

Антиотражающие черные композиционные
покрытия на основе
наноструктурированного
углеродосодержащего анодного оксида
алюминия для применения в солнечной
энергетике

Муратова Е. Н. «Foreign»¹,

Спивак Ю. М. «Foreign»²,

Мошникова В. А. «Foreign»³,

Врублевский И. А.⁴,

Чернякова К. В.⁵

2018

1, 2, 3 Foreign

4, 5 Кафедра защиты информации, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь

Ключевые слова: Анодный оксид алюминия, нанопористая структура, антиотражающие покрытия, углеродные кластеры.

Аннотация. В работе представлены результаты получения антиотражающих черных композитных покрытий на основе наноструктурированного углеродосодержащего анодного оксида алюминия для применения в солнечной энергетике.

Источник публикации: Наноструктурированные материалы и преобразовательные устройства для солнечной энергетики: сборник трудов VI Всероссийской научной конференции, Чебоксары, 19-20 октября 2018 г. – Чебоксары: ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2018. – С. 48-52.