

Miesięcznik
„BEZPIECZEŃSTWO PRACY.
Nauka i Praktyka”
ukazuje się od 1971 roku.

Czasopismo wyróżnione nagrodą
Głównego Inspektora Pracy
im. Haliny Krahelskiej (2005),
jest poświęcone zapobieganiu wypadkom
przy pracy i chorobom zawodowym.

Wydawca:
Centralny Instytut Ochrony Pracy
– Państwowy Instytut Badawczy
Central Institute for Labour Protection
– National Research Institute

Adres wydawcy i redakcji:
00-701 Warszawa
ul. Czerniakowska 16
tel.: 22 623-36-75
tel./fax: 22 623-46-48
www.ciop.pl
e-mail: bpredakcja@ciop.pl

Redaguje zespół i Komitet:
doc. dr inż. DANUTA AUGUSTYŃSKA
mgr inż. JÓZEF GIERASIMIUK
dr hab. MARIA KONARSKA
doc. dr HALINA PUCHARSKA
dr hab. inż. WIKTOR M. ZAWIESKA
(przew. Komitetu)
mgr KAMIL P. JACH
(red. nac.), kajac@ciop.pl
mgr MICHALINA KONDEJ-
-MATAREWICZ
mgr ELŻBIETA MAUER

Wydawnictwo jest indeksowane w:
CISDOC, CISILO, OSHUPDATE, FIREINF,
NIOSHIC, HSELINE,
INDEX COPERNICUS, OSH-BHP

Publikacje są punktowane w ramach
parametrycznej oceny jednostek
w Ministerstwie Nauki
i Szkolnictwa Wyższego.

Rękopisów niezamówionych redakcja
nie zwraca. Zastrzeżenie się również
prawo skracania materiałów
przeznaczonych do publikacji
oraz dokonywania poprawek
redakcyjnych.

Artykuły są recenzowane.
Redakcja przyjmuje płatne ogłoszenia,
reklamy i wkładki, za których treść
nie odpowiada.

Opracowanie graficzne:
Jolanta Maj

Skład: Empestudio
Warszawa, ul. Drwali 13
Druk: EFEKT
Warszawa, ul. Lubelska 30/32
Nakład: 2500 egz.



Fot. Gary Cowles/StockXCHING

BP nr 1 (460) styczeń 2010
BP No. 1 (460) January 2010

Debata w CIOP-PIB. Bezpieczeństwo pracy w górnictwie – problem ponad podziałami II s. okł.
A debate at CIOP-PIB. Occupational safety in mining – an issue more important than any divisions

Bezpieczna praca w strefie wybuchowej. Terminal Przeładunku Gazów Płynnych w Brzeźnie 3
Safe work in an explosive atmosphere. The Liquid Gas Reloading Terminal in Brzeźno.

Wielcy polskiej nauki: uczeni, pionierzy, odkrywcy.
Włodzimierza Sedlaka budowanie teorii elektromagnetycznej natury życia
The great minds of Polish science: scholars, scientists, pioneers, explorers.
Włodzimierz Sedlak's electromagnetic theory of life
Marek Bielski, Andrzej Krawczyk 6

Tomograficzny strach 7
Fear of tomography

Zapewnianie zgodności maszyn z nową dyrektywą maszynową 2006/42/WE
Harmonizing machinery with the new 2006/42/EC machinery directive
Józef Gierasimiuk 8

Narażenie zawodowe na naturalne promieniowanie nadfioletowe w Polsce – ocena szacunkowa
Occupational exposure to solar ultraviolet radiation in Poland – estimation
Agnieszka Wolska, Łukasz Gałęcki 14

Kierunki rozwoju odzieży inteligentnej
Directions in developing intelligent clothing
Grażyna Bartkowiak 18

Stężenie i rozkład wymiarowy cząstek spalin silników Diesla w powietrzu w garażu
Concentration and size distribution of Diesel fume particles in garage air
Elżbieta Jankowska, Małgorzata Pośniak 23

Wdrażanie w przedsiębiorstwach wymagań dotyczących oceny ryzyka zawodowego
Implementing the requirements related to occupational risk assessment in enterprises
Zofia Pawłowska 28

ODPOWIADAMY NA PYTANIA CZYTELNIKÓW
ANSWERING OUR READERS' QUESTIONS
Wiesława Lempka 32

DONIESIENIA Z ZAGRANICY III s. okł.
REPORTS FROM ABROAD

WARUNKI PRENUMERATY

RUCH S.A.: wplaty na okresy kwartalne do 5. każdego miesiąca poprzedzającego rozpoczęcie prenumeraty przyjmują jednostki kolportażowe RUCH S.A. właściwe dla miejsca zamieszkania lub siedziby prenumeratora. Informacji o warunkach prenumeraty ze zleceniem dostawy za granicę udziela RUCH S.A. Oddział Krajowej Dystrybucji Prasy, 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 31/33, tel. 22 532-87-31, 22 532-88-16, 22 532-88-19, 22 532-88-20, infolinia 0-800-1200-29.

Urzędy pocztowe: wplaty na okresy kwartalne, półroczne i roczne przyjmują: do 30 listopada na prenumeratę od 1 stycznia następnego roku, do końca lutego – prenumerata od 1 kwietnia br., do 31 maja – prenumerata od 1 lipca br., do 31 sierpnia – prenumerata od 1 października br. Wplaty od mieszkańców wsi i małych miast, a od osób niepełnosprawnych także w dużych miastach przyjmują również listonosze. Zamówienia można składać także na adres www.poczta-polska.pl/prenumerata. Wplaty na prenumeratę są przyjmowane bez pobierania dodatkowych opłat, bez obowiązku wypełniania blankietów.

Prenumeratę można też zamawiać w takich firmach kolportażowych, jak: KOLPORTER S.A.: 05-080 Izabelin-Mościska, ul. Bakaliowa 4, tel. 22 355-05-60 do 66, fax 22 355-05-67, 68 oraz GARMOND PRESS S.A.: 01-106 Warszawa, ul. Nakielska 3, tel./fax 22 836-70-08.

Egzemplarze archiwalne można nabywać lub zamawiać w redakcji.