М.
ВИЯВЛЕННЯ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ, ТРАВМАТИЗМУ ТА НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ ДОМАШНІХ ТВАРИН ЗА ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРНОГО АНАЛІЗУ БІОСИГНАЛІВ…… *186*

Кіселичник Ю. Р., Тимощук С. В.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ФОНОКАРДІОГРАМИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ…….. *188*

Княжук Наталія, Глінчук Ю. О.
ПРОБЛЕМИ ГОЛОСОВОГО АПАРАТУ В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛІВ МУЗИКИ…… *190*

Курмаш Катерина, Кондратенко Дар'я, Сушко Н. С.
ОСНОВНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ ДЛЯ ЖИТТЯ І ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ У ВИРОБНИЧОМУ СЕРЕДОВИЩІ……. *192*

Небелюк Христина, Матіїв Вікторія, Івасівка Н. Б.
СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ У РАЗІ НЕЩАСНОГО ВИПАДКУ НА ВИРОБНИЦТВІ АБО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ…… *195*

Нікітін Юрій, Станіславчук О. В.
БІОТРИБОЛОГІЯ ТА ЇЇ МІСЦЕ В ОХОРОНІ ЗДОРОВЯ ТА БЕЗПЕЦІ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ…….. *197*

Погорляк Аліса, Яремко З. М.
РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ АНАЛІЗУ ДИХАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ…….. *199*

Степаняк Софія, Скула Людмила, Івасівка Н.Б.
ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ ПРАЦІ НА ФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН ЛЮДИНИ….. *201*

Тарабас Ганна, Дімова Ганна-Анастасія, Прийма А. М.
ПРОФІЛАКТИКА ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ (2024–2025 рр.)…….. *203*

ГІГІЄНА ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ

Витовтов Г. К., Чеберячко Ю. І., Надточий В. В.
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОВОГО СТРЕСУ У ПРИМІЩЕННІ ПРИ РОБОТІ HVAC СИСТЕМ…….. *205*

Драганчук Анастасія, Глінчук Ю. О.
НЕБЕЗПЕКА ГРИЗУНІВ У РЕСТОРАННОМУ ГОСПОДАРСТВІ…….. *208*

Радченко В. О. ,Радчук Д. І, Надточий В. В.
БЕЗПЕКА ТА АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ГАЛЬМІВНИХ КОЛОДОК…… *210*

Фіняк О. В., Кравець І. В., Гура В. Т., Фірман В. М.
ПОПЕРЕДЖЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ІГНОРУВАННЯ ЕРГОНОМІКИ РОБОЧОГО МІСЦЯ, РОБОЧОЇ ЗОНИ…….. *212*

Шапошникова Е. С., Муха О. А., Надточий В. В.
БЕЗПЕКА ТА ВИБУХОЗАХИСТ ПРИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ДЕФЛЕГМАЦІЇ У СПИРТОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ……. *215*

Радченко В. О., Чеберячко Ю. І., Надточий В. В.
БЕЗПЕКА ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНУ……. *217*

Шапошникова Е. С., Муха О. А., Надточий В. В.
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИБУХОБЕЗПЕКИ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ……... *219*

БЕЗПЕКА ПРАЦІ В СИЛОВИХ СТРУКТУРАХ ТА ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС УКРАЇНИ

Андреєва Мирослава, Шаповал Л. І.
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ У ПІДРОЗДІЛАХ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ…….. *221*

Бабич А. А., Зелінський Г. С., Ковалишин В. В., Марич В. М.
ОСОБЛИВОСТІ ТА РИЗИКИ РОБОТИ РЯТУВАЛЬНИКІВ ПІД ЧАС ПОЖЕЖ ЗА УЧАСТЮ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ……. *223*

Лях Аліна, Шаповал Л. І.
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ БОДІКАМЕР ТА СИСТЕМ ВІДЕОАНАЛІТИКИ: БАЛАНС МІЖ КОНТРОЛЕМ ЗА ДОТРИМАННЯМ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ТА ПРАВОМ ПОЛІЦЕЙСЬКОГО НА ПРИВАТНІСТЬ…… *226*

Капустинський Денис, Товарянський В. І., Войтович Д..П.
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОЖЕЖНИХ НАСОСІВ ВИСОКОГО ТИСКУ: РИЗИКИ ГІДРОУДАРІВ ТА ЗАХОДИ ЗАПОБІГАННЯ ТРАВМАТИЗМУ……... *228*

