



Piezoelectric properties of MAPCB crystals.

Autorzy

S. Mielcarek

P. Biskupski

Z. Tylczyński

B. Mróz

Ryszard Jakubas

Rok wydania

1996

Czasopismo

Physica Status Solidi A-
Applications and Materials
Science

Numer woluminu

158

Strony

427-432

DOI

10.1002/pssa.2211580210

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Elastic and piezoelectric properties of MAPCB crystals have been studied in the temperature range 110 to 310 K. A correlation between changes in the elastic properties and anomalies in the spontaneous polarization of the crystals at 170 K is found. No anomaly in the piezoelectric properties in the vicinity of the newly postulated phase transition at 250 K has been detected.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1002/pssa.2211580210>

Strona internetowa wydawcy

onlinelibrary.wiley.com