



**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 **Решас 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<sup>1/3</sup>. Папір офсетний. У м. 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.

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

УДК 331.45:351.743(477)

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДПРИЄМСТВА І ПРИЧИНИ  
ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ У ВАТ «ГОРОДЕНКІВСЬКИЙ  
СИРЗАВОД» ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ***Ласійчук Д.О.***Семенов П.В.****Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

ВАТ „Городенківський сирзавод“; було засновано відповідно до наказу Представництва Фонду держмайна України в місті Городенка Івано-Франківської області від 25 жовтня 1995 року №70, шляхом перетворення держ-підприємства Городенківського сирзаводу у відкрите акціонерне товариство [3].

За роки існування ВАТ „Городенківський сирзавод“ став високорозвинутим підприємством, яке оснащено сучасним автоматизованим обладнанням. З самого початку заснування завод був одним з 11 заводів, що входили до об'єднання молочної промисловості області „Прикарпатмолоко“, яке виконувало роль координативно-консультативного центру. Підприємство має свій юридичний статус:

Продукція сирзаводу налічує близько сорок видів товарів, а якість і фасування виробів досягли рівнів міжнародних стандартів. За останні роки продукція була доповнена наступним асортиментом: десертом сирковим, пастою закусочною, солодким сирком, сирковою масою.

На заводі постійно проводиться робота над покращенням якості всього асортименту продукції, що дало можливість експортувати сири за межі України.

До складу ВАТ “Коломийський сирзавод» входить 5 цехів: маслоцех, казеїновий цех, цех по виробництву сиру, цех по виробництву морозива, цех по виготовленню вафельних стаканчиків для морозива. Доставка молока на завод забезпечується власним транспортом ; цистернами. На завод молоко надходить із 58 зливних пунктів. За день поступає близько 45 т молока (влітку) і 23 т молока взимку. Якщо взяти літній період, то 6 т ; іде на виробництво цільномолочної продукції, 28 т, на виробництво сиру, а залишок відправляється на виробництво масла.

Сировина і готова продукція охолоджується в камерах і технологічних апаратах, за допомогою холоду, який виробляється в холодильних камерах. Молочний цех забезпечується холодом від компресорного цеху, де встановлені компресори.

На підприємстві за останні 3-5 років стан виробничого травматизму зменшився. Проведеним моніторингом було встановлено, що в середньому за рік фіксується один нещасний випадок пов'язаний з травматизмом, причиною якого є людський фактор, а саме: елементарне порушення правил техніки безпеки – неуважність працівників.

В основу заходів, направлених на недопущення виробничого травматизму, порушення вимог техніки безпеки, дотримання виробничої санітарії – закладені щорічні програми навчання працівників по підвищенню кваліфікаційного рівня із наступною здачею залків та проведення щоквартально планових інструктажів з працівниками на робочих місцях.

Проектування, монтаж і експлуатація обладнання проводиться у відповідності з правилами і нормами техніки безпеки і охорони праці. До експлуатації обладнання допускаються особи, які ознайомлені з їх будовою і принципом роботи і пройшли інструктаж по техніці безпеки.

В приміщеннях цехів на видному місці біля технологічних ліній і машин вивішені інструкції по їх обслуговуванню, а також інструкції по наданні долікарської допомоги при нещасних випадках. Не допускається проведення ремонтних робіт поблизу рухомих механізмів, біля відкритих люків, якщо вони не огорожені.

Таким чином, важливою умовою забезпечення безпеки праці на підприємстві є програми навчання працівників по підвищенню кваліфікаційного рівня із наступною здачею залків та проведення щоквартально планових інструктажів з працівниками на робочих місцях, а також справний стан обладнання. Тому своєчасне і якісне проведення ремонтних робіт – важливий фактор зниження травматизму на підприємстві.

### **Література**

1. Конституція України;
2. Закон України «Про охорону праці».
3. Кодекс Цивільного захисту України.
4. Статут підприємства.