

MAMEDOV O.M.

**TOLERANCE TOPOLOGIES AND COMMUTATORS ON LATTICES**

**Abstract**

*Our aim is to present a generalization of Schweigert's tolerances definable by commutators on lattices; we connect this with a tolerance topology on the considering lattice. Then a necessary condition is given for strengthening of our tolerance to a congruence.*

Məmmədov O.M.

QƏFƏSLƏRDƏ TOLERANS TOPOLOGİYALAR  
VƏ KOMMUTATORLAR

Məqalədə məqsəd D.Şvayqert tərəfindən kommutatorlar vasitəsi ilə təyin olunmuş tolerans münasibətinin ümumişləşməsini vermekdir; bu ümumişləşmənin tolerans topologiyası ilə bağlılığı göstərilmişdir. Sonra bu tolerans münasibətinin koqrueşliyə qədər güclənməsi üçün zəruri şərt verilmişdir.