

## О НЕПОДВИЖНОМ ПОЛЕ ГЕНЕРИЧЕСКОГО АВТОМОРФИЗМА

*К. Ж. Кудайбергенов*

Вводится понятие почти генерического автоморфизма, и изучается неподвижное поле почти генерического автоморфизма стабильного поля. В частности, доказывается, что неподвижное поле почти генерического автоморфизма сепарабельно замкнутого поля регулярно замкнуто и его абсолютная группа Галуа изоморфна  $\hat{\mathbb{Z}}$ .

*Ключевые слова и фразы:* почти генерический автоморфизм, стабильное поле, сепарабельно замкнутое поле.

*Кудайбергенов Канат Жанзакович*

Институт математики,  
ул. Пушкина, 125,  
Алматы, 480100 КАЗАХСТАН.  
E-mail: kanat@math.kz

Статья поступила  
19 октября 1999 г.  
Принята в печать  
17 мая 2000 г.