



**МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ  
УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ**

**МАТЕРІАЛИ  
VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
КУРСАНТІВ, СТУДЕНТІВ,  
АСПІРАНТІВ ТА АД'ЮНКТІВ**

**ПРОБЛЕМИ  
ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ПРАЦІ**

**Львів – 2018**

## **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**д-р техн. наук Кузик А.Д. – головний редактор**

**канд. техн. наук Ренкас А.Г.**

**канд. техн. наук Меньшикова О.В.**

**канд. хім. наук Мірус О.Л.**

**канд. техн. наук Горностаї О.Б.**

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

**канд. мед. наук Телегіна Г.В.**

**Семенюк 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 VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів – Л.: ЛДУ БЖД, 2018. – 189 с.**

Збірник сформовано за науковими матеріалами VIII 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 – Культура та психологія праці;
- VI секція – Гуманітарні аспекти підготовки сучасного фахівця.

© ЛДУ БЖД, 2018

Здано в набір 20.04.2018. Підписано до друку 23. 04. 2018. Формат 60x84<sup>1/3</sup>. Папір офсетний. Ум. друк. арк. 8,2. 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.

УДК 614.82

## ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ КОСМЕТОЛОГІВ

*Поліканова О.В.*

**Цимбал Б.М.**, канд. техн. наук

**Національний університет цивільного захисту України**

Косметологи виконують косметичні процедури для обличчя та тіла, а також манікюр, педикюр, епіляцію або електричні лазерні масажі, УФ - сесію і т.п. Вони працюють в салонах краси, а також у центрах СПА, або лікарнях чи будинках відпочинку.

Робота косметолога вимагає робочої пози, часто стоячому або сидячому в положенні, що повторюється, спричиняючи ризик порушення опорно-рухового апарату. Крім того, для догляду потрібно використовувати різні інструменти, хімікати (розчинники, каніфоль, миючі засоби, дезінфікуючі засоби), машини (УФ, ультразвук), які є потенційно небезпечними. В процесі естетичних процедур може виділятися кров або біологічна рідина, забруднена інфекційними захворюваннями.

Професія передбачає прями та постійні відносини з клієнтом, і, як і будь-яка особа, яка займається професійною діяльністю, її робота може здійснюватися в умовах складних відносин, особливо в спеціальних медичних установах. Психологічні ризики ускладнюються ізоляцією працівника наодинці з клієнтами, які можуть фізично або словесно принижувати та поводитися неналежно.

Такі прості та ефективні запобіжні заходи можуть суттєво знизити всі ці ризики, особиста гігієна (використовувати засоби індивідуального захисту, слідкувати за гігієною рук) та загальні правила гігієни приміщення, інструментів та матеріалів; достатня вентиляція, щоб запобігти накопиченню летючих сполук; застосування розчинів, які призначені для використання у разі контакту з кров'ю або вакцинації, використання ергономічного і безпечного обладнання, вчасне видалення відходів.

До основних професійних ризиків косметологів відносяться: м'язові розлади, венозна патологія, порізи, опіки і падіння на вологій підлозі, ураження шкіри та дихальних шляхів агресивними і алергічними хімікатами. Робота в умовах підвищеної вологи (сауни, парова) сприяє розвитку професійного дерматиту: дерматит, алергічний контактний дерматит, псоріаз рук, екзема, роздратування шкіри.

Інструменти і обладнання, які призводять до пошкодження шкіри з виділенням крові або невеликих ран пов'язані з ризиком передачі інфекцій, таких як стрептококи, стафілококи, які генерують бактеріальних інфекцій. У косметологів також є можливість зараження дермато-мікозами, герпесом або бородавками, особливо у догляді за ногами та в гарячій і вологій атмосфері сауни, що також сприяє передачі хвороби. Що стосується гепатиту В і С і вірусу СНІДу (ВІЛ), які передаються через кров, існують ризики, хоча значно малі.

Біологічні ризики посилюються тим, що косметолог ігнорує використання всіх необхідних засобів захисту, тому що це розглядається як створення бар'єрів між косметологом та його клієнтами.

