

## СОДЕРЖАНИЕ

Березовский В.Е., Ковалев Л.Е., Микеш Й. О сохранении тензора Римана относительно некоторых отображений пространств аффинной связности .....	3
Богданова Р.А., Михайличенко Г.Г. Вывод уравнения феноменологической симметрии для некоторых трехмерных геометрий.....	11
Иванец О.В., Мисяков В.М. Абелевы группы с достаточно $\pi$ -регулярным кольцом эндоморфизмов .....	21
Кащенко И.С., Кащенко С.А. Анализ локальной динамики разностных и близких к ним дифференциально-разностных уравнений .....	29
Сабитова Ю.К. Задача Дирихле для уравнения Лаврентьева-Бицадзе с нагруженными слагаемыми .....	42
Скоков Д.В. Сократимые элементы решетки многообразий эпигрупп .....	59
Шарапудинов И.И., Магомед-Касумов М.Г. О средних Валле-Пуссен для специального ряда по ультрасферическим полиномам Якоби с прилипающими частичными суммами.....	68
Яковлев Е.И., Чекмарев Д.Т. Топологические методы в одной численной схеме решения трехмерных задач механики сплошных сред.....	81

## CONTENTS

Berezovskii V.E., Kovalev L.E., and Mikeš J. On preservation of the Riemann tensor with respect to some mappings of space with affine connection .....	3
Bogdanova R.A. and Mikhailichenko G.G. Derivation of an equation of phenomenological symmetry for some three-dimensional geometries .....	11
Ivanets O.V. and Misyakov V.M. Abelian groups with enough $\pi$ -regular ring of endomorphisms	21
Kashchenko I.S. and Kashchenko S.A. Analysis of local dynamics of difference and close to them differential-difference equations .....	29
Sabitova Yu.K. Dirichlet problem for Lavrent'ev-Bitsadze equation with loaded summands .....	42
Skokov D.V. Cancellable elements of the lattice of epigroup varieties .....	59
Shapudinov I.I. and Magomed-Kasumov M.G. On Vallée-Poissin means for special series with respect to ultraspherical Jacobi polynomials with sticking partial sums .....	68
Yakovlev E.I. and Chekmarev D.T. Topological methods in one computational scheme of solving three-dimensional continuum mechanics problems .....	81