



**МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ
УКРАЇНСЬКОЮ, АНГЛІЙСЬКОЮ
ТА ПОЛЬСЬКОЮ
МОВАМИ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

*XI Міжнародної науково-
практичної конференції
молодих вчених, курсантів
та студентів*

**ПРОБЛЕМИ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Львів – 2016

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

д-р техн. наук **Рак Т.Є.** – головний редактор

д-р с.-г. наук **Кузик А.Д.** – заступник головного редактора

д-р техн. наук **Гащук П.М.**

д-р техн. наук **Гуліда Е.М.**

д-р техн. наук **Зачко О.Б.**

д-р техн. наук **Ковалшин В.В.**

д-р психол. наук **Кривошшина О.А.**

д-р техн. наук **Рак Ю.П.**

д-р техн. наук **Семерак М.М.**

д-р фіз.-мат. наук **Стародуб Ю.П.**

д-р фіз.-мат. наук **Тацій Р.М.**

канд. техн. наук **Басов М.В.**

канд. екон. наук **Горбань В.Б.**

канд. техн. наук **Горюстай О.Б.**

канд. геол. наук **Карабин В.В.**

канд. техн. наук **Кирилів Я.Б.**

канд. фіз.-мат. наук **Меньшикова О.В.**

канд. техн. наук **Пархоменко Р.В.**

канд. екон. наук **Повстін О.В.**

канд. техн. наук **Ренкас А.Г.**

канд. техн. наук **Рудик Ю.І.**

канд. психол. наук **Слободянк В.І.**

**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 системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XI Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів. – Л.: ЛДУ БЖД, 2016. – 402 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів «**Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності**» – представників різних країн, міністерств і відомств з проблемних питань в галузі технічних наук.

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

- I секція – Пожежна та техногенна безпека;
- II секція – Організаційно-правові аспекти забезпечення безпеки життєдіяльності;
- III секція – Організація проведення аварійно-рятувальних робіт та гасіння пожеж;
- IV секція – Екологічні аспекти безпеки життєдіяльності;
- V секція – Інформаційні технології і управління проектами та програмами в безпеці життєдіяльності;
- VI секція – Промислова безпека та охорона праці;
- VII секція – Психолого-педагогічні аспекти безпеки життєдіяльності;
- VIII секція – Природничо-наукові аспекти безпеки життєдіяльності.

© ЛДУ БЖД, 2016

Здано внабір 01.03.2016. Підписано до друку 14.03.2016. Формат 60x84^{1/3}. Папір офсетний. Ум. друк. арк 25,2. 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 рекомендовані до відкритої публікації, відповідальність несуть автори опублікованих матеріалів. При передрукуванні матеріалів посилення на збірник обов'язкове.

Бучина Т.В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КОНТРОЛЮ І КОРЕКЦІЇ ВПЛИВУ «ЛЮДСЬКОГО ЧИННИКА» НА ВИРОБНИЧИЙ ТРАВМАТИЗМ.....	267
Вілюра Я.Р. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА ДП «РАДЕХІВСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО»	270
Гавришко Н.М. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ У ВІДОКРЕМЛЕНОМУ ПІДРОЗДІЛІ «СЛУЖБА БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ РОБІТ І ЦИВІЛЬНИХ СПОРУД» (М.ЛЬВІВ).....	271
Виниченко М.О. ІСТОРІЯ ТА АНАЛІЗ СТАНУ ОХОРОНИ ПРАЦІ В І-ДПРЧ ГУ ДСНС В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	273
Грицалик О. МІЖНАРОДНИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ.....	275
Єресько А. ПРО ВАЖЛИВІСТЬ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ ДО ACQUIS COMMUNAUTAIRE.....	277
Заюков І. В., Кобиллякський О. В. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЗАЙНЯТОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ.....	279
Казмірук Н.С. СТРЕС ЯК ШКІДЛИВИЙ ВИРОБНИЧИЙ ЧИННИК.....	281
Колеснікова А.В. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЧИННИКІВ НА ТРИВАЛІСТЬ СЛІДУВАННЯ ТА БЕЗПЕКУ РУХУ СПЕЦІАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.....	283
Корєнєва К.В., Махітка А.Ю. АНАЛІЗ ОБМЕЖЕНЬ ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНОГО МЕТОДУ ДЛЯ ОЦІНКИ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ.....	285
Корєнєва К.В., Махітка А.Ю. АДАПТАЦІЯ МЕТОДУ ЕЛІМЕРІ ДО ОЦІНЮВАННЯ КОНКРЕТНИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ.....	287
Кость О. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ.....	288
Котович З.А. АКТУАЛЬНІСТЬ ПОСАДИ ІНЖЕНЕРА З ОХОРОНИ ПРАЦІ.....	290
Ласійчук Д.О. ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДПРИЄМСТВА І ПРИЧИНИ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ У ВАТ «ГОРОДЕНКІВСЬКИЙ СІРЗАВОД» ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	292
Моренюк Р. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ТА УСУНЕННЯ ДЕЯКИХ ШКІДЛИВИХ ФАКТОРІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З НЕПРАВИЛЬНОЮ ОРГАНІЗАЦІЄЮ ПРАЦІ.....	294
Новосад С.М. ШКІДЛИВИ ЧИННИКИ ПІД ЧАС РОБОТИ ЗА УМОВ ПІДВИЩЕНОГО АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ.....	296
Слюбодяник Н. ПРОГРЕСУЮЧЕ ПРОФЕСІЙНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ СУЧАСНОСТІ.....	298
Трояновський І.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ РЯТУВАЛЬНИКІВ.....	300
Форсюк М.Р., Горбунов В.В. УТОЧНЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОБОТИ В АПАРАТАХ НА ХІМІЧНО ЗВ'ЯЗАНОМУ КИСНЮ.....	302
Чигін О.С. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС РОБОТИ У КОЛЦЕНТРІ.....	303
Шевченко С. ОБҐРУНТУВАННЯ КРИТЕРІВ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КРІОЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПАКЕТА МАТЕРІАЛІВ ГАЗОХІМЗАХИСНОГО ОДЯГУ РЯТУВАЛЬНИКІВ.....	305