Будь-який контакт працівника з нестабільною людиною пов'язаний з психологічним ризиком, особливо якщо робота проводиться в будинку клієнта. Недостатня увага клієнтів, словесна агресія або неналежна поведінка можуть мати психічні (стрес, тривога) або соматичні (травні, серцево-судинні) наслідки. Більш того, навіть у випадках насильства, постійний контакт з клієнтом вимагає від себе доброзичливості та уважності. Робота на вихідних та іноді вночі в деяких торгових центрах додає сімейних обмежень професії косметолога.

Засоби запобігання відносно прості для здійснення та ефективні; але проблема полягає в тому, що існує безліч дрібних структур (інститутів краси та окремих фахівців), в яких слід розповсюджувати хороші методи профілактики. Основними профілактичними заходами є організація приміщень, ергономічна фурнітура робочого місця та робочих місць, суворе дотримання правил гігієни та індивідуального захисту.

Колективна профілактика - установка та обладнання робочого місця. Загальна вентиляція дозволяє відновлювати повітря, що зменшує кількість забруднюючих речовин у приміщеннях, зокрема, часто використовуваних летких продуктів. Необхідно забезпечити технічне обслуговування приміщень (прибирання, видалення відходів). Робочі поверхні повинні регулярно очищатись вологою ганчіркою, щоб обмежити дисперсію пилу. Робочі поверхні повинні бути виготовлені з нержавіючої сталі для легкого очищення.

Як і будь-яка компанія, що приймає громадськість, салони краси підкоряються таким нормам: протипожежними заходами та спрощенням евакуації населення, обов'язковими інструкціями щодо заборони куріння, засобами пожежогасіння, комплект, що містить матеріал першої допомоги (дезінфікуючі засоби, перев'язувальні матеріали тощо), повинен бути наданий персоналу для негайного лікування ран. Заходи, які слід вживати в разі надзвичайних ситуацій повинні бути відомі та чітко відображені. Також для попередження професійних ризиків косметологів треба виконувати індивідуальну профілактику.

### **Література:**

1. Цимбал Б.М. Аналіз факторів небезпек та оцінка ризиків пожежовибухонебезпечного виробництва твердого біопалива з рослинної біомаси / Б.М. Цимбал, С.Р. Артем'єв, О.П. Шароватова, А.Р. Баштова, С.В. Розумний // Збірка наукових праць "Проблеми надзвичайних ситуацій". – Харків: НУЦЗУ, 2017. – №26. – С. 185-195.

<b>Небелок В.І., Трусевич О.М.</b> МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПРИРОДНОГО ОСВІТЛЕННЯ РОБОЧИХ МІСЦЬ .....	36
<b>Овсяк Н. В., Сава Р. В.</b> ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ У ТОРГОВИХ ЗАЛАХ. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ.....	38
<b>Поліканова О.В., Цимбал Б.М.</b> ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ КОСМЕТОЛОГІВ.....	39
<b>Спасіченко О.В., Половко М.В.</b> ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТРУДОВИХ ВІДНОСИН В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА.....	41
<b>Тимофєєва І.М., Ясчник Р.В.</b> ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ .....	42
<b>Сиротюк М.В., Петровська С.О.</b> ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ОСІБ З ОБМЕЖЕНИМИ ФІЗИЧНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ УКРАЇНИ ТА СЕРБІЇ. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ..	45
<b>Ткач Є.Р., Сукач Р.Ю.</b> ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА АЕС УКРАЇНИ.....	48
<b>Федякова А. В., Александрова А. В., Цибульська О.Т., Яремко З. М.</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯКИХ ЕЛЕМЕНТІВ УКРАЇНСЬКОГО ТА ПОЛЬСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ПРАЦІВНИКІВ .....	50
<b>Ящук Р.В., Федок Я.І.</b> УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОТИПОЖЕЖНИМ ЗАХИСТОМ ПРИ НС НА АРСЕНАЛАХ .....	53

## Секція 2

### ДІЄВІСТЬ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ

<b>Рилошко М.С., Шароватова О.П.</b> РОЛЬ ПРАЦІВНИКІВ, РОБОТОДАВЦІВ Й ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ В СИСТЕМІ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ .....	55
<b>Спасіченко М.В., Дибань М.В.</b> СИСТЕМНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРИЧИНИ ПОРУШЕНЬ ТРУДОВИХ ПРАВ ПРАЦІВНИКІВ В УКРАЇНІ .....	57