



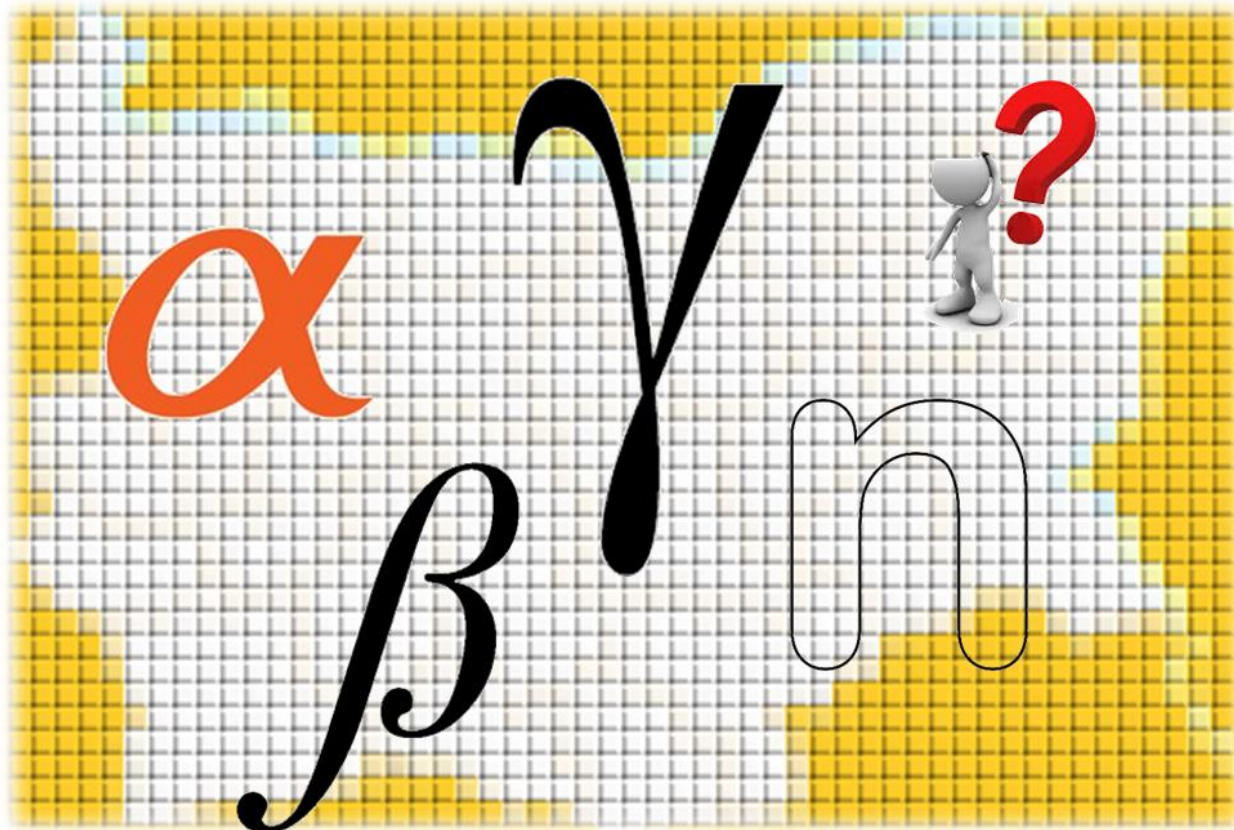
Български
институт по
метрология



Съюз на
метролозите в
България



Федерация на
научно-техническите
съюзи



ОСИ γ УРЯВАНЕ НА ПРОСЛЕДИМОСТ НА ИЗМЕР β АНИЯТА НА ЙОНИЗИР α ЩИ ЛЪЧЕ δ НИЯ

Общи принципи, съществуваща практика,
проблеми и перспективи



НАЦИОНАЛНА
ДИСКУСИЯ

28 ЮНИ 2017 г.

гр. СОФИЯ

9:30 ч.



