

**97-0090**

Изобретение относится к способам термообработки материалов и может быть использовано в полупроводниковой промышленности и микроэлектронике при изготовлении приборов и устройств, оптических линз, теплоизоляционных материалов.

Способ обработки окиси магния включает термообработку с последующим охлаждением на воздухе. Термообработку проводят при температуре 1100-1300°C, в расплаве сурьмы с концентрацией алюминия от 0,1 до 20 ат. %.

Технический результат заключается в изменении кристаллической решетки окиси магния.

П. формулы: 1

Фиг.: 2