

УДК 547.138.138.3:539.216

# **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ АНОДНЫХ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ С НАНОПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ И ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Врублевский И.А., Чернякова К.В., Лушпа Н.В.

В монографии рассмотрены вопросы электрохимического окисления металлов и особенности формирования напористой структуры их анодных оксидов. Особое внимание уделено результатам исследований физико-химических и оптических свойств анодных оксидов алюминия и железа.

Монография предназначена для магистрантов, аспирантов, студентов старших курсов и научных работников, специализирующихся в области технологий электрохимических производств, а также для преподавателей учебных дисциплин «Электрохимия», «Нанотехнологии в производстве изделий электронной техники».

## **Источник публикации:**

**Врублевский, И.А.** Электрохимические процессы формирования анодных оксидов металлов с нанопористой структурой и их физико-химические и оптические свойства : монография / И.А. Врублевский, К.В. Чернякова, Н.В. Лушпа. – Минск : Бестпринт, 2020. – 151 с. : ил. – ISBN 978-985-7267-03-3.

## **Полный текст монографии:**

Врублевский Игорь Альфонсович

[vrublevsky@bsuir.edu.by](mailto:vrublevsky@bsuir.edu.by)

+375 (17) 293-89-40