

# Средства защиты организма человека на основе нетканого углеродсодержащего материала

Бойправ О. В. <sup>1</sup>,

Кудрявцева Т. Н. <sup>2</sup>,

Прудник А. М. <sup>3</sup>

2015

Белорусский государственный университет информатики и  
радиоэлектроники

## **Ключевые слова:**

Электромагнитная совместимость, экранирующие материалы,  
коэффициент передачи, коэффициент отражения.

**Аннотация:** Для изготовления специальной одежды для  
производственного персонала одежды предложено использовать  
конструкцию электромагнитного экрана в двухслойном  
исполнении. Первый слой этой конструкции изготавливается на  
основе нетканого углеродсодержащего материала, второй слой –  
на основе алюминиевой фольги с нанесенной с двух сторон  
полиэтилентерефталатной пленкой.

**Источник публикации:** Сборник работ научно-практического  
семинара «Волокна и волокнистые материалы специального  
назначения. Исследования и разработки» / ред. коллегия В.И.

Мартинович [и др.]. – (14 июля 2015. Минск, Центральная научная библиотека им. Я. Коласа НАН Беларуси). – Гродно: ГИАП, 2015 .