Рилєєв Даніїл, Степаненко В. О.
ОРГАНІЗАЦІЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ТА СИСТЕМА ОБЛІКУ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС……... *230*

Сергієнко Андрій, Сушко Н..С.
АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ РЯТУВАЛЬНИКА В УМОВАХ СУЧАСНОСТІ……. *232*

Мурженко Анастасія, Сушко Н. С.
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ПСИХОЛОГІВ ДСНС УКРАЇНИ ПІД ЧАС РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ…….. *234*

Присяжний Р. І., Великий Я. Б.
АЛГОРИТМИ БЕЗПЕЧНИХ ДІЙ ПОЖЕЖНИХ-РЯТУВАЛЬНИКІВ ПРИ ЗАГРОЗІ ПОВТОРНИХ УДАРІВ ПРОТИВНИКОМ (DOUBLE-TAP)…….. *235*

Сем'янів Аліна, Горностай О. Б.
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ: РОЛЬ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ……... *237*

Слободян Юлія, Сушко Н. С.
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИКОНАННЯ ОРГАНАМИ УПРАВЛІННЯ ТА ПІДРОЗДІЛАМИ ДСНС ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ ПІД ЧАС ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ…… *240*

Халепа Ю. В., Шароватова О. П.
БЕЗПЕКА ПРАЦІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: РИЗИКИ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ РУЙНУВАНЬ…… *241*

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЇ В БЕЗПЕЦІ ПРАЦІ

Авчиннікова А. І., Чеберячко Ю. І., Надточий В. В.
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В УМОВАХ ШКІДЛИВИХ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ…….. *244*

Авчиннікова А. І., Чеберячко Ю. І.
АКТУАЛІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ BOW-TIE ДЛЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РЕДАКТОРА BOWTIE-EDITOR-PRO …….. *247*

Андрейко О.-Р. О., Міськевич В. Я., Фірман В. М.
ТЕХНІКО-ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ З КОМП'ЮТЕРНОЮ ТЕХНІКОЮ ТА ОФІСНИМИ ІТ-СИСТЕМАМИ……. *249*

Андрусевич М. А., Фединяк В. С., Фірман В. М.
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ В КРИТИЧНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ……. *251*

Барвінський В. І., Журавський В. О., Ващук В. В.
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (IOT) ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО СПОВІЩЕННЯ ПРО АВАРІЙНІ СИТУАЦІЇ НА ВИРОБНИЦТВІ…….. *253*

Басов Р. Ю., Фірман В. М.
ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ……. *255*

Безродний Олег, Коміренко Назарій, Тимощук С. В.
AIOPS У KUBERNETES ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ХМАРНИХ СЕРЕДОВИЩ …….. *257*

Бережна Я. О., Карбовник І. Д., Тимошук Світлана
КОМП'ЮТЕРНІ СИМУЛЯЦІЇ СИГНАЛІВ СЕРЦЕБИТТЯ ТА РИТМУ ДИХАННЯ……... *259*

Березовський Н-Т. І., Войцещук Т. Ю., Фірман В. М., Рендзіняк С. Й.
РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ПУБЛІЧНИХ WI-FI МЕРЕЖ……... *261*

Білий Максим, Пихтін Нікіта, Любунь З. М., Рендзіняк С. Й., Фірман В. М.
РОЗРОБЛЕННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ РОБОТИ З ДАВАЧЕМ SMART GEIGER У КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ…….. *263*

Бойко Дмитро, Боршош Володимир, Ващук Вікторія, Клим Г. І.
ВПЛИВ ТРИВАЛОЇ РОБОТИ ЗА КОМП'ЮТЕРОМ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ……. *264*

Булавін М. В., Рендзіняк С. Й., Ващук В.
ОЦІНКА ЯКОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ: АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ…… *266*

Вітвіцька Катерина, Кочина В. В.
ЗАСТОСУВАННЯ НАЗЕМНИХ РОБОТИЗОВАНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ РІВНЯ ЗАГАЗОВАНОСТІ В ЗАМКНЕНИХ ПРОСТОРАХ (КОЛЕКТОРИ, КОЛОДЯЗІ)……. *268*

