

## СТРОЕНИЕ ПОДОБНО ОДНОРОДНЫХ ЛОКАЛЬНО КОМПАКТНЫХ ПРОСТРАНСТВ С ВНУТРЕННЕЙ МЕТРИКОЙ. II

*И. А. Гундырев*

В статье изучаются локально компактные пространства с внутренней метрикой, транзитивной группой метрических подобий и нетранзитивной группой изометрий. Дана алгебраическая характеристика таких пространств.

*Ключевые слова и фразы:* подобно однородное пространство, группа подобий, конформно эквивалентное пространство, однородное пространство, группа изометрий, внутренняя метрика, метрика Буземана, топологические группы.

*Гундырев Иван Анатольевич*

Омский государственный университет  
им. Ф. М. Достоевского,  
пр. Мира, 55 А,  
Омск, 644077 РОССИЯ.  
E-mail: ivangundyrev@yandex.ru

Статья поступила  
24 июля 2014 г.