



**МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ  
УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ**

**МАТЕРІАЛИ  
VII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
КУРСАНТІВ, СТУДЕНТІВ,  
АСПРАНТІВ ТА АД'ЮНКТІВ**

**ПРОБЛЕМИ  
ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТ-  
КУ ОХОРОНИ ПРАЦІ**

**Львів – 2017**

## **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

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

канд. техн. наук **Ренкас А.Г.**

канд. техн. наук **Меньшикова О.В.**

канд. хім. наук **Мірус О.Л.**

канд. техн. наук **Горюстай О.Б.**

канд. техн. наук **Станіславчук О.В.**

канд. мед. наук **Телегіна Г.В.**

**Семешок П.В.**

**Марич В.М.**

**ОРГАНІЗАТОР  
ТА ВИДАВЕЦЬ**

Львівський державний університет  
безпеки життєдіяльності

**Технічний редактор,  
комп'ютерна верстка  
та друк на різнографі**

Хлевной О.В.

**Відповідальний за друк** Фльорко М.Я.

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:**

ЛДУ БЖД, вул. Клепарівська, 35,  
м. Львів, 79007

**Контактні телефони:**

(032) 233-24-79, 233-14-97,  
тел/факс 233-00-88

**E-mail:**

*ndr@ubgd.lviv.ua*

**Проблеми та перспективи розвитку охорони праці:** Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів – Л.: ЛДУ БЖД, 2017. – 102 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці».

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

- I секція – Управління охороною праці та промисловою безпекою;
- II секція – Дієвість системи охорони праці на підприємствах України;
- III секція – Технології контролю і захисту від шкідливих і небезпечних виробничих чинників;
- IV секція – Профілактика виробничого травматизму;
- V секція – Гуманітарні аспекти підготовки сучасного фахівця.

© ЛДУ БЖД, 2017

Здано внабір 23.05.2017. Підписано до друку 01.06.2015. Формат 60x84<sup>1/3</sup>. Папір офсетний. Ум. друк. арк 19,5. Гарнітура Times New Roman. Друк на різнографі. Наклад: 50 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, посилання на збірник обов'язкове.

<b>Денисюк Р., Семенов П.В.</b> ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРИВАНЬ ТА НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ПРАТ «СЛАВУТСЬКИЙ ХЛІБЗАВОД» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	72
<b>Казмірук Н.С., Марич. В.М.</b> АНАЛІЗ УМОВ ПРАЦІ ПРОФЕСІЇ СТОЛЯРА.....	73
<b>Кулик Р.В., Асланов С.А., Стрілець В.М.</b> АДАПТАЦІЯ МЕТОДУ ЕЛМЕРІ ДО ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ СЛЮСАРЯ ПО РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЮ БУРОВИХ УСТАНОВОК.....	75
<b>Мужила І, Лішук О., Писаревська С.В.</b> «ФАКТОРИ РИЗИКУ» В ТУРИЗМУ ТА ОСНОВНІ ЗАХОДИ ЩОДО НІВЕЛЮВАННЯ ЇХ НАСЛІДКІВ.....	76
<b>Марко Ю.Я., Сіденко О.О., Кіт Л.Я.</b> РИЗИК ІНФІКУВАННЯ ПІД ЧАС ПРИЙОМУ У СТОМАТОЛОГА.....	78
<b>Попадюк О.Б., Павлюк М.А., Брильова Я.А., Наливайко Н.В.</b> ВПЛИВ КУРІННЯ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.....	80
<b>Моренюк Р., Телегіна Г.В.</b> АКТУАЛЬНІ ШЛЯХИ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ВПЛИВУ ШКІДЛИВИХ ФАКТОРІВ У РОБІТНИКІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЗАЛІЗНИЦІ.....	82
<b>Мужила І, Лішук О., Тимошук С.В.</b> БЕЗПЕКА ТУРИСТИЧНИХ ПОДРОЖЕЙ.....	84
<b>Новосад С.М., Телегіна Г.В.</b> ПРОВІДНІ АСПЕКТИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРАЦІ І ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФПАТОЛОГІЇ У ЗВ'ЯЗКІВЦІВ.....	86
<b>Н. В. Овсяк, Баран Ю.С.</b> СМЕРТЕЛЬНІ ВИПАДКИ НА ЗАНЯТТЯХ: ЗАВИЩЕНІ НОРМАТИВИ ЧИ СЛАБКІ ДІТИ?.....	88
<b>Овсяк Н. В., Телегіна Г.В.</b> ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО ФАКТОРУ НА ЗАХВОРИВАНІСТЬ І СОЦІАЛЬНУ ДЕЗАДАПТАЦІЮ У ПРАЦІВНИКІВ КАСОВИХ СЛУЖБ.....	89
<b>Токарська В.С., Ясчник Р.В.</b> ЗАХВОРИВАННЯ ВНАСЛІДОК ДІЇ ФОСФОРНИХ ДОБРІВ.....	91