На підприємствах Львівського обласного управління лісового та мисливського господарства організована і має позитивні тенденції робота по додержанню законодавчих і нормативних актів з охорони праці та трудових відносин. Налагоджено дієвий контроль за станом охорони і безпеки праці. На підпорядкованих підприємствах приділяється значна увага соціальним питанням: робітники своєчасно отримують заробітну плату, забезпечені в повному обсязі спецодягом, спецвзуттям та засобами індивідуального захисту, а також здешевленим харчуванням, надаються працюючим додаткові відпустки, лікувально-профілактичне харчування, санаторно-курортні путівки, пільги при виході на пенсію. Для їх потреб обладнано побутові та душеві кімнати, оздоровчі пункти та зубопротезні кабінети, налагоджено проведення медичних оглядів. Систематично та регулярно проводяться на підприємствах управління професійні змагання зваловальників лісу та Дні охорони праці.[2]

Література

1. <http://radekhivforest.org.ua/Index1.html>;
2. <http://www.lvivlis.com.ua/file/PresentLG2015.pdf>;
3. Закон України «Про охорону праці».

УДК 331.45:351.743(477)

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ У ВІДОКРЕМЛЕНОМУ ПІДРОЗДІЛІ «СЛУЖБА БУДІВЕЛЬНО- МОНТАЖНИХ РОБІТ І ЦИВІЛЬНИХ СПОРУД» (МЛВІВ)

Гавришко Н.М.

Семенюк П.В.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Система управління охороною праці (далі – СУОП) в Державному територіально-галузевому об'єднанні «Львівська залізниця» регламентує основні напрямки створення і функціонування системи управління охороною праці в Державному територіально-галузевому об'єднанні «Львівська залізниця» (далі – ДТГО «Львівська залізниця»).

Дія СУОП поширюється на всі підрозділи залізниці і його вимоги є обов'язковими для всіх працівників залізниці під час виконання ними своїх посадових обов'язків, а також при організації та виконанні робіт з:

- монтажу, експлуатації, обслуговування й ремонту рухомого складу та об'єктів інфраструктури;
- організації контролю за станом охорони праці;
- розробки та впровадження нових технічних засобів та технологічних процесів;

- замовлення на проектування та будівництво нових об'єктів інфраструктури;
- підтвердження відповідності персоналу роботам, що виконуються.

Головним завданням СУОП є систематизація роботи з безпеки праці, яку проводять в ДТГО «Львівська залізниця», підвищення її ефективності та цілеспрямованості шляхом раціонального й планомірного використання всіх організаційних, економічних та технічних можливостей залізниці.

На кожному рівні управління охороною праці вирішують такі основні завдання:

- планування і фінансування заходів з охорони праці;
- навчання працівників безпечним методам та навичкам праці та системі інструктажів з охорони праці;
- забезпечення безпеки працівників;
- забезпечення безпеки виробничого устаткування, будівель та споруд, виробничих процесів;
- забезпечення безпеки перевезень;
- забезпечення оптимальних режимів праці та відпочинку працівників;
- забезпечення вимог безпеки при введенні в експлуатацію, поточній експлуатації, виведенні з експлуатації устаткування;
- забезпечення працівників нормальними санітарно-гігієнічними умовами праці та засобами індивідуального захисту;
- аналіз і попередження можливих загроз життю і здоров'ю працівників;

Отже метою управління охороною праці в підрозділі «Служби будівельно-монтажних робіт і цивільних споруд» є забезпечення безпеки, збереження здоров'я та працездатності людини під час трудової діяльності.

Мета СУОП може бути досягнута шляхом виконання певних функцій управління, взаємозв'язаних видів діяльності, що здійснюються суб'єктом управління при цілеспрямованому впливі на об'єкт управління.

Література

1. Конституція України;
2. Закон України «Про охорону праці»;
3. Закон України «Про транспорт», введений в дію постановою ВР України від 10.11.1994р. №232/94;
4. Закон України «Про залізничний транспорт», введений в дію постановою ВР України від 04.07.1996 №273/96.