

**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 – 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.

Включено 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

Наталія Сергіївна

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

МІРЧЕВ

Ангел Блажев

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

ПАВЛЕНКО

Олена Пантеліївна

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

РАИМБЕКОВ

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

TIKHONENKOV Igor

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

ВИРОБНИЧИЙ ТРАВМАТИЗМ - ПРОБЛЕМА СУЧАСНОСТІ

Смоленська І.В., НУЦЗУ

НК – Шароватова О.П., к.пед.н., доц., НУЦЗУ

Працівники переважної кількості професій постійно ризикують отримати травму. Найбільше випадків ушкоджень (у промисловості, на транспорті, у будівництві) припадає на механічні травми. Це пов'язано із науково-технічним прогресом, що, створюючи для людини велику кількість благ, призводить і до систематичної зміни характеру і засобів праці.

Хоча Україна активно інтегрує європейські норми з охорони праці у власну правову систему, створює умови для формування сучасної високої культури безпеки і відповідальності за збереження життя та здоров'я працівників, рівень виробничого травматизму у державі стабільно залишається у кілька разів вищим, ніж в економічно розвинених країнах. Понад 70% нещасних випадків і аварій на виробництві стаються з організаційних причин, близько 15% - з технічних та психофізіологічних відповідно.

Основними причинами виробничого травматизму переважно стають незадовільні умови праці, недосконалі або несправні знаряддя виробництва, неправильна їх експлуатація, фізичний стан працюючих тощо. Серед загальних причин виробничого травматизму виявляється безліч конкретних обставин, що пов'язані з особливостями організації праці, складом та кваліфікацією працівників. У реальному вимірі після того, як стається нещасний випадок, рівень уваги до безпеки праці на підприємстві різко зростає, а згодом - знижується. Усе це свідчить про актуальність питання з удосконалення профілактичних заходів, спрямованих на захист працівників від різнобічних загроз та небезпек у процесі трудової діяльності.

Досвід зарубіжних країн доводить, що досягнення успіху в усуненні впливу небезпечних і шкідливих факторів на працюючих є реально можливим. Отже, широкомасштабні заходи, спрямовані на забезпечення безпеки працюючих, повинні здійснюватись на кожному підприємстві у встановленому законодавством порядку. При цьому, суворе дотримання умов праці має бути не лише особистою справою людини, але й колективу, оскільки порушення визначених принципів позначається не лише на стані порушника, але й інших учасників трудового процесу. Тож, важливим стає ставлення роботодавців та працівників до питань безпеки праці, їх налаштованість на роботу без нещасних випадків. Досягти такої узгодженої політики можна шляхом спільного формування та розвитку культури охорони праці через впровадження запобіжних заходів, головний девіз яких - зацікавити, навчити, зробити питання охорони праці звичною та невід'ємною складовою життя. Відтак, головним завданням сьогодення постає необхідність створення на підприємствах таких умов, в яких працюючі будуть зацікавлені не в отриманні пільг, а у збереженні власного здоров'я. Підприємства також повинні бути зацікавленими у розробці нових технічних, економічних та соціальних заходів щодо покращення умов праці та доплаті працівникам за здоровий спосіб життя у відповідності до європейських стандартів. Таким чином, робота із попередження травматизму та професійних захворювань повинна бути скерована на розробку превентивних заходів з охорони праці.