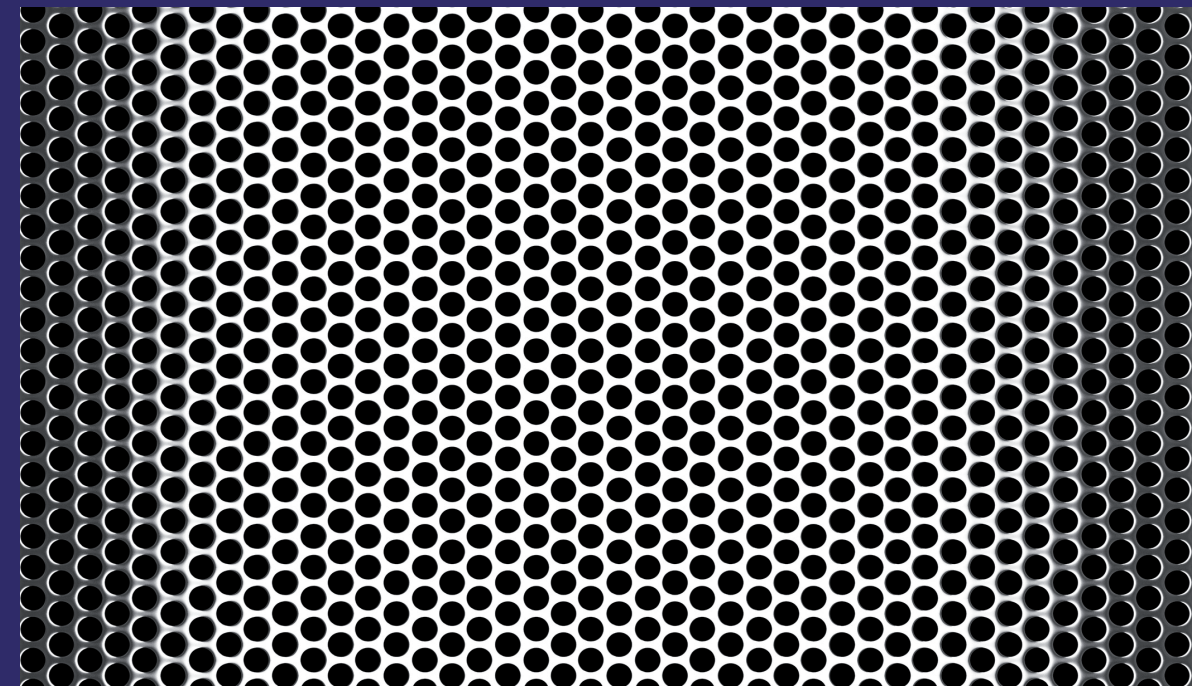


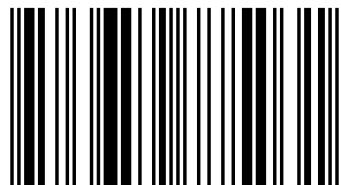
Монография посвящена анализу структурных особенностей нанопористого оксида алюминия (НПОА). НПОА является уникальным наноструктурированным материалом, который имеет различные функциональные назначения. Возможность контролируемого изменения размеров пор и толщины пористой структуры делает НПОА идеальным материалом для создания наноструктур с заданными структурными параметрами и свойствами. В данной работе представлены результаты собственных экспериментальных данных. Также приведены результаты анализа основных разработок в методах изучения структуры и свойств НПОА. Предназначается для научных и инженерно-технических работников, студентов старших курсов, магистрантов и докторантов, специализирующихся в области материаловедения и нанотехнологии.



Балауса Алпысбаева
Хабибулла Абдуллин
Жанар Калкозова

Алпысбаева Балауса Ерболатовна. Ph.D. Специалист по сканирующей зондовой микроскопии. Область научных интересов: сканирующая зондовая микроскопия, материаловедение, нанотехнологии и наноматериалы.

Особенности формирования нанопористого оксида алюминия



978-3-659-77503-1

 **LAMBERT**
Academic Publishing