

**ПАРАМЕТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ УРОВНЯ  
ВЕЩЕСТВЕННОЗНАЧНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ  
ГРУПП КАРНО**

*С. Г. Басалаев*

Изучена регулярность параметризаций поверхностей уровня непрерывно горизонтально дифференцируемых вещественнозначных отображений групп Карно. Получены уравнения, описывающие регулярную гиперповерхность в терминах параметризаций.

*Ключевые слова и фразы:* группа Карно, поверхность уровня.

*Басалаев Сергей Геннадьевич*  
Новосибирский гос. университет,  
ул. Пирогова, 2,  
Новосибирск, 630090 РОССИЯ.  
E-mail: sbasalaev@gmail.com

Статья поступила  
6 декабря 2011 г.