

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦІВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

---

# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи  
забезпечення цивільного захисту»**

**Харків – 2019**

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. – Харків: НУЦЗУ, 2019. – 494 с. Українською, російською, англійською та болгарською мовами.

Включені матеріали, які доповідались на міжнародній науково-практичній конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України.

Розглядаються аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

Матеріали розраховані на інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічний склад та здобувачів вищої освіти навчальних закладів України та інших країн світу.

## **СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **Голова:**

**САДКОВИЙ**  
**Володимир Петрович**

ректор Національного університету цивільного захисту України, генерал-лейтенант служби цивільного захисту, доктор наук з державного управління, професор

### **Заступник голови:**

**АНДРОНОВ**  
**Володимир Анатолійович**

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, полковник служби цивільного захисту, Заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор

### **Члени оргкомітету:**

**КАМЛЮК**  
**Андрій Миколайович**

заступник начальника з наукової та інноваційної діяльності Університету цивільного захисту Міністерства надзвичайних ситуацій Республіки Білорусь, підполковник внутрішньої служби, кандидат фізико-математичних наук, доцент, Республіка Білорусь

**КРИВУЛЬКІН**  
**Ігор Михайлович**

директор науково-дослідного, проектно-конструкторського та технологічного інституту мікрографії, кандидат фізико-математичних наук

**КУФТЕРІНА**  
**Нatalія Сергіївна**

голова ради молодих вчених при Харківській обласній державній адміністрації, кандидат медичних наук, доцент

**МІРЧЕВ**  
**Ангел Блажев**

завідувач кафедрою економіки та менеджменту Університету «Проф. д-р Асен Златаров», доктор економічних наук, професор, Республіка Болгарія

**ПАВЛЕНКО**  
**Олена Пантелейвна**

завідувач кафедри менеджменту природоохоронної діяльності Одеського державного екологічного університету, кандидат економічних наук, доцент

**РАЙМБЕКОВ**  
**Кендебай Жанабильович**

заступник начальника з наукової роботи Кокшетауського технічного інституту Комітету з надзвичайних ситуацій Міністерства внутрішніх справ Республіки Казахстан, кандидат фізико-математичних наук, полковник цивільного захисту, Республіка Казахстан

**СИЛОВС**  
**Марек Гунарович**

заступник директора Коледжу пожежної безпеки та цивільного захисту Латвії, Республіка Латвія

**СОФІЄВА**  
**Ханим Рамізкизи**

начальник відділу організації медичної і психологічної допомоги Головного управління організації з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій МНС Республіки Азербайджан, майор медичної служби, Республіка Азербайджан

**ТИKHONENKOV Igor**

Department of Chemistry, Ben-Gurion University of Negev, Beer-Sheva, Ph.D. on physics&mathematics, Israel

## **ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ**

Товолжанська Є.С., НУЦЗУ  
НК – Цимбал Б.М., к.т.н., НУЦЗУ

Сучасна ветеринарна медицина впевнено наближається до міжнародних стандартів санітарного нагляду та через наявність на робочих місцях небезпечних і шкідливих факторів, входить до «Переліку професій і посад із шкідливими умовами праці».

Усі сектори ветеринарної діяльності пов'язані із впливом тварин або середовища, забрудненого тваринами, які створюють біологічні ризики (мікроорганізми, бактерії, віруси, паразити і грибки, а також токсини, які вони продукують, які можуть спричинити зараження, алергію або інтоксикацію).

Ризики, з якими стикаються спеціалісти ветеринарії:

- можливість передачі інфекції ветеринару від хворої тварини, через алергічну сенсибілізацію, волосся, пір'я або через травми;
- отримання поранень при догляді за тваринами, порізи за допомогою медичних інструментів, отруйна та алергічна дія дезінфікуючих та хімічних речовин, медикаментів).

До шкідливих та небезпечних факторів ветеринара належать:

- фізичні фактори (машини і механізми, що рухаються, рухомі частини електроустановок, засоби індивідуального захисту, знижена температура повітря робочої зони, підвищений рівень шуму на робочому місці, підвищені значення напруги в електричному колі, замикання якого може статися через тіло людини);
- хімічні фактори (хімічні речовини з різноманітним характером небезпечного і шкідливого впливу на організм людини);
- психофізіологічні фактори (фізичні перевантаження, нервово-психічні перевантаження, від монотонної праці, розумове перевантаження, емоційне перевантаження, понижена температура та замкнutyй простір).

Засоби запобігання професійним ризикам ветеринарів передбачає суворі колективні та індивідуальні санітарні та гігієнічні заходи та навчання персоналу в умовах інфекційних та зоонозних ризиків. Серед заходів, що дозволяють змешити фізичні та хімічні ризики ветеринарів, є впровадження ергономічного обладнання, приведення в стандарти електричних, радіологічних та анестезіологічних установок, належне зберігання та використання фармацевтичних та дезінфікуючих речовин.

### **ЛІТЕРАТУРА**

1. Цимбал Б.М., Сасін Є.Г. Підвищення рівня охорони праці та безпеки у Комунальному закладі охорони здоров'я "Харківська міська клінічна лікарня №8". Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції курсантів та студентів. Харків: НУЦЗУ, 2018. – С. 365. URL: <http://depositsc.nuczu.edu.ua/handle/123456789/6760>.

2. Цимбал Б.М., Сасін Є.Г. Запобігання професійних ризиків парамедиків Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів. Л.: ЛДУ БЖД, 2018. – С. 125-126. URL: <http://depositsc.nuczu.edu.ua/handle/123456789/6831>.