

Зміст

Пам'яті Макса Айзиковича Аківиса	7
Пам'яті Володимира Васильовича Шарка	21
І. Ю. Власенко Критерий топологической сопряженности двумерных однородных внутренних отображений	24
В. А. Гор'кавый, Е. Н. Невмержицкая Псевдосферическая поверхность в \mathbb{R}^4 не допускает двух различных преобразований Бьянки	34
А. А. Кадубовский О числе топологически неэквивалентных функций с одной вырожденной критической точкой типа седло на двумерной сфере, II	47
І. Н. Курбатова 4-квазипланарные отображения почти кватернионных и полукватернионных многообразий	63

И. Н. Курбатова, О. Т. Сисюк
Квазигеодезические отображения
рекуррентно-параболических пространств 74

М. М. Зарічний, М. М. Романський, О. Г. Савченко
Функтори скінченного степеня
у асимптотичних категоріях 84

**A.V. Glushkov, V.M. Kuzakon, V.V. Buyadzhi,
E.P. Solyanikova**
Geometry of Chaos: Advanced computational approach
to treating chaotic dynamics
of some hydroecological systems 93

G.P. Prepelitsa
Chaos-Geometric approach to analysis
of chaotic attractor dynamics for the one-ring fibre laser 100