

СЕПАРАБЕЛЬНАЯ КОНСЕРВАТИВНОСТЬ

Ю. Л. Ершов

Вводится естественное свойство — сепарабельная консервативность — независимых булевых семейств колец нормирования, являющееся достаточным условием для того, чтобы выполнимость геометрического локально-глобального принципа влекла выполнимость более сильного арифметического локально-глобального принципа.

Ключевые слова и фразы: кратно нормированное поле, локально-глобальный принцип.

Ершов Юрий Леонидович

Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН,
пр. Академика Коптюга, 4,
Новосибирск, 630090 РОССИЯ.
E-mail: ershov@math.nsc.ru

Статья поступила
22 декабря 2000 г.
Принята в печать
17 мая 2001 г.