

**GRUPURILE CRISTALOGRAFICE DE $\bar{4}$ – SIMETRIE CU GRUPURILE
GENERATOARE DE CATEGORIA G_{320}**

Alexandru LUNGU, Marina ROȘCA

Universitatea de Stat din Moldova

În această lucrare sunt deduse și descrise grupurile tuturor tipurilor posibile ale $\bar{4}$ – simetriei ce au în calitate de grupuri generatoare grupurile cristalografice de categoriile G_{20} și G_{320} .

Cuvinte-cheie: simetrii generalizate, grupuri, cvasiomorfisme de dreapta.

**THE CRYSTALLOGRAPHIC GROUPS OF $\bar{4}$ – SYMMETRY
WITH THE GENERATING GROUPS OF CATEGORY G_{320}**

In this paper are drawn and described possible groups for all types of $\bar{4}$ – symmetry groups who as generating crystallographic groups of categories G_{20} and G_{320} .

Keywords: generalized symmetries, groups, right quasi-homomorphism.

Prezentat la 08.11.2013

Publicat: august 2014