

Львівський державний університет
безпеки життєдіяльності



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

VI Всеукраїнська
науково-практична конференція
курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів

«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ПРАЦІ»

В рамках Всесвітнього дня
охорони праці

«СТРЕС НА РОБОЧОМУ МІСЦІ:
КОЛЕКТИВНИЙ ВИКЛИК»



12 травня 2016 року

Львів



**МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ
УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ**

**ЗБІРНИК
МАТЕРІАЛІВ**

**VI ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ КУРСАНТІВ,
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ
ТА АД'ЮНКТІВ**

**ПРОБЛЕМИ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ОХОРОНИ ПРАЦІ**

Львів – 2016

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

д-р техн. наук **Рак Т.Є.** – головний редактор
канд. техн. наук **Ренкас А.Г.** – заступник головного редактора
д-р техн. наук **Ковалишин В.В.** – заступник головного редак

д-р техн. наук **Гашук П.М.**
д-р техн. наук **Гуліда Е.М.**
д-р с.-г. наук **Кузик А.Д.**
д-р техн. наук **Семерак М.М.**
д-р фіз.-мат. наук **Стародуб Ю.П.**
д-р фіз.-мат. наук **Чабанюк Я.М.**
канд. екон. наук **Горбань В.Б.**
канд. техн. наук **Горностаєв О.Б.**
канд. хім. наук **Мірус О.Л.**
канд. техн. наук **Меньшикова О.В.**
канд. техн. наук **Станіславчук О.В.**

**ОРГАНІЗАТОР
ТА ВИДАВЕЦЬ**

Львівський державний університет
безпеки життєдіяльності

**Технічний редактор,
комп'ютерна верстка
Друк на різнографі**

Хлевной О.В.
Трачук О.В.

Відповідальний за друк Фльорко М.Я.

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: ЛДУ БЖД, вул. Клепарівська, 35,
м. Львів, 79007

Контактні телефони: (032) 233-24-79,
тел/факс 233-00-88

E-mail: ndr@ubgd.lviv.ua

Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів – Л.: ЛДУ БЖД, 2016. – 146 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці», яка проводиться в рамках Восесвітнього дня охорони праці. Цьогорічний девіз заходів: «Стрес на робочому місці: колективний виклик».

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

- I секція** – Управління охороною праці та промисловою безпекою;
- II секція** – Проблеми і перспективи державного нагляду та організація ринкового нагляду;
- III секція** – Технології контролю і захисту від шкідливих і небезпечних виробничих чинників;
- IV секція** – Новітні інформаційні технології як інструмент підвищення рівня промислової безпеки;
- V секція** – Профілактика виробничого травматизму;
- VI секція** – Культура та психологія праці;
- VII секція** – Гуманітарні аспекти підготовки сучасного фахівця.

© ЛДУ БЖД, 2016

Здано в набір 01.03.2016. Підписано до друку 20.04.2016. Формат 60x84^{1/2}. Папір офсетний. Ум. друк. арк. 9,2. Гарнітура Times New Roman. Друк на різнографі. Наклад: 100 прим. Друк: ЛДУ БЖД вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.

За точність наведених фактів, економіко-статистичних та інших даних, а також за використання відомостей, що не розкриті, відповідальність несуть автори опублікованих матеріалів. При передрукуванні матеріалів посилання на збірник обов'язове.

З М І С Т

Секція 1

УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЮ БЕЗПЕКОЮ

<i>Будинчук С.</i> СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ БЕЗПЕКИ ПРАЦІВНИКІВ АЗС.....	3
<i>Казмірук Н.С.</i> ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРАЦІ ВОГНЕБОРЦІВ.....	5
<i>Кость О.</i> ОСОБЛИВОСТІ УМОВ ПРАЦІ ВОДІВ МІСЬКОГО ТРАНСПОРТУ..	7
<i>Матейко Д.Ю., Точинюк О.В., Циганко В.М.</i> УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЮ БЕЗПЕКОЮ.....	9
<i>Назарчук Б.Р.</i> ОХОРОНА ПРАЦІ В ОРГАНІЗАЦІЇ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ.....	11
<i>Райта Д., Барбадин М.</i> УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЮ БЕЗПЕКОЮ.....	12
<i>Новосад С.М.</i> УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЮ БЕЗПЕКОЮ УМОВИ ПРАЦІ ПЕРУКАРІВ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОКРАЩАННЯ.....	14
<i>Продан Д.В.</i> ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ПОЖЕЖ НА ГІРНИЧОРУДНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	16
<i>Радченко А.В., Кілюшик О.І.</i> УМОВИ ПРАЦІ КОМИНАРІВ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ.....	18
<i>Чагин О.С.</i> МОТИВАЦІЯ У ТРУДОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.....	20
<i>Шарпар С.</i> ЕФЕКТИВНЕ ВИРІШЕННЯ КОЛЕКТИВНОГО ТРУДОВОГО СПОРУ.....	22
<i>Шевелюк М.М.</i> МІЖНАРОДНА ОРГАНІЗАЦІЯ ПРАЦІ: ЦІЛІ, ПРОГРАМА, ГОЛОВНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ.....	23

