

# О КОРНЯХ МНОГОЧЛЕНОВ НАД НОРМИРОВАННЫМИ ПОЛЯМИ

Ю.Л. Ершов

Гензелевы нормированные поля. Обобщения леммы Гензеля. Сепарант произвольного многочлена. Теорема о нормах корней и коэффициентов. Теорема о непрерывности корней. Многочлены Брауна.

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН, НОВОСИБИРСК  
*E-mail address:* `ershov@math.nsc.ru`