

Dielectric and pyroelectric properties of $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_3\text{Me}_2\text{Br}_9$ (Me= Sb,Bi) crystals in the ferroelectric phase transition regions.

Autorzy

Ryszard Jakubas

Grażyna Bator

Lucjan Sobczyk

J. Mróz

Rok wydania

1994

Czasopismo

Ferroelectrics

Numer woluminu

158

Strony

43-48

DOI

10.1080/00150199408215991

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Dielectric and pyroelectric properties of isomorphous crystals $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_3\text{Me}_2\text{Br}_9$ (Me = Sb, Bi) in the low temperature region have been compared. The observed dielectric dispersion in the vicinity of ferroelectric phase transition of both crystals revealed the complex nature. The ferroelastic domain structure in all low temperature phases of these two salts exhibits considerable similarity.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1080/00150199408215991>