

Redaktorzy tematyczni:

dr inż. DANUTA AUGUSTYŃSKA
mgr inż. JÓZEF GIERASIMIUK
prof. dr hab. MARIA KONARSKA
dr HALINA PUCHALSKA
dr hab. inż. WIKTOR M. ZAWIESKA
(przew. komitetu redakcyjnego)

Zespół redakcyjny:

mgr KAMIL P. JACH
(red. naczelny, red. językowy)
mgr MICHALINA KONDEJ-
-MATAREWICZ
mgr ELŻBIETA MAUER

Recenzenci rocznika:

dr inż. DANUTA AUGUSTYŃSKA
dr med. JOANNA BUGAJSKA
lek. med. WITOLD GACEK
mgr inż. JÓZEF GIERASIMIUK
dr inż. ZYGMUNT GRABARCZYK
prof. dr hab. MARIA KONARSKA
dr BARBARA KRZYŚKÓW
prof. dr hab. STEFAN KWIATKOWSKI
dr ANNA ŁUCZAK
dr inż. KRYSZYNA MYRCHA
dr inż. ANNA OBOLEWICZ
dr ZOFIA PAWŁOWSKA
dr inż. DANIEL PODGÓRSKI
dr HALINA PUCHALSKA
prof. dr hab. JADWIGA SUCHOCKA
mgr ILONA TEODOROWICZ
dr inż. AGNIESZKA WOLSKA
dr MARCIN ZAWADA

© Copyright by Centralny Instytut
Ochrony Pracy
– Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa 2011
Wersja pierwotna drukowana

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: bpredekacja@ciop.pl

Wydawnictwo jest indeksowane w:
CISDOC, NIOSHTIC, HSELINE,
INDEX COPERNICUS, OSH-ROM.

Artykuły są recenzowane.

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

Opracowanie graficzne:
Jolanta Maj

Skład: Empestudio
Druk: EFEKT
Nakład: 2500 egz.

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

Fot. na okładce:
Leigh Prather/Bigstockphoto

Dobra komunikacja wpływa na bezpieczeństwo pracy. XIV Konferencja Forum Liderów Bezpiecznej Pracy. Katowice, 14-15 listopada 2011 Good communications influences OSH. The 14th conference of the Leaders of Safe Work Forum. Katowice, 14th – 15th of November A.D.	2
Ogólnopolski Konkurs Poprawy Warunków Pracy – rozstrzygnięcie 39. edycji The National Competition for the Improvement of the Working Conditions – the 39th edition results	4
10 lat działalności Centrum Innowacji NOT w obszarze małych i średnich przedsiębiorstw 10 years of NOT Centre for Innovation's activity in the field of small and medium enterprises Konrad Tott	6
Struktura i funkcje infrastruktury zarządzania logistycznego jako podstawa do wyznaczania zagrożeń pracy w jej eksploatacji Structure and functions of a logistics management infrastructure as a basis for determining occupational threats throughout its exploitation Wiesław Bajon	7
Problemy zrównoważonego rozwoju w analizie wibroakustycznej środowiska pracy Problems of sustainable development in a vibroacoustic analysis of the work environment Anna Wawrzeńczyk-Zdźwiłowska, Wiktor M. Zawieska	10
Oddziaływanie gorących cząstek powstających podczas spawania na odzież ochronną – nowa metoda badania Interaction of hot welding particles with protective clothing for welders – a new research method Krzysztof Łęzak	14
Biomasa jako źródło zagrożeń biologicznych Biomass as a source of biological hazards Małgorzata Gołofit-Szymczak, Anna Ławniczek-Wałczyk	17
O problemach związanych z oceną środowiska cieplnego za pomocą wskaźnika PMV Problems associated with assessing the thermal environment with the PMV index Andrzej Sobolewski, Magdalena Zwolińska	20
Oczekiwania motywujące nauczycieli do podjęcia pracy pedagogicznej Expectations motivating teachers to take up work in education Beata Taradejna	24
Rola plakatu jako statycznej reklamy wizualnej Poster's role as a static visual advertisement Alfred Brzozowski, Marta Derlicka, Agnieszka Szczygielska	28
Oznaczenie środków ochrony indywidualnej znakiem CE w zamówieniach publicznych Marking of PPE with the CE sign in the light of public procurement Monika Drygała-Puto	30
Analizy wybranych danych statystycznych dotyczących wypadków przy pracy Analyses of chosen statistic data on accidents at work Szymon Ordysięski	32
Wielcy polskiej nauki: uczeni, pionierzy, odkrywcy 100. rocznica przyznania Nagrody Nobla Marii Skłodowskiej-Curie. Rok 2011 – Międzynarodowym Rokiem Chemii (2) Great ones of the Polish science: academics, pioneers, inventors 100th anniversary of Nobel Prize for Maria Skłodowska-Curie. 2011 named International Year of Chemistry (2) Jolanta Surgiewicz	36
ODPOWIADAMY NA PYTANIA CZYTELNIKÓW ANSWERING OUR READERS' QUESTIONS Wiesława Lempska	39
DONIESIENIA Z ZAGRANICZY REPORTS FROM ABROAD	40
18. edycja konkursu Państwowej Inspekcji Pracy „Pracodawca – organizator pracy bezpiecznej”. Nagroda im. H. Krahełskiej 18th edition of the competition of the National Labour Inspectorate „The employer and safe work”. Halina Krahełska Prize	III s. okł.

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.