**Konferencja naukowo-szkoleniowa**

**XXV Szkoła Jesienna PTBR „Nowe uregulowania w ochronie przed polami elektromagnetycznymi i promieniowaniem jonizującym”**

**Zakopane, 15-19 października 2018 roku**

# Komunikat

## Szanowni Państwo,

Promieniowanie jonizujące (PJ) i pole elektromagnetyczne 0-300 GHz (PEM) należą do tych czynników fizycznych, które najczęściej występują zarówno w środowisku komunalnym jak i w środowisku pracy. Oba te czynniki objęte są systemem ochrony przed ewentualnymi negatywnymi skutkami, w skład którego wchodzą m.in. wartości dopuszczalne ekspozycji i sposoby sprawdzania ich dotrzymania. Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie od lat uczestnikom organizowanych cyklicznie Szkół Jesiennych PTBR przedstawia najnowsze dane nt mechanizmów działania, skutków zdrowotnych ekspozycji na promieniowanie, przepisów, pomiarów i interpretacji wyników. W ostatnich latach radykalnie zmieniły się przepisy europejskie zarówno w zakresie pól 0-300 GHz jak i promieniowania jonizującego. Dla pola 0-300 GHz Polska już je zaimplementowała do swojego ustawodawstwa, a w przypadku promieniowania jonizującego termin wprowadzenia nowego Prawa Atomowego mija w tym roku.

Konferencja adresowana jest do wszystkich, którzy interesują się ochroną przed skutkami ekspozycji na PJ i PEM, a zwłaszcza do:

* osób wykonujących pomiary w laboratoriach akredytowanych i przygotowujących się do procesu akredytacji swoich laboratoriów,
* osób dokonujących oceny higienicznej i oceny ryzyka zdrowotnego ekspozycji na pola i promieniowania, zarówno na stanowiskach pracy jak i w środowisku komunalnym,
* pracowników inspekcji sanitarnej, inspekcji ochrony środowiska, inspekcji pracy i innych urzędów zajmujących się nadzorem nad ekspozycją na pola i promieniowanie
* osób popularyzujących wiedzę na temat skutków zdrowotnych ekspozycji na pola i promieniowania

**Komitet organizacyjny:** Marek Zmyślony(*przewodniczący*), Dariusz Kluszczyński, Ewa Nowosielska, Krzysztof Pachocki, Elżbieta Sobiczewska

**W ramach Konferencji przewidujemy następujące sesje tematyczne:**

* POLA 0-300 GHZ (PEM)
	+ Podstawowe informacje o polu elektromagnetycznym i ochronie przed nim
	+ Rozporządzenia MRPiPS, MZ, MON i MŚ dotyczące ochrony przed polem elektromagnetycznym
	+ Schemat dokonywania oceny ekspozycji na pole-EM dla pracowników cywilnych i służb mundurowych
	+ Ogólne wymagania dotyczące wykonywania pomiarów i istniejące metodyki pomiarowe
	+ System jakości w ochronie przed polami elektromagnetycznymi
* PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE (PJ)
* Nowelizacja Prawa atomowego,
* Stosowanie promieniowania jonizującego w celach medycznych i w celu obrazowania pozamedycznego
* Audyty kliniczne i wzorcowe procedury radiologiczne
* Diagnostyczne poziomy referencyjne
* Kontrola parametrów fizycznych urządzeń radiologicznych i pomocniczych
* Ekspozycje niezamierzone i narażenia przypadkowe
* Narażenie populacji na promieniowanie jonizujące. Źródła danych
* Program radonowy w Polsce
* KOMUNIKATY UCZESTNIKÓW KONFERENCJI Z WYNIKÓW BIEŻĄCEJ DZIAŁALNOŚCI NAUKOWO-BADAWCZEJ W ZAKRESIE TEMATYKI SZKOŁY

**Konferencja odbędzie się w Ośrodku Wypoczynkowym “Kolejarz” w Zakopanem (obok dworca autobusowego). Zakwaterowanie przewiduje się w OW Kolejarz, a w razie dużej liczby zgłoszeń również w OW Dafne (5 min spacerem od OW Kolejarz) – o miejscu zakwaterowania decyduje kolejność zgłoszeń.**

**Zgłoszenie uczestnictwa w XXV Szkole Jesiennej PTBR do 30.06.2018 r.**

**Ostateczny termin dokonywania opłaty rejestracyjnej upływa 15.09.2018 r.**

**Opłata konferencyjna wynosi:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Uczestnik | **1600 zł** |
| Osoba towarzysząca |  **800 zł** |
|  |  |

W ramach wniesionej opłaty organizatorzy zapewniają:

|  |  |
| --- | --- |
| **Uczestnikowi** | **Osobie towarzyszącej** |
| * zakwaterowanie\*
 | * zakwaterowanie\*
 |
| * całodzienne wyżywienie\*
 | * całodzienne wyżywienie\*
 |
| * udział w uroczystej kolacji
 | * udział w uroczystej kolacji
 |
| * udział w obradach
 |  |
| * komplet materiałów konferencyjnych
 |  |

\*zakwaterowanie i wyżywienie od kolacji dnia 14.10.2018 (niedziela) do obiadu dnia 19.10.2018 (piątek)

Istnieje możliwość przedstawienia 10 min. prezentacji własnych związanych z tematyką XXV Szkoły PTBR

Formularze rejestracyjny i zgłoszenia streszczenia dostępne są na stronie internetowej PTBR <http://www.ptbr.org.pl/index.php/xxv-szkola-jesienna-ptbr.html>

Wypełnione formularze należy przesłać do **30.06.2018 r.** na adres email: enowosielska@wihe.waw.pl.

Opłatę za uczestnictwo w Konferencji prosimy przelać na konto PTBR:

**BANK MILLENIUM 65 1160 2202 0000 0000 6528 2283**

**Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji:**

**Prof. dr hab. n. med. Marek Zmyślony**

**Wiceprezes PTBR**

Dodatkowe informacje:

M. Zmyślony – tel.: (42) 6314-557 e-mail: zmyslmar@imp.lodz.pl

E. Nowosielska – tel. 261816135 e-mail enowosielska@wihe.waw.pl

K. Pachocki – tel.: 22 8110011 w.158 e-mail: k.pachocki@clor.waw.pl