

## СЛОЖНОСТЬ РЕШЕТОК КВАЗИМНОГООБРАЗИЙ ДЛЯ МНОГООБРАЗИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ГРУППОИДОВ. II

*А. В. Кравченко*

Продолжено изучение решетки квазимногообразий дифференциальных группоидов. Предложен способ построения дифференциальных группоидов из графов. Установлено, что для любого многообразия дифференциальных группоидов решетка подквазимногообразий или конечна, или имеет мощность континуума.

*Ключевые слова и фразы:* моды, дифференциальные группоиды, квазимногообразия, подпрямо неразложимые системы.

*Кравченко Александр Владимирович*

Институт математики  
им. С. Л. Соболева СО РАН,  
просп. Академика Коптюга, 4,  
Новосибирск, 630090 РОССИЯ.  
E-mail: a.v.kravchenko@mail.ru

Статья поступила  
13 февраля 2012 г.