

**Учебно-методическая литература по дисциплине  
«Методы исследования состава и структуры поверхности»**

- 1) Пасынков В.В. Материалы электронной техники / В.В. Пасынков, В.С. Сорокин. СПб.: Лань, 2003. 368 с.
- 2) Батаев В.А. Методы структурного анализа материалов и контроля качества деталей: учеб. Пособие / В.А. Батаев, А.А. Батаев, А.П. Алхимов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 220 с.
- 3) Антипов Б.Л. Материалы электронной техники: задачи и вопросы / Б.Л. Антипов, В.С. Сорокин, В. А. Терехов. СПб.: Лань, 2001. 479с.
- 4) Борисенко В.Е. Нанoeлектроника: учеб. пособие для студентов / В. Е. Борисенко, А. И. Воробьева, Е. А. Уткина. Минск: Изд-во БГУИР, 2004. 88 с.
- 5) Нашельский А.Я. Технология спецматериалов электронной техники / А. Я. Нашельский. М. : Металлургия, 1993. 368 с.
- 6) Андриевский Р.А. Наноструктурные материалы: учеб. пособие / Р.А. Андриевский, А.В. Рогуля. М.: Академия, 2005.192 с.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Круглов Сергей Александрович, Заведующий  
кафедрой ПЭЛ

**13.09.24** 14:35 (MSK)

Простая подпись