



# ИНЖЕНЕРИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

12 - 16 октября 2014

## **Второе информационное сообщение**

Четвертая международная конференция **“Инженерия сцинтилляционных материалов и радиационные технологии” (ISMART 2014) (“Engineering of Scintillation Materials and Radiation Technologies” – ISMART 2014)** будет проходить с 12 по 16 октября 2014 года в Белорусском государственном университете (Минск, Беларусь).

Конференция посвящена проблемам регистрации ионизирующего излучения в различных областях – от физики высоких энергий до медицинской диагностики и систем радиационной безопасности. Мультидисциплинарность конференции позволяет объединить современные достижения фундаментальных и прикладных исследований, а также новейшие технологии и инженерные решения для разработки детекторов радиации.

**Официальные языки конференции** – русский, английский

### **Организаторы конференции:**

НИИ ядерных проблем БГУ (Беларусь),  
Институт сцинтилляционных материалов НАН (Украина)  
Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Россия)

### **Тематика конференции:**

- Материалы для регистрации излучений
- Новые подходы при регистрации ионизирующего излучения
- Детекторы для физики высоких энергий и астрофизики
- Детекторы для экологического мониторинга
- Детекторы нейтронов и защитные материалы
- Радиационное повреждение материалов и детекторов
- Детекторы и детекторные системы для медицинской диагностики и систем безопасности
- Высокотехнологичные источники ионизирующего излучения
- Электроника и системы сбора данных
- Фотоприемники
- Приборы и аппаратура для измерения ядерных излучений
- Метрологическое обеспечение

### **Место проведения:**

Конференция будет проходить в Белорусском государственном университете, пр. Независимости 4, г. Минск, Беларусь

### **Материалы конференции:**

К началу конференции будет опубликован сборник тезисов конференции. Материалы конференции планируется опубликовать в международном журнале “Nonlinear Phenomena in Complex Systems” ISSN 1561-4085.

### **Информация:**

Вся информация о регистрации, подаче тезисов, оплате оргвзноса и др. находится на сайтах: [www.ismart.su](http://www.ismart.su), [inp.bsu.by/ismart2014](http://inp.bsu.by/ismart2014)

Окончательный срок подачи тезисов – 15 августа 2014.

Одобрение состава участников конференции – 31 августа 2014.

### **Адрес оргкомитета:**

НИИ ядерных проблем БГУ, ул. Бобруйская 11, 220030, Минск, Беларусь

Тел.+375 17 2003982, Факс +375 17 2265124

E-mail: [ismart2014@inp.bsu.by](mailto:ismart2014@inp.bsu.by); [info@ismart.kharkov.ua](mailto:info@ismart.kharkov.ua)