## Секція 5

### ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ

<b>Гончар А.В., Драч В.Л.</b> КНИГА ЧИ ІНТЕРНЕТ: ДИЛЕМА СУЧАСНОСТІ.....	93
<b>Іванцова М.О., Мала М.В., Макович Х.Я.</b> ПРОФЕСІЙНА ЕТИКА ПЕРЕКЛАДАЧА.....	95
<b>Мушинська А.В., Вербицька Л. О.</b> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННСВОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ ПЕРЕКЛАДАЧІВ.....	97

УДК 658

**ПРОВІДНІ АСПЕКТИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРАЦІ І ПРОФІЛАКТИКИ  
ПРОФПАТОЛОГІЇ У ЗВ'ЯЗКІВЦІВ***Новосад С.М.***Телегіна Г.В.,** доцент, канд. мед. наук  
**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

В сучасному двадцять першому столітті людство не може обійтися без телефонних пристроїв зв'язку. Всі підприємства, установи, організації оснащуються сучасними дивайсами для удосконалення менеджменту і логістики технологічних процесів і полегшення їхньої роботи. В той же час використання даних систем пов'язане з впливом на людину комбінації шкідливих виробничих чинників, які спочатку призводять до функціональних, а надалі – до органічних змін в організмі і зрештою – до розвитку хронічних професійних захворювань [1].

Метою нашої роботи є дослідження впливу несприятливих чинників, які виникають безпосередньо на робочих місцях працівників-телефоністів та наслідків цього впливу.

Робота телефоніста потребує від людини достатньої зорової та слухової координації, швидкої реакції, розвинутої пальцевої моторики, розгалуженої довготриваловербально-логічної Особо важливою є також уважність: її концентрація, стійкість, швидке переключення. Потрібно мати правильну, грамотну мову, досконале просторове мислення, вербальний інтелект.

Для того щоб бути хорошим спеціалістом, необхідно виховувати якості характеру, такі як: самостійність, відповідальність, тактовність, витримка, уважність, бути ввічливими з людьми у спілкуванні.[2]

Працівник повинен вміти: точно надавати інформацію, повно та правильно відповідати на запитання, дотримуватися ліміту часу у пошуку інформації, оформляти необхідні документи.

На робочому місці на телефоністів регулярно впливають потенційно шкідливі фактори: несприятливий мікроклімат; недостатня аероіонізація повітря приміщень; напруженість праці.

Шум є важливим фактором негативного впливу шкідливих чинників на організм людини. Рівень впливу залежить від характеру шуму, тривалості впливу, форми та індивідуальних особливостей організму людини. Для зв'язку з абонентом телефоністи застосовують акустичну гарнітуру, яка має один телефонний динамік (наприклад Siemens, Plantronics, Netcom), який в більшості випадків чіпляється на ліве вухо. Після відповідних вимірів з'ясувалося, що на слуховий орган працівників впливає дуже інтенсивно акустичне навантаження, яке досягає 91-93 дБА/змін. Таким чином, основним джерело шумового навантаження на органи слуху є акустична гарнітура. Разом із тим певний негативний вплив, здійснює і фоновий шум в приміщенні, який раз – у – раз перевищує гігієнічний норматив до 9 дБА [3].

До мікрокліматичних чинників впливу на працюючого можна віднести наступні: температура в робочому приміщенні в різні періоди року (зимою, літом), відносна вологість, швидкість руху повітря, Системи кондиціонування повітря, якими облаштовані приміщення, при постійній роботі впливають на швидкість руху повітря в приміщенні. Особливо посилення руху повітря помітно в теплу пору року [4].

Робота телефоністів вбачає вплив великої кількості акустичних і зорових сигналів – майже 175-300 сигналів за годину. Можна відмітити і навантаження на мовний апарат майже 15-40% часу від всієї тривалості робочої зміни.

У робочому приміщенні операторського залу знаходяться від 4 до 28 робочих місць на відстані 0,7-1 м одне від одного.

Серед працівників найбільше зустрічалися скарги на органи зору, кістково-м'язову систему, органи травлення, стан нервової системи.

Дослідження впливу виробничих факторів, що виникають на робочому місці телефоністів показало, що за рахунок правильного розташування моніторів, виносу блоку живлення на допустиму відстань від робочих місць, дотримання всіх правил та норм безпеки праці можуть покращити роботу працівників і зменшити ймовірність виникненню у них в подальшому професійних захворювань.

#### **Література:**

1. Использование методики определения биологического возраста человека в донозологической диагностике: Методические рекомендации. - К.: МОЗ Украины – 1990 – С. 14 .
2. Електронний ресурс [http://labook.com.ua/book\\_osnovi-profesiografi\\_788/20\\_-17.-profesi-tipu-quotlyudina-znakova-sistemaquot](http://labook.com.ua/book_osnovi-profesiografi_788/20_-17.-profesi-tipu-quotlyudina-znakova-sistemaquot).
3. Керб Л.П. Основы охраны труда: шум, його вплив на організм працівника та заходи щодо зниження шуму/ Навч. посібник. — К.: КНЕУ, 2003. — 32 ст.
4. Свиловый В.И., Кириллова В. Ф. Гигиеническая оценка условий труда работников автоматических телефонных станций :Гигиеническая оценка микроклиматических условий./ / Гиг. И сан.– 1999. – №1. – С. 63-65.