

BEZPIECZEŃSTWO 9

PRACY nauka i praktyka

9/2013 ISSN 0137-7043 Indeks 352543 Cena 10,50 zł (w tym VAT 5%)

CIOP  PIB

Numer tematyczny: Pola elektromagnetyczne

W numerze m.in.:

- nowa dyrektywa europejska dotycząca zagrożeń elektromagnetycznych 2013/35/UE
- bezpieczeństwo użytkowników implantów medycznych
- elektromagnetyczne zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia przy urządzeniach medycznych, przemysłowych, telekomunikacyjnych i wojskowych
- zagrożenia powodowane przez pola elektrostatyczne, magnetostacyjne i promieniowanie radiofalowe



Numer tematyczny: Pola elektromagnetyczne

Redakcja merytoryczna: dr inż. Jolanta Karpowicz i dr inż. Krzysztof Gryz

Tradycja zobowiązuje. Jubileusz służby bhp	II s. okł.
Tradition binds. OSH service jubilee	
Podstawy europejskiego systemu ochrony pracowników przed elektromagnetycznymi zagrożeniami bezpieczeństwa i zdrowia oraz wymagania dyrektywy 2013/35/UE	
The framework of European system of protection of workers against electromagnetic safety and health hazards as well as Directive 2013/35/EU requirements	
Jolanta Karpowicz, Janusz Gałęziak	2
Znaczenie pozapasmowej czułości aparatury pomiarowej przy ocenie narażenia na radiofalowe pola elektromagnetyczne w sąsiedztwie linii energetycznych wysokiego napięcia*	
The role of out-of-band sensitivity of measurement devices in the assessment of exposure to radiofrequency electromagnetic fields near high voltage power lines	
Krzysztof Gryz, Jolanta Karpowicz	5
Możliwości powrotu do pracy w polach elektromagnetycznych po implantacji stymulatora serca*	
Possibilities of return to work in electromagnetic fields after cardiac pacemaker implantation	
Maria Tiikkaja, Maila Hietanen, Tommi Alanko, Harri Lindholm	8
Profilaktyka i ochrona zdrowia personelu wojskowego zatrudnionego w zasięgu promieniowania elektromagnetycznego w świetle najnowszych uregulowań prawnych resortu obrony narodowej*	
The prevention and health care requirements for the military personnel employed at the electromagnetic radiation exposure area in the light of the newest legal framework of the Ministry of Defense	
Elżbieta Sobiczewska, Wanda Stankiewicz, Jarosław Kieliszek	10
Pole elektromagnetyczne wytwarzane przez systemy radiokomunikacyjne pracujące w Paśmie E (60-90 GHz)*	
Electromagnetic field in the vicinity of radiocommunication systems working in E-Band (60-90 GHz)	
Paweł Bieńkowski, Paweł Cota, Bartłomiej Zubrzak	13
Ocena prądu dłoni u pracowników i pól elektromagnetycznych przy fizyoterapeutycznych diatermiach krótkofalowych*	
An assessment of palm current in exposed workers and electromagnetic fields near physiotherapeutic short-wave diathermies	
Krzysztof Gryz, Jolanta Karpowicz	16
Ocena poziomu pola elektrycznego od urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości radiowych i ich wpływ na środowisko pracy	
Assessment of the level intensity of of the electric field from devices operating in the radio frequency range and their impact on the work environment	
Halina Aniołczyk, Magda Mariańska	19
Ekspozycja zawodowa na impulsowe pola elektromagnetyczne wytwarzane przez urządzenia techniki wojskowej*	
Occupational exposure to pulsed electromagnetic fields generated by military equipment	
Jarosław Kieliszek, Jaromir Sobiech, Wanda Stankiewicz	22
Propozycja metody oceny ekspozycji pracowników na pole elektrostatyczne*	
The proposal of the method to assess employee exposure to the electrostatic field	
Zygmunt J. Grabarczyk	25
Profilaktyka elektromagnetycznych zagrożeń wypadkowych w placówkach diagnostyki medycznej stosujących technikę rezonansu magnetycznego*	
The prevention of electromagnetic accidents in the medical centers involve in the medical diagnostic with the use of magnetic resonance technique	
Jolanta Karpowicz, Krzysztof Gryz	28
Ekspozycja na pola elektromagnetyczne a funkcjonowanie układu krążenia – badania własne*	
Exposition towards electromagnetic fields and its impact on cardiovascular system – original research	
Alicja Bortkiewicz, Elżbieta Gadzicka, Wiesław Szymczak, Marek Zmysłony	30
Kryteria oceny stanu zagrożenia wywołanego elektryzacją środków ochrony indywidualnej pracowników*	
Criteria for assessment of the hazard caused by electrification personal protective equipment in range of requirements of normative documents	
Jan Maria Kowalski, Małgorzata Wróblewska, Anna Mazik	33
OBRODOWAŁA RADA OCHRONY PRACY PRZY SEJMIE RP	
Szkodliwe czynniki biologiczne w środowisku pracy. Stan bezpieczeństwa pracy w gospodarstwach rolnych w 2012 roku	
LABOUR PROTECTION COUNCIL IN SESSION	
Harmful biological agents in work environment. Occupational safety status at farms in 2012	
Aktualności z kraju	38
Local reports	
ODPOWIADAMY NA PYTANIA CZYTELNIKÓW	
ANSWERING OUR READERS' QUESTIONS	
Wiesława Lempka	39
DONIESIENIA Z ZAGRANICY	
REPORTS FROM ABROAD	
Stres XXI wieku – konkurs na plakat bezpieczeństwa pracy rozstrzygnięty	IV s. okł.
Stress of the 21st century – occupational safety poster competition results	

