

Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Львівський державний університет  
безпеки життєдіяльності

**X Міжнародна  
науково-практична конференція  
молодих вчених, курсантів і студентів**

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
РОЗВИТКУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**



Львів - 2015



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

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ  
ПРАЦЬ**

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

**ПРОБЛЕМИ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ  
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

*Львів – 2015*

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

д-р техн. наук Рак Т.С. – головний редактор  
канд. техн. наук Рудик Ю.І. – заступник головного редактора

д-р техн. наук Гащук П.М.  
д-р техн. наук Гуліда Е.М.  
д-р техн. наук Ковалишин В.В.  
д-р психол. наук Кривошишина О.А.  
д-р с.-г. наук Кузик А.Д.  
д-р техн. наук Рак Ю.П.  
д-р техн. наук Семерак М.М.  
д-р фіз.-мат. наук Стародуб Ю.П.  
канд. техн. наук Боднар Г.Й.  
канд. екон. наук Горбань В.Б.  
канд. техн. наук Горностай О.Б.  
канд. геол. наук Карабин В.В.  
канд. техн. наук Кирилів Я.Б.  
канд. техн. наук Малець І.О.  
канд. екон. наук Повстин О.В.

<i>Ганон М. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ НА РОБОЧИХ МІСЦЯХ ТА В ПОБУТІ.....	312
<i>Гук Р. В.</i> ЗАХОДИ З ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРИВАНЬ ТА НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ ТЗОВ «МОЛОКОЗАВОД САМБІРСЬКИЙ» (м. САМБІР).....	314
<i>Дуда К. С.</i> БЕЗПЕКА КОМПРЕСОРНИХ ХОЛОДИЛЬНИХ УСТАНОВОК.....	316
<i>Заворотний Д. О., Жерновой М. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АВАРІЙНОСТІ НА ШЛЯХАХ УКРАЇНИ.....	318
<i>Земан О.</i> ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ ЖИТЛА.....	319
<i>Кацюба О. М.</i> РОЗРОБКА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОЧИСТКИ ПОВІТРЯ ВІД ВИКИДІВ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ.....	321
<i>Коваль С. Я.</i> ДОЦІЛЬНІСТЬ НАГЛЯДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА СТАНОМ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ.....	323
<i>Колеснікова А. В.</i> АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ АВАРІЙНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.....	325
<i>Корсєва К. В., Суров А. А.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ЕКСПЕРТНОГО ОЦІНЮВАННЯ БАЗОВОГО РИЗИКУ ВИПИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.....	327
<i>Корнієч А. С.</i> АНАЛІЗ СТАНУ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ НА КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ.....	328
<i>Кусмус С. О.</i> АНАЛІЗ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	330
<i>Лойк О. М.</i> МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЗА ШКІДЛИВИМИ РЕЧОВИНАМИ У ПОВІТРІ.....	332
<i>Мороз Ю. М.</i> АНАЛІЗ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ, ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ.....	333
<i>Лойк О. М.</i> НЕБЕЗПЕКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ.....	335
<i>Сидоренко Г. М.</i> АНАЛІЗ СТАНУ ВИРОБНИЧОЇ САНІТАРІЇ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ У ГЕРАТРИЧНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ.....	337
<i>Станіславчук Р. Ю.</i> ЦИРК ЯК ВИД МИСТЕЦТВА, ЩО ПОТРЕБУЄ ОСОБЛИВОГО РІВНЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ.....	339
<i>Стефанович К. Е.</i> ОХОРОНА ПРАЦІ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ НА ДОНБАСІ.....	341
<i>Харитинович О. Т.</i> ПРОБЛЕМИ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ ТА ІПІЧЕНІ ПРАЦІ У СПИРТОВІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ.....	343
<i>Царик У. Б.</i> ПІДВИЩЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ М'ЯСОПЕРЕРОБНОГО ПІДПРИЄМСТВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ НАЛЕЖНИХ УМОВ ПРАЦІ.....	345
<i>Чичур Х.-М. М.</i> ДО ПИТАННЯ АНАЛІЗУ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ В УКРАЇНІ.....	347
<i>Швець Ю. П.</i> РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ВАТ «РІВНЕАЗОТ».....	349

УДК 351.78

**АНАЛІЗ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ  
ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ***Кусмус С.О.***Марич В. М.**, викладач кафедри промислової безпеки та охорони праці  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Хлібопекарська промисловість України є однією з основних галузей харчової промисловості, яка за виробничими потужностями, механізацією технологічних процесів, асортиментом спроможна забезпечити населення різними видами хлібних виробів. Стаціонарні хлібопекарські підприємства мають важливе значення для підтримки соціальної стабільності в суспільстві. Своєю продукцією, яка була, є і залишиться продуктом номер один, вони забезпечують всі верстви населення.

