

**Національна  
Академія наук  
України**



**Державна служба  
гірничого нагляду  
та промислової безпеки  
України**

**ДУ «Національний науково-дослідний інститут  
промислової безпеки та охорони праці»  
(ДУ «ННДІПБОП»)**

## **ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ**

**Збірник наукових праць**

**Випуск 28**

**Київ 2014**

УДК 331.45≈ 614.839; 546.49; 627.413; 6220.9

Проблеми охорони праці в Україні: Збірник наукових праць. – К.: ДУ «ННДПБОП», 2014. – Вип. 28. – 160 с.

Збірник містить статті з результатами досліджень теоретичних і практичних проблем з охорони праці та промислової безпеки, а саме:

застосування безпечних технологій підричних робіт на денній поверхні у гірничодобувній промисловості, а також питання попереднього аналізу даних про травматизм та наглядову діяльність у вугільній промисловості;

оцінка стійкості виробничих об'єктів підприємств харчової промисловості до дії вибухової хвилі;

спотворення геомагнітного поля у виробничих умовах як проблема ОП;

удосконалення методу визначення причинно-наслідкових зв'язків, характерних для виробничого травматизму в харчовій галузі;

вплив небезпечних та шкідливих виробничих чинників на нещасні випадки на виробництві, а також перспективні засоби захисту працівників від шкідливої дії вібрації та шуму на рейковому транспорті. Розглядаються питання розробки та дослідження ПТК формування комфортного мікроклімату приміщень та методологія визначення рівня електромагнітного навантаження на виробниче середовище;

методи оцінки економічних збитків від виробничого травматизму та питання щодо страхової оцінки виробничого травматизму;

визначаються ризики в ОП на різних рівнях управління та оцінюється рівень ризику травмування механізаторів агропромислового комплексу від дій рухомих деталей і механізмів машин;

розглядається залежність сприйняття працівниками змісту навчання ОП від індивідуальних особливостей уваги, осмислення та запам'ятовування інформації.

Збірник призначено для спеціалістів, науковців, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

Редакційна колегія:

В.Г. Здановський, д-р техн. наук, проф. (відповідальний редактор);

М.В. Назаренко, д-р техн. наук (заступник відповідального редактора);

А.О. Водяник, д-р техн. наук, проф.;

В.Д. Воробйов, д-р техн. наук, проф.;

О.Є. Кружилко, д-р техн. наук, с.н.с.;

О.Г. Левченко, д-р техн. наук, с.н.с.;

М.О. Лисюк, канд. техн. наук, с.н.с.;

Т.М. Таїрова, канд. хім. наук;

К.Н. Ткачук, д-р техн. наук, проф.;

Н.В. Остапчук (відповідальний секретар)

Друкується за рішенням ученої ради ДУ «ННДПБОП» від 09.10.2014 р.

За зміст, авторську позицію та достовірність наведених у статтях фактів, цитувань відповідальність несуть автори.