



ИНЖЕНЕРИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

26-30 сентября 2016

Институт ядерных проблем БГУ (Беларусь), Институт сцинтилляционных материалов НАН (Украина) и Объединенный институт ядерных исследований (Россия) приглашают принять участие в Пятой международной конференции "Инженерия сцинтилляционных материалов и радиационные технологии" - **ИСМАРТ-2016**, которая состоится в период **26–30 сентября 2016 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:

Институт ядерных проблем БГУ (Беларусь),
Институт сцинтилляционных материалов НАН (Украина),
Объединенный институт ядерных исследований (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
Метрологическое обеспечение

Материалы конференции:

К началу конференции будет опубликован сборник тезисов конференции. Материалы конференции планируется опубликовать в международном журнале "Журнал прикладной спектроскопии".

Место проведения:

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

Информация:

Вся информация о регистрации, подаче тезисов, оплате оргвзноса и др. находится на сайте:
inp.bsu.by/ismart2016/index.htm

Регистрация:

Участникам необходимо зарегистрироваться на сайте конференции:
ismart.su/registration/

Окончательный срок подачи тезисов – 30 июля 2016.

Одобрение состава участников конференции – 31 августа 2016.

Адрес оргкомитета:

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

Тел./Факс: +375 172 003982 / +375 172 265124

E-mail: ismart2016@inp.bsu.by info@ismart.kharkov.ua korzhik@inp.bsu.by