Гордієнко Анастасія,Сушко Н. С.
СИСТЕМА LOCKOUT/TAGOUT ЯК ЗАСІБ ЗАПОБІГАННЯ ВИПАДКОВОМУ ЗАПУСКУ ОБЛАДНАННЯ ПІД ЧАС НЕБЕЗПЕЧНИХ РОБІТ……. *270*

Горішна І. В., Фірман В. М.
АВТОМАТИЗАЦІЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ НА ВИРОБНИЦТВІ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ……. *272*

Гошовська Кароліна-Паула, Сінельник Дар'я, Станіславчук О. В.
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СИСТЕМАХ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ……. *274*

Деркач Даніїл, Сушко Н. С.
ЦИФРОВІ РІШЕННЯ В ОХОРОНІ ПРАЦІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОАКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ…… *276*

Дідух Остап, Самойленко Владислав, Яремко З. М., Коростенський Р. О., Монастирський Л. М.
РОЗРОБКА МУЛЬТИПЛАТФОРМНОГО МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКОЮ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ…… *278*

Дутка Д. А., Смоляк І. Ю., Фірман В. М.
ЗАСТОСУВАННЯ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ (LLM) ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ТА АКТУАЛІЗАЦІЇ ІНСТРУКТАЖІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ…….…….. *280*

Єлістратов Володимир, Цимбалістий Андрій, Фірман В. М.
ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ……. *282*

Жир Єгор, Радчук Д. І.
ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ПРИЙНЯТТІ РІШЕНЬ З БЕЗПЕКИ ПРАЦІ…… *284*

Жук А. Д., Паталій П. А., Фірман В. М.
ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА БЕЗПЕКУ ТА УМОВИ ПРАЦІ В СФЕРІ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК…… *286*

Зеленцова Кіра, Шаповал Л. І.
ВИКОРИСТАННЯ БПЛА ПІД ЧАС ОГЛЯДУ МІСЦЯ ПОДІЇ: МІНІМІЗАЦІЯ РИЗИКІВ ДЛЯ ЖИТТЯ ТА ЗДОРОВ'Я СУДОВИХ ЕКСПЕРТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ……. *288*

Кіщук Ганна-Марія, Тупицька Анжеліка, Фірман В. М.
РОЗРОБКА ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ З ФУНКЦІЯМИ АНАЛІЗУ ТА ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ У КОНТЕКСТІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ…… *291*

Клакович М.-С. Р., Дудинець О. І., Фірман В. М.
ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ……... *293*

Курносенко Ю. Є., Конашук С. О., Фірман В. М.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА РОБОЧИХ МІСЦЯХ…… *295*

Купчак Олена, Фірман В. М.
ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМІВ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОШИРЕННЯ ПОЖЕЖ..... *297*

Пономарьова В. М., Волощук Л. І., Фірман В. М.
3D-МОДЕЛЮВАННЯ ЕВАКУАЦІЇ ЛЮДЕЙ ІЗ БУДІВЕЛЬ ПРИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ……. *299*

Прохніч Ю. Є., Тимошук С. В.
КОМП'ЮТЕРНИЙ АНАЛІЗ ЕКГ-СИГНАЛІВ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ СЕРЦЯ ЛЮДИНИ…… *301*

Прочий Артем, Сушко Н. С.
РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДВИЩЕННІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ……... *303*

Свинар А. П., Тіщенко Ю. М., Григор'єва Є. С.
ВПЛИВ РОБОТОТЕХНІКИ НА СИСТЕМУ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ……... *304*

Урбанський М. Т., Урбанський Н. Т., Федина Л. О.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ЗВІТІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ: ЗАСТОСУВАННЯ NLP ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ВИРОБНИЧОМУ ТРАВМАТИЗМУ……. *307*

Федорняк С. Р., Фірман В. М.
РОЗВИТОК КОГНІТИВНИХ НАВИЧОК ТА ПРОСТОРОВОЇ ПАМ'ЯТІ МЕТОДОМ BLINDSOLVING ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ……... *309*

Фурман Є. А., Якимець Д. А., Фірман В. М.
МОДЕЛЮВАННЯ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ЛЮДЕЙ У БУДІВЛЯХ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ……. *311*

Харитонова А. Ю., Фірман В. М.
ВИКОРИСТАННЯ SIEM-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА АНАЛІЗУ ПОДІЙ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ОРГАНІЗАЦІЙ……... *313*

Цап І. С., Борисюк Є. С., Фірман В. М.
ВИКОРИСТАННЯ IoT-ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА КОНТРОЛЮ СТАНУ ПОЖЕЖНИХ СИСТЕМ…… *315*

