

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.: 022 623-36-75  
tel./fax: 022 623-46-48  
www.ciop.pl  
e-mail: bpreddakcja@ciop.pl

Redaguje zespół i Komitet:  
doc. dr inż. DANUTA AUGUSTYŃSKA  
mgr inż. JÓZEF GIERASIMIUK  
dr hab. MARIA KONARSKA  
doc. dr HALINA PUCHAŁSKA  
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. Zastrzega 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. European Commission Audiovisual Service

**BP nr 12 (459) grudzień 2009**  
**BP No. 12 (459) December 2009**

Bitwa o klimat (3) – niepewność  
A battle for climate (3) – the uncertainty  
Kamil Jach ..... 2

Narażenie zawodowe na poszczególne grupy  
czynników rakotwórczych lub mutagennych  
w Polsce w latach 2005-2007. Czynniki fizyczne  
i biologiczne oraz procesy technologiczne (2)  
Occupational exposure to individual groups of  
carcinogens or mutagens in Poland in 2005-2007.  
Physical and biological agents and  
technological processes (2)  
Katarzyna Konieczko, Sławomir Czerczak ..... 6

Wymagania dyrektywy 2006/25/WE  
dotyczącej ryzyka powodowanego  
przez sztuczne promieniowanie optyczne (2)  
Requirements of Directive 2006/25/EC  
regarding the exposure of workers to risks  
arising from artificial optical radiation (2)  
Barbara Krzyśków ..... 10

Sezon grzewczy rozpoczęty – zagrożenia czadem  
Heat season is open – carbon monoxide fumes threat  
Zbigniew Makles, Małgorzata Pośniak ..... 13

Kształowanie pozytywnej postawy pracowników  
wobec bezpieczeństwa pracy  
Shaping worker's positive attitude  
towards work safety  
Agnieszka Szczygielska, Joanna Wrzesińska ..... 16

50-lecie światowego systemu informacji  
o bezpieczeństwie i higienie pracy CIS  
50th anniversary of the international  
OSH information system CIS  
Barbara Szczepanowska ..... 20

Zasoby informacyjne witryny internetowej  
Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa  
i Zdrowia w Pracy  
Information resources of the European Agency  
for Safety and Health at Work website  
Agnieszka Młodzka-Stybel ..... 23

XII konferencja Forum Liderów Bezpiecznej Pracy.  
Społeczna odpowiedzialność biznesu w działaniach  
członków Forum Liderów Bezpiecznej Pracy  
The 12th conference of the Safe Work Leaders' Forum.  
Social responsibility of the business reflected by  
Safe Work Leaders' Forum members actions  
Agnieszka Szczygielska ..... 26

OBRADOWAŁA RADA OCHRONY PRACY  
PRZY SEJMIE RP  
Nowe priorytety w programie  
Państwowej Inspekcji Pracy. Bhp w 2008 r.  
– dane statystyczne i wnioski z nich wynikające .... 28  
LABOUR PROTECTION COUNCIL IN SESSION  
New priorities of the National Labour Inspectorate.  
OSH in 2008 – drastic data and its conclusions

ODPOWIADAMY NA PYTANIA CZYTELNIKÓW  
ANSWERING OUR READERS' QUESTIONS  
Wiesława Lempska ..... 29

Roczny spis treści 2009 ..... 30  
Contents of the 2009 volume

DONIESIENIA Z ZAGRANICY ..... 32  
REPORTS FROM ABROAD

16. edycja konkursu Państwowej Inspekcji Pracy  
„Pracodawca – organizator pracy bezpiecznej” ... III s. okł.  
16th edition of the competition of the National  
Labour Inspectorate “The employer and safe work”

**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. 022 532-87-31, 022 532-88-16, 022 532-88-19, 022 532-88-20, 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](http://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. 022 355-05-60 do 66, fax 022 355-05-67,68 oraz GARMOND PRESS S.A.: 01-106 Warszawa, ul. Nakielska 3, tel./fax 022 836-70-08.

Egzemplarze archiwalne można nabywać lub zamawiać w redakcji.