Секція 2

ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ РИНКОВОГО НАГЛЯДУ

<i>Грицалик О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РОЗСЛІДУВАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ У ПІДРОЗДІЛАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ, ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ТА ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.....	25
<i>Денисюк Р., Куп'як І.</i> СУЧАСНИЙ СТАН ТЕХНОГЕННОЇ НЕБЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.....	27
<i>Заковок І.В., Кобилянський О.В.</i> ПОСИЛЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ РОБОТОДАВЦІВ ЗА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЗАЙНЯТОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ.....	29
<i>Іако С., Олексимина М.</i> ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ВІД НЕБЕЗПЕЧНИХ І ЦИКЛІВНИХ ВИРОБНИЧИХ ФАКТОРІВ.....	31
<i>Ковалюк В.О.</i> ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЗОДИМОЗАХИСНІЙ СЛУЖБІ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ.....	32
<i>Кость О. Ю.</i> АТЕСТАЦІЯ РОБОЧИХ МІСЦЬ – ЯК ОСНОВНИЙ СПОСІБ ВИКОНАННЯ ГАРАНТІЙ ТА ПРАВ ПРАЦІВНИКІВ.....	34

УДК 331.45:351.743(477)

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ВІД НЕБЕЗПЕЧНИХ І ШКІДЛИВИХ ВИРОБНИЧИХ ФАКТОРІВ

Івко Євгенія, Олексюшина Марина
Семенюк П.В.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

З метою запобігання або зменшення впливу на працюючих шкідливих і небезпечних виробничих чинників застосовують засоби колективного та індивідуального захисту.

Засоби захисту працюючих за призначенням поділяються на дві категорії:

- засоби колективного захисту;
- засоби індивідуального захисту.

Засоби колективного захисту призначені для:

- нормалізації повітряного середовища виробничих приміщень і робочих місць (вентиляція, кондиціонування, опалення, автоматичний контроль і сигналізація)
- нормалізації освітлення виробничих приміщень і робочих місць (джерела світла, освітлювальні прилади, світлозахисне обладнання, світлофільтри)
- захисту від іонізуючих, інфрачервоних, ультрафіолетових, електромагнітних, лазерних, магнітних та електричних полів (огородження, герметизація, знаки безпеки, автоматичний контроль і сигналізація, дистанційне керування тощо)
- захисту від шуму, вібрації (огородження, звукоізоляція, віброізоляція)
- захисту від ураження електричним струмом (різні види огородження, захисне заземлення, автоматичне відключення, дистанційне керування)
- захисту від дії механічних факторів (огородження, автоматичний контроль і сигналізація, знаки безпеки)
- захисту від хімічних факторів (огородження, герметизація, вентиляція та очищення повітря, дистанційне керування, знаки безпеки)
- захисту від високих і низьких температур навколишнього середовища (огородження, автоматичний контроль і сигналізація, термоізоляція, дистанційне керування).

Створення на робочому місці сприятливих і безпечних умов праці тісно пов'язане із забезпеченням робітників спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту.

Засоби індивідуального захисту, залежно від призначення, поділяються на такі:

- ізолюючі костюми (пневмокостюми, скафандри)
- засоби захисту органів дихання (протигази, респіратори, пневмошоломи, пневмомаски)
- спеціальний одяг (комбінезони, куртки, штани, костюми, халати, плащі, кожухи, фартухи, жилети, нарукавники)
- спеціальне взуття (чоботи, черевики, боти, бахіли)
- засоби захисту рук (рукавиці, рукавички)
- засоби захисту очей (захисні окуляри)
- засоби захисту обличчя (захисні маски, захисні щитки)
- засоби захисту голови (каски, шоломи, шапки, берети)
- засоби захисту від падіння з висоти тощо (запобіжні пояси, діелектричні килимки, ручні захвати, маніпулятори)
- засоби захисту органів слуху (протишумові шоломи, навушники, вкладиші)
- захисні дерматологічні засоби (різні змиваючі розчини, паста, креми, мазі).

Спецодяг і спецвзуття мають забезпечувати захист робітника та зберігати його працездатність. Назви спецодягу, спецвзуття мають відповідати назвам небезпечних і шкідливих факторів, від яких вони захищають.

Спецодяг і спецвзуття повинні зберігати свої гігієнічні та експлуатаційні властивості протягом усього часу експлуатації при дотриманні умов їх використання та догляду за ними.

Література

1. Закон України „Про охорону праці”, від 14.10.1992 р.
2. О.Б. Горностай, О.Л. Мірус, О.В. Станіславчук "Правові основи охорони праці", від 2015 р.
3. Кодекс законів про працю України, ст.№163 (видача спеціального одягу та інших засобів індивідуального захисту).

УДК: 614.84

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЗОДИМОЗАХИСНІЙ СЛУЖБІ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ

Колядюк В.О.

Міллер О.В.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

У сучасних умовах розвитку різноманітні галузі народного господарства усе більш насичуються новими, і, часом, надзвичайно небезпечними речовинами і матеріалами, особливо синтетичними і полімерними, при горінні яких виділяються токсичні, небезпечні для життя людей гази. Різко зростає енергооснащеність виробництва, ускладнюються технологічні процеси.