

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

---

# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених**

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

**Харків – 2022**

## **РЕАЛІЗАЦІЯ ВИМОГ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ У РОБОТІ ПІДРЯДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ, ЩО ОБСЛУГОВУЄ МЕТАЛУРГІЙНІ ПІДПРИЄМСТВА**

Корх Д.В., НУЦЗУ  
НК – Малько О.Д., к.в.н., доц., НУЦЗУ

Підрядні організації, що обслуговують металургійні підприємства, є невід'ємною складовою їх ремонтної структури і покликані вирішувати складні інженерні завдання. Технологічні на процеси металургійних підприємствах характеризуються, вкрай, високими температурами, агресивними середовищами та використанням горючих газів. Складність технологічних процесів та унікальність обладнання металургії потребує високого професіоналізму від ремонтного та обслуговуючого персоналу.

Як правило, підрядні організації працюють за декількома спеціалізованими напрямками виробничої діяльності: проведення будівельних, монтажних-демонтажних робіт, ремонт та обслуговування механічного обладнання, ремонт та обслуговування печей, ремонт та обслуговування електрообладнання. Важливою складовою їх виробничої діяльності є знання та виконання вимог щодо гігієни та безпеки праці. Через специфіку металургії, підрядні організації, що обслуговують об'єкти металургії, мають справу з великою кількістю нормативно-правових актів з охорони праці (далі – НПАОП): загальнодержавних, галузевих та спеціалізованих. Це вимагає від працівників підрядної організації не тільки вміння швидко і якісно виконувати поставлені завдання, а й пристосовуватися до мінливих умов виробничого середовища із забезпеченням вимог щодо безпеки праці.

Водночас, часто, основним критерієм ефективності роботи підрядної організації залишається швидке її виконання. Результати виробництва ставляться вище за безпеку ведення робіт, а також, має місце економія на охороні праці для отримання більшого прибутку. На сьогоднішній день, нерідко, зустрічається формальний підхід до виконання вимог НПАОП. До того ж, у сучасних умовах, гостро постала необхідність приведення нормативних актів підрядної організації у відповідність вимогам міжнародних стандартів з гігієни та безпеки праці. Разом з тим, до цього часу, у працівників, а також, і у роботодавців, практично, відсутнє розуміння вимог міжнародних стандартів з гігієни та безпеки праці.

Отже, виконання вимог безпеки та підвищення рівня гігієни праці, у підрядній організації, можливо лише за умов без уклінного виконання вимог НПАОП, вивчення та запровадження зарубіжного успішного досвіду у сфері охорони праці та вимог міжнародних стандартів з гігієни та безпеки праці. При цьому важлива мотивація працівників та керівників структурних підрозділів щодо ведення безпечної праці, освітня робота та пропаганда безпеки.

### **ЛІТЕРАТУРА**

1. Шаповалов В.А. Конспект лекцій з курсу «Безпека праці в металургійній промисловості» Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. 122 с.
2. Охорона праці на гірничо-металургійному підприємстві: Навч. посібник. Ч.І: Металургійний комплекс. [В.О.Шеремет, О.І.Каракаш, В.Ф.Марунчак та ін.] Дніпропетровськ: Січ. 2002. 375 с.

|   |     |
|---|-----|
| <i>Соловійов Д.С., НУЦЗУ</i> Розрахунок на міцність багатошарових резервуарів для збереження легкозаймистих рідин з урахуванням початкового неосесиметричного деформування..... | 327 |
| <i>Щербина Р.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Огюстен Луї коші і теорія пружності.....  | 328 |
| <i>Bessarab K.A., NUCDU</i> Development of atmospheric composition control methods using fourier spectrometers.....   | 329 |

### Секція 8. Охорона праці та техногенно-екологічна безпека

|   |     |
|---|-----|
| <i>Алексєєва А.М., НУЦЗУ</i> Небезпека для здоров'я населення внаслідок забруднення річки сіверський донець в харківській області.....  | 330 |
| <i>Антонов О.В., НУЦЗУ</i> Про необхідність удосконалення збору та використання даних про безпеку та гігієну праці.....   | 331 |
| <i>Бабіч Д.М., НУЦЗУ</i> Визначення привабливості рекреаційного потенціалу водних об'єктів.....   | 332 |
| <i>Бондаренко А.Ю., Романчук Д.І., НУЦЗУ</i> Дослідження електропровідності водних джерел близнюківського району харківської області.....   | 333 |
| <i>Борисенко Ю.Д., НУЦЗУ</i> Вплив азс на навколишнє середовище.....  | 334 |
| <i>Борисенко Ю.Д., Кульченко Є.Р., НУЦЗУ</i> Дослідження ефективності експлуатації автомобілів з дизельним двигуном, обладнаних фільтром твердих частинок, за допомогою узагальненої функції бажаності.....                               | 335 |
| <i>Борисяк П.Б., ЛДУБЖД</i> Модифіковані купрум(ii) карбонатом епоксіамінні композиції зі зниженою димоутворювальною здатністю.....   | 336 |
| <i>В'юнник О.М., НУЦЗУ</i> Аналіз факторів трудової діяльності у механоскладальному цеху АТ «завод «електроважмаш».....   | 337 |
| <i>Водка К.Є., НУЦЗУ</i> Особливості умов праці електргазозварника ДП «ХАРКІВСЬКИЙ БРОНЕТАНКОВИЙ ЗАВОД».....  | 338 |
| <i>Гальчук А.О., НУЦЗУ, Martin Chovanec, MSc. Ing. MBA, LL.M Ph.D. at University Of Security Management (USM) in Košice, Slovakia</i> Моделювання напружено-деформованого стану протизсувної конструкції полігона ТПВ під час пожежі..... | 339 |
| <i>Гольтман А.В., НУЦЗУ</i> Аналіз розвитку природно-заповідного фонду харківської області.....   | 340 |
| <i>Горбань Д.Г., Молчан А.П., Баламаммедов Муслум Ісмаїл Огли, НУЦЗУ</i> Дотримання екологічних вимог при очищенні міських стічних вод.....   | 341 |
| <i>Горбенко В.С., НУЦЗУ</i> Соціальна відповідальність і мотивація працівників як фактори ефективності в системі охорони праці.....   | 342 |
| <i>Горбенко В.С., НУЦЗУ</i> Підвищення рівня безпеки праці в галузі електроприладобудування.....  | 343 |
| <i>Григораш М.А., НУЦЗУ</i> Безпека і здоров'я молодих працівників.....   | 344 |
| <i>Груздова В.О., Годес І.С., НУЦЗУ</i> Вплив вогнезахисних речовин неорганічного походження на стан довкілля.....  | 345 |
| <i>Душкін С.С., НУЦЗУ</i> Зниження техногенно-екологічної безпеки осаду міських стічних вод.....  | 346 |
| <i>Єфремова Р.Ю., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Сучасні моделі регулювання соціально-трудомих відносин.....  | 347 |
| <i>Золотарьова С.О., НУЦЗУ</i> Вплив автотранспорту на навколишнє середовище.....   | 349 |
| <i>Кіліміченко А.І., Яковець О.С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Підвищення рівня безпеки персоналу закладів освіти під час виникнення пожежі.....   | 350 |
| <i>Корх Д.В., НУЦЗУ</i> Реалізація вимог нормативно-правових актів з охорони праці у роботі підрядної організації, що обслуговує металургійні підприємства.....   | 351 |