

РЕШЕНИЕ

Научно практической конференции «Вопросы производства и эксплуатации газоразрядных счетчиков, ионизационных камер»

«MERCURE SARANSK» г. Саранск, 31июля 2018 г.

Использование газоразрядных счетчиков Гейгера-Мюллера и ионизационных камер при производстве приборов и оборудования радиационного контроля составляет более 60% от общего объема выпускаемой продукции. В некоторых отраслях ядерного приборостроения доля данных первичных преобразователей достигает более 95%, поэтому вопросы производства, расширения номенклатуры, и способов обработки сигналов по прежнему являются актуальными как для производителей так и для потребителей.

Целью первой научно практической конвенции являлось организовать взаимодействие между производителями первичных преобразователей и потребителями . Результатом которой являлось бы выявление основных проблем возникающих при использовании первичных преобразователей в серийной аппаратуре и разработка требований к новым изделиям не представленным на рынке. Рассмотрение и обсуждение тенденций в развитии отрасли.

Конференция «Вопросы производства и эксплуатации газоразрядных счетчиков, ионизационных камер» является актуальным мероприятием, в рамках которого специалисты научных и промышленных организаций, работающие в данной области, имеют возможность обменяться научной информацией и технической информацией о способах использования первичных преобразователей.

В работе конференции «Вопросы производства и эксплуатации газоразрядных счетчиков, ионизационных камер» организованной ОА НИИТФА и ООО «СофтЭксперт», приняли участие специалисты, представляющие научно-исследовательские институты, образовательные учреждения, ведущие конструкторские бюро, промышленные предприятия и другие организации – всего 27 участников из 16 организаций.

1. На конференции с докладами выступили представители следующих организаций и предприятий: АО «НИИТФА», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЗЗ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ" МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГУП «ВНИИФТРИ», АО «Атомприбор», Центральный научно-исследовательский испытательный институт

Министерства обороны Российской Федерации, Научно-производственное унитарное предприятие «АТОМТЕХ», ООО «СофтЭксперт»

На конференции рассмотрены теоретические аспекты, и фундаментальные проблемы работы счетчиков, а также практические вопросы в области разработки, исследования свойств, изготовления, применения и перспективы развития счетчиков .

Участники конференции особо отметили роль АО НИИТФА и ООО «СофтЭксперт в формировании дискуссионной площадки по проблемам производства и эксплуатации газоразрядных счетчиков.

После дискуссии по тематике конференции принято решение:

1. Отметить важное научное и практическое значение конференции «Вопросы производства и эксплуатации газоразрядных счетчиков, ионизационных камер» для специалистов промышленных предприятий, отраслевых институтов и исследовательских университетов, а также актуальность направлений исследований и технологий, которым посвящены сообщения докладчиков.
2. Одобрить инициативу АО НИИТФА и ООО «СофтЭксперт по проведению данной конференции и выразить признательность руководству института за ее организацию. Считать целесообразным проведение семинаров и конференций по данной тематике на регулярной основе.
- 3 Признать необходимым рассмотреть возможность выпуска специализированного периодического издания посвященного вопросам первичных преобразователей для контроля ионизирующих излучений.
4. Рекомендовать доклады, представленные на конференции, к публикации.

Настоящее решение обсуждено и согласовано с участниками конференции.