

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

Czasopismo wyróżnione nagrodą  
Głównego Inspektora Pracy  
im. Haliny Kraheńskiej (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: bpredakcja@ciop.pl

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

Wydawnictwo jest indeksowane w:  
CISDOC, CISLO, OSHUPDATE, FIREINF,  
NIOSHIC, HSILINE,  
INDEX COPERNICUS, OSH-BHP.

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

Rękopisy 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, Włodzimierz Mazerant

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

Nr 5 (452) maj 2009  
No. 5 (452) May 2009

EUROPEJSKA KAMPANIA NA RZECZ OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO Seminarium „Rzyko zawodowe w sektorze hotelarskim i gastronomicznym” Warszawa, 5 maja 2009 .....	II s. okł.	Zapobieganie katastrofom górnictwym w kopalniach węgla kamiennego Prevention of mining catastrophes in carbon mines Krzysztof Matuszewski ..... 20
A EUROPEAN CAMPAIGN ON RISK ASSESSMENT “Occupational risk in the hotel, restaurant and catering industry”, a seminar Warsaw, May 5, 2009		KONSULTACJE. Pomiar parametrów oświetlenia elektrycznego – kto, kiedy i w jakim zakresie powinien je wykonywać? CONSULTATIONS. Parameters of electric lighting – who, when and in what scope should measure them? Agnieszka Wolska ..... 24
Wirus A(H1N1). Drogi zakażenia i profilaktyka ..... 2 The A(H1N1) virus. Route of infection and prevention		OBRADOWAŁA RADA OCHRONY PRACY PRZY SEJMIE RP 28 kwietnia – Dzień Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Pracy Konferencja „Ewolucja warunków, technologii i organizacji pracy w gospodarce rynkowej. Wypadki przy pracy w latach 1989-2009 w Polsce” ..... 26
Modelowanie epidemii. Jak epidemie się szerzą i jak im przeciwdziałać Epidemic modeling. Epidemic spreading, prevention and control Robert Kosiński, Andrzej Grabowski ..... 3		LABOUR PROTECTION COUNCIL IN SESSION April 28 – Occupational Safety and Health Day “Evolution of occupational conditions, technology and organization in market economy. Occupational accidents in 1989-2009 in Poland”, a conference
Półmaski do ochrony przed bioaerozolem – wirus A(H1N1) Half masks protecting against a bioaerosol – the A(H1N1) virus Katarzyna Majchrzycka ..... 6		DONIESIENIA Z ZAGRANICY ..... 28 REPORTS FROM ABROAD
Możliwości zastosowania nanomateriałów w środkach ochrony indywidualnej Possible application of nanomaterials in personal protective equipment Sylwia Krzemińska, Rafał Hrynyk, Piotr Pietrowski ..... 7		ODPOWIADAMY NA PYTANIA CZYTELNIKÓW ANSWERING OUR READERS' QUESTIONS Wiesława Lempaska ..... 30
Bezpieczeństwo i higiena pracy a rozwój koncepcji społecznej odpowiedzialności biznesu Occupational safety and health and the development of the concept of corporate social responsibility Magdalena Kaźmierczak ..... 10		Inauguracja ogólnopolskiej kampanii społecznej „Rzyko zawodowe w górnictwie”. Konferencja, Andrychów, 21-22 kwietnia 2009 ..... 32
Szkodliwe czynniki chemiczne w placówkach gastronomicznych Harmful chemical factors in eateries Joanna Kowalska ..... 14		The launch of a national social campaign “Occupational accidents in mining”. A conference, Andrychów, April 21-22, 2009
Ochrona pracowników zatrudnionych w nietypowych stosunkach pracy (1) Protection of employees hired on an untypical basis (1) Barbara Krzyków ..... 17		Konferencja „Wypadki przy pracy a koszty społeczne” Gdańsk, 17 kwietnia 2009 ..... III s. okł. “Occupational accidents and social costs”, a conference Gdańsk, April 17, 2009

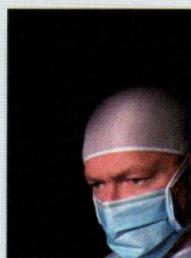
WARUNKI PRENUMERATY

RUCH S.A.: wpłaty 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: wpłaty na okresy kwartalne, półroczone 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. Wpłaty 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. Wpłaty na prenumeraty 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 nabierać lub zamawiać w redakcji.



Fot. Adam Ciesielski/Stocznia XCHG