

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

Буало С. В., Кузнецов А. М. Граница на бесконечности симметрических пространств ранга один	3
Вершинин В. В. О моноиде кос с особенностями	19
Волчков В. В., Волчков Вит. В. Экстремальные задачи, связанные с теоремой единственности Ф. Йона	37
Койбаев В. А. Трансвекции в подгруппах полной линейной группы, содержащих нерасщепимый максимальный тор	70
Копылова Е. А. Дисперсионные оценки для дискретных уравнений Шредингера и Клейна-Гордона	87
Коротяев Е. Л., Челкак Д. С. Обратная задача Штурма-Лиувилля со смешанными краевыми условиями	114
Матнев А. А., Носов В. В. Об автоморфизмах сильно регулярных графов с $\lambda = 0$ и $\mu = 3$	138
Назаров С. А. Теорема Эшелби и задача об оптимальной заплате	155
Нестеров В. В., Степанов А. В. Тождество с константами в группе Шевалле типа F_4	196
Fuchs M. Regularity results for local minimizers of energies with general densities having superquadratic growth	203

В конце номера

Гординг Ларс. Фон Нейман у дьявола	222
--	-----

CONTENTS

Research Papers

Buyalo S. V., Kuznetsov A. M. Boundary at Infinity of Hyperbolic Rank One Spaces	3
Vershinin V. V. On the Singular Braid Monoid	19
Volchkov V. V., Volchkov Vit. V. Extremal Problems Related to the John Uniqueness Theorem	37
Koibaev V. A. Transvections in the Subgroups of the General Linear Group Containing a Non-split Maximal Torus	70
Kopylova E. A. Dispersive Estimates for Discrete Schrödinger and Klein-Gordon Equations	87
Korotyaev E. L., Chelkak D. S. The Inverse Sturm-Liouville Problem with Mixed Boundary Conditions	114
Makhnev A. A., Nosov V. V. On Automorphisms of Strongly Regular Graphs with $\lambda = 0$ and $\mu = 3$	138
Nazarov S. A. The Eshelby Theorem and the Problem on Optimal Patch	155
Nesterov V. V., Stepanov A. V. The Identity with Constants in a Chevalley Group of Type F_4	196
Fuchs M. Regularity Results for Local Minimizers of Energies with General Densities Having Superquadratic Growth	203

At the end of the issue

Gårding Lars. Von Neuman at Devil	222
---	-----