

s 2022 0027

Изобретение относится к способам получения полупроводниковых материалов и может быть использовано в полупроводниковой технологии.

Низкотемпературный способ получения керамики ZnO:Al заключается в спекании порошков ZnO и Al в количестве 0,5-6 ат.% путем химической транспортной реакции в замкнутом объеме при температуре 900-1150°C, в течение 24-72 часов, в качестве транспортного агента используют HCl с начальным давлением 0,1-6 атм.

П. формулы: 1

Фиг.: 4