

**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 27

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. 27. – 144 с.

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

вдосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення державного нагляду;
оцінка електростатичних ризиків засобів індивідуального захисту працівників;
безпека праці неповнолітніх, а також оцінка рівня виробничого травматизму;
шляхи виконання природоохоронних робіт в районі Домбровського калійного кар'єру;

дослідження електромагнітного навантаження на працівників аеропортів та виробниче середовище, а також дослідження залежностей концентрацій марганцю в зоні дихання зварника від параметрів місцевої вентиляції. Також досліджуються фактори, що обумовлюють рівень професійного ризику на залізничному транспорті;

особливості інтегральної оцінки показників наглядової діяльності інспекторів вугільних інспекцій;

імовірнісний аналіз безпеки атомних електростанцій;

визначення ймовірностей для травм, отриманих в результаті нещасного випадку на виробництві.

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 27.03.2014 р.

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

© ДУ «Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці»