

Babayev Ə.Ə., Bayramov R.A.

ÜMUMİ VƏ XÜSUSİ QAPALILIQ FƏZALARINDA GÜCLÜ QEYRİ-ASILILIQ HAQQINDA

Eyniliklər sistemi üçün PT - güclü qeyri-asılılıq (yəni psevdotranzitiv örtüyə görə qeyri-asılılıq) anlayışı araşdırılır. Ekvasional məntiq, finitar funksiyalar klonları və ümumi qapalılıq fəzaları üçün güclü qeyri-asılılıq anlayışları müqayisə olunur.

Babaev A.A., Bairamov R.A.

**ON STRONG INDEPENDENCE IN GENERAL AND
SPECIAL CLOSURE SPACES**

We investigate *PT*-strongly independent (i.e. strongly independent w.r.t. pseudotransitive hull) systems of identities and compare the situations for equational logic, clones of finitary functions and general closure spaces.