Черепака Т. І., Фірман В. М.
ТЕХНІКО-ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ТА ЦИФРОВІЗАЦІЯ МОНІТОРИНГУ У СФЕРІ EMBEDDED DEVELOPMENT……. *317*

Чижов Олег, Фірман В. М.
ПРОГНОЗУВАННЯ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ВИРОБНИЦТВІ НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (IOT) ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ…… *319*

КУЛЬТУРА БЕЗПЕКИ ТА ПСИХОЛОГІЯ ПРАЦІ

Бовтач Христина, Станкевич Вероніка, Горностай Михайло, Горностай О. Б.
РОЛЬ ЛІДЕРСТВА У ПІДВИЩЕННІ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРАЦІ ТА ФОРМУВАННІ БЕЗПЕЧНОГО РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА…….. *322*

Варивода В. В., Телегіна Г. В.
ВЗАЄМОДІЯ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ ІНДИВІДА В УМОВАХ СУЧАСНИХ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ ЗАВОРУШЕНЬ…… *324*

Коробкіна Н. А., Володченкова Н. В.
ВПЛИВ КОНЦЕПЦІЇ «VISION ZERO» НА БЕЗПЕКУ ПРАЦІВНИКІВ……... *326*

Кудик А. І., Сапіга А. Т., Романська Г. І.
ВПЛИВ ВІЙНИ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН РЯТУВАЛЬНИКІВ ДСНС ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ СЛУЖБОВИХ ОБОВ'ЯЗКІВ…… *328*

Осьміловська Т. В., Спіріна Ю. В., Фірман В. М..
ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ МІННОЇ БЕЗПЕКИ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ ФОЛЬКЛОРНОЇ МЕТАФОРИ ТА СТАТИСТИЧНОЇ АРГУМЕНТАЦІЇ…….. *330*

Ревуцька Софія, Подібка Дарина, Горностай О. Б.
ПРОБЛЕМИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ БЕЗРОБІТТЯ ТА ШЛЯХИ ЗАДІЯННЯ ТИМЧАСОВО НЕПРАЦЮЮЧОГО НАСЕЛЕННЯ……... *332*

Сердюк О. С.,Чеберячко Л. М.
ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ ЯК ОСНОВА ЗНИЖЕННЯ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ……. *334*

Сосюк Анна, Глінчук Ю. О.
СИНДРОМ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ В ЛОГОПЕДА ЗАКЛАДУ ОСВІТИ: ПРИЧИНИ, СИМПТОМИ, ПРОФІЛАКТИКА..... *336*

Суплік Олександра, Глінчук Ю. О.
СИНДРОМ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ЯК ПРОФЕСІЙНА ЗАГРОЗА ДЛЯ ФІЗИЧНОГО ТЕРАПЕВТА…… *338*

Станкевич Вероніка, Бовтач Христина, Гулик Максим, Горностай О. Б.
УМОВИ ПРАЦІ ЯК ФАКТОР ЗРОСТАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРАЦІ……... *340*

Тверезовський С. І., Цимбалюк А. В., Гармаш Б. К.
ПІДВИЩЕННЯ ГОТОВНОСТІ СПІЛЬНОТИ ДО НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ…….. *343*

Тищенко Юлія, Глінчук Ю. О.
СТАН ВТОМИ ТА ПЕРЕВТОМИ ЗДОБУВАЧІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ: ПРОЯВИ, ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА……... *345*

Шевчук Юлія, Платонова Вікторія, Копець Р. А.
ПРАВА ПРАЦІВНИКА НА ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО УМОВИ ПРАЦІ……... *347*

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В ДОСЛІДЖЕННІ ПРОБЛЕМ

Мавдрик С. Я., Урдейчук Р. І., Фірман В. М.
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ ДЛЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ…….. *349*

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК

Бобров А. Д., Єремчук А. І., Катковнікова Л. А.
АНТРОПОГЕННИЙ ФАКТОР ЯК РУШІЙНА СИЛА ЗМІН В ЕКОСИСТЕМАХ…… *351*

Bukareva O. V., Omelianchuk S. R., Fedorchuk-Moroz V. I.
THE IMPACT OF THE ENVIRONMENTAL CRISIS ON THE HEALTH OF UKRAINIANS DURING THE WAR…… *353*