За роки Радянської влади розвиток всіх галузей харчової промисловості України був тісно пов'язаний з індустріалізацією і колективізацією сільського господарства країни. Було створено нові галузі - м'ясопереробну, молокопереробну, маргаринову, маслоробну, консервну та інші. Створення нових галузей та їх розвиток поліпшили галузеву структуру харчової промисловості [1,2].

Співробітництво з іншими країнами дозволяє збагатити асортимент харчових продуктів в країні і забезпечити реалізацію вітчизняної продукції, обмінюватися найбільш прогресивними технологіями та устаткуванням.

Сучасний стан охорони праці в харчовій промисловості України, не зважаючи на збільшення фінансування працезохоронних заходів та покращення наглядової діяльності, не можна вважати задовільним.

Статистика нещасних випадків в Україні за останні роки свідчить про те, що на виробництві щорічно травмується: 2003 р.-36420 чол., 2004 р.-30824 чол., 2005 р.-28268 чол., 2006 р.-25039 чол., 2007 р.-22918 чол., 2008 р.-19707 чол., 2009 р.- 15028 чол., 2010 р.-14481 чол. з них із смертельним наслідком: 2003 р.-1874 чол., 2004 р.-1935 чол., 2005 р.-1876 чол., 2006 р.-1951 чол., 2007 р.-1959 чол., 2008р.-1751 чол., 2009 р.- 1352 чол., 2010 р.- 1364 чол. [3, 4].

При виробленні хлібобулочних виробів працівники повинні дотримуватися вимоги охорони праці і техніки безпеки. Для кожної професії або виду робіт на підприємстві повинні бути розроблені та затверджені в установленому порядку інструкції з охорони праці. Виробничий персонал може бути допущений до ведення технологічного процесу тільки після проходження інструктажу з охорони праці.

Для поліпшення умов праці і захисту навколишньої території від забруднень підприємства хлібопекарської і кондитерської промисловості відділяються від житлових кварталів санітарно-захисною зоною. Санітарно-захисні зони і території підприємств озеленюють, створюють квітники і

газони. Керівники підприємств зобов'язані організувати контроль над виконанням трудового законодавства, наказів і інструкцій вищих організацій. Разом з профспілковою організацією вони розробляють план заходів щодо створення нормальних і безпечних умов праці, організують інструктажі, виставки, лекції, показ плакатів з охорони праці та протипожежної техніці. Начальник цеху здійснює нагляд за справним станом експлуатованого устаткування, машини, огорожень, за своєчасним виконанням планово-попереджувального ремонту устаткування, автотранспорту і поза безпечним проведенням навантажувально-розвантажувальних робіт [5].

Отже, обов'язковим елементом промислової безпеки хлібопекарської промисловості має бути внутрішній виробничий контроль (внутрішні перевірки), що забезпечує постійне спостереження (нагляд) за змінами, своєчасне прийняття необхідних дій, і застережливих заходів.

#### Література:

1. Клименко Л.П. Техноекологія: Навчальний посібник. – Сімферополь: Таврія, 2000. – 305с.
2. Злобин Л.А. Оптимизация технологических процессов хлебопекарного производства. – М.:Агропромиздат, 1987. – 200 с.
3. Кошіль О. Г. Статистичний бюлетень. Травматизм на виробництві у 2002 – 2009 роках / Кошіль О. Г., Костровенко Л. Н. – К. : Держкомстат України., 2003 – 2010.
4. Калачова І. Статистичний бюлетень. Травматизм на виробництві у 2010 році / Калачова І. –К. : Держкомстат України., 2011.
5. <http://trudova-ohrana.ru/tehnika-bezopasnosti/osnovy-ohrany-truda/821-ohoroni-prac-v-hlbopekarsko-promislovost.html>.