

Зміст

И. Ю. Власенко

Топологические инварианты слоения на эквипотенциальные
кривые функции Грина множества Жюлиа 7

I.M. Іванюк, O.O. Пришляк

Топологічна структура деформацій векторних полів
Морса-Смейла на тривимірних многовидах роду 2 12

В. М. Прокіп

Про розв'язки матричного рівняння $XA_0 = A_1$ із заданими
характеристичними многочленами 23

A. Savchenko

Correspondences of probability measures
with restricted marginals 34

A. В. Сергеюк

Топологическая классификация функций Морса
рода 1 на S^3 40

І.А. Юрчук Властивості псевдогармонічної функції на замкненій області	50
A.V. Glushkov, V.B. Ternovsky, V.V. Buyadzhi, G.P. Prepelitsa Geometry of a Relativistic Quantum Chaos: New approach to dynamics of quantum systems in electromagnetic field and uniformity and charm of a chaos	60
A. A. Svinarenko Quantum Geometry: Application of an advanced energy approach in scattering theory to multicharged ions	72
A.V. Glushkov, O.Yu. Khetselius, T.A. Florko, G.P. Prepelitsa Chaos-Geometric approach to analysis of chaotic dynamics of quantum-generator systems	77
О. І. Герасін Інваріантні міри на системах багатогранників	83