

От редакции	3
Е. И. Антонов, И. К. Козлов. Лиувиллева классификация интегрируемых геодезических потоков на проективной плоскости в потенциальном поле	10
П. М. Ахметьев. О свойствах группы кобордизма стабильно-оснащённых погружений в коразмерности k	26
В. В. Белокуров, Е. Т. Шавгулидзе. Особенные пространства для релятивистских полей ..	37
В. Н. Берестовский, И. А. Зубарева. ПМП, (ко)присоединённое представление и нормальные геодезические левоинвариантных (суб)финслеровых метрик на группах Ли ..	43
А. Ю. Веснин, А. А. Егоров. Идеальные прямоугольные многогранники в пространстве Лобачевского	65
Ю. Е. Гликлих. Дифференциальные включения с производными в среднем, имеющие асферические правые части	84
Д. Гонсалвес, П. Вонг, Ч. Сюэчжи. Степени отображений между гомотопическими пространственными формами	94
И. Димитриевич, Б. Драгович, З. Ракич, Е. Станкович. О нелокальной модифицированной гравитации	109
С. Е. Жуковский. О ретрактах линейных конечномерных пространств, порождённых коэрцитивными отображениями	139
В. Г. Звягин, А. В. Звягин, Н. М. Хонг. Оптимальное управление с обратной связью для одной модели движения нелинейно-вязкой жидкости	144
П. Л. Иванков. О значениях гипергеометрических функций	159
А. О. Иванов, А. А. Тужилин. Расстояния Громова — Хаусдорфа до симплексов и некоторые приложения к дискретной оптимизации	169
А. А. Ирматов, Э. А. Ирматова. Оценка индекса инклузивного развития на основе нейросетевой модели REL-PCANet	190
Д. Йоич, Г. Панина, С. Т. Вречица, Р. Т. Живалевич. Обобщённые шахматные комплексы и дискретная теория Морса	207
И. К. Козлов, А. А. Ошемков. Классификация особенностей типа седло-фокус	228
Е. А. Кудрявцева, А. А. Ошемков. Бифуркации интегрируемых механических систем с магнитным полем на поверхностях вращения	245
А. Т. Липковский, Ф. Ю. Попеленский. О новых примерах кривых Серре	267

В. С. Матвеев. Квантовая интегрируемость операторов Бельтрами — Лапласа проективно эквивалентных метрик произвольных сигнатур	276
С. В. Матвеев, В. В. Таркаев. Распознавание и табулирование 3-многообразий до сложности 13	291
В. В. Обуховский, С. В. Корнев, Е. Н. Гетманова. О топологических характеристиках для некоторых классов многозначных отображений	302
Т. С. Ратью, Нгуси Тьен Зунг. Интегрируемые системы в планарной робототехнике	321
С. М. Саулин. О бегущих волнах в системах абсолютно упругих частиц на прямой	342
Хонг Ван Ле, Иржи Ванжура. Классификация k -форм на \mathbb{R}^n и существование ассоциированной геометрии на многообразиях	363
А. В. Цыганов. О гипотезе Мищенко — Фоменко для обобщённого осциллятора и системы Кеплера	384
В. Н. Чубариков. Теорема о среднем значении тригонометрических сумм на последовательности многочленов биномиального типа	404
РЕДКОЛЛЕГИЯ	418
THE EDITORIAL BOARD	423
TABLE OF CONTENTS	427