ФЕДЕРАЦИЯ НА
НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СЪЮЗИ

УЛ. „Г. С. РАКОВСКИ“ №108

ЕТАЖ II

ЗАЛА 3

**БЪЛГАРСКИЯТ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ,
СЪЮЗЪТ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ФЕДЕРАЦИЯТА НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ СЪЮЗИ**

организирант:
НАЦИОНАЛНА ДИСКУСИЯ
на тема

**ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРОСЛЕДИМОСТ
НА ИЗМЕРВАНИЯТА
НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ**

Дискусията ще се проведе на **28 юни 2017 г. от 9:30 часа** в **Зала 3** на **Федерацията на научно-техническите съюзи, ул. „Г. С. Раковски“ № 128.**

Целта на дискусията е да се набележат мерки и да се изгради концепция съобразно плановете и перспективите за развитие на икономическите оператори и нуждите на държавата, така че да се постигне тяхното оптимално покритие от метрологична гледна точка.

В нея ще бъдат включени теми относно национално законодателство в тази област, законодателство в други страни, функции на държавния орган по метрология, метрологична инфраструктура в България, обзор на областта на научната метрология, обзор на областта на законовата метрология, текущо състояние на икономическите и държавните оператори в областта, бъдещи планове и перспективи за развитие.

В дискусията са поканени да участват възможно най-широк кръг от специалисти, организации и икономически оператори с компетентност в областта на йонизиращите лъчения.

За да бъде постигнати целите, които си поставя събитието, организаторите Ви молят да подготвите и представите информация (доклад или презентация) за Вашата дейност, която би могла да включва:

1. Кои области от метрологията на йонизиращите лъчения (ЙЛ) са свързани с Вашата работа, напр.:

- Контролни функции (обхват и цел) – законова метрология;
- Измерване на ЙЛ (вид и цел на измерванията; величини, ...) – научна метрология;
- Производство, търговия – индустриална метрология;

2. Кои са най-често срещаните проблеми във Вашата дейност, свързани с метрологията на йонизиращите лъчения, напр.:

- Нормативна уредба;
- Осигуряване на проследимост на измерванията на ЙЛ;
- Други

3. Кои са основните области от метрологията на йонизиращите лъчения, които БИМ би трябвало да развива за да отговори на нуждите на Вашата организация, напр.:

- Осигуряване на по-широк кръг услуги;
- Осигуряване на специфични еталони и сравнителни материали в областта на ЙЛ;
- Осигуряване на проследимост за определени величини;

4. Други предложения, въпроси и теми за дискусии

Вашето участие ще е от съществено значение за набелязване на точните мерки и разработването на ясна концепция за бъдещо развитие на метрологията на йонизиращите лъчения в страната.

С цел добра логистика и организация на дискусията очакваме:

- потвърждение на Вашето участие – **до 31.05.2017 г.**,
 - материалите, подготвени от Вас - **до 16.06.2017 г.**
- на следният електронен адрес: office@smb-bg.org

В „Стратегията за развитие на Българския институт по метрология за периода 2016 – 2020 г.“ е отделена значителна част на метрологията в областта на йонизиращите лъчения в страната. Предвидени са мерки за:

1. Развитие и поддържане на:

- национален вторичен еталон за гама лъчение,
- първичен еталон на единицата за скорост на излъчване на частици от повърхност,
- еталон на единицата за активност за целите на нуклеарната медицина,
- вторичен еталон за величините активност и специфична активност,
- първичен еталон за величините активност на радионуклиди,
- вторичен еталон за обемна активност на радон във въздух.

2. Осигуряване на съвременни и безопасни условия за извършване на метрологичен контрол на средства за измерване на йонизиращи лъчения:

- модернизация на еталонни уредби за гама и неутронно лъчение,
- доставка на еталонни алфа и бета радиоактивни източници за контрол на радиометри за повърхностно замърсяване с радиоактивни вещества,
- доставка на съвременна еталонна уредба за гама лъчение (вкл. ^{241}Am) и разширен комплект еталонни алфа, бета и гама радиоактивни източници за контрол на монитори за повърхностно замърсяване, СИЧ и системи за контрол на радиоактивни емисии в околната среда.

Като източници на финансиране за изпълнение на мерките е заложено да се използват инструментариумът, предлаган от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, както и бюджетът на БИМ. Предварителният времеви интервал, в който трябва да стартират дейностите по изпълнение на част от мерките, е 2017 – 2020 г.

За контакти:

София 1000,
ул. "Г. С. Раковски" №108,
п.к. 431

Телефон/факс: +359 2 989 39 46

E-mail: office@smb-bg.org

Секретар на СМБ: инж. Райнишка Кисьова