

Содержание

Раздел 1. Пленарные доклады	6
Садовничий В. А., Сабитов И. Х. Николай Владимирович Ефимов: учёный, педагог, человек	6
Александров В. А. О дифференциальном признаке гомеоморфности отображения, найденном Н. В. Ефимовым	18
Аминов Ю. А. Обобщение теорем Н. В. Ефимова	27
Климентов С. Б., Сабитов И. Х., Усманов З. Д. Деформация поверхностей “в малом”: от Н. В. Ефимова до современных исследований	34
Розендорн Э. Р., Шикин Е. В. Работы Н. В. Ефимова о поверхностях отрицательной кривизны	49
Царьков И. Г. Геометрическая теория приближений в работах Н. В. Ефимова и С. Б. Стечкина	57
Раздел 2. Статьи участников конференции	79
Анализ	79
Абдылманапов С. А., Тунгатаров А., Ахмед-Заки Д. К. Краевые задачи для уравнений бесконечно малых изгибаний поверхностей положительной кривизны с общей структурой в точке уплощения	79
Александрова Н. И. Об асимптотиках некоторых интегралов, возникающих при изучении волнового движения в решётках	86
Лукашенко Т. П. О свойствах рекурсивных разложений мер	90
Львова М. А. Случайные ультраметрические пространства	97
Махмутов Ш. А. Рост сферической производной функций из класса Неванлинны	103
Михайлов Л. Г. О вырождении порядка дифференциальных уравнений	108
Славский В. В., Гладунова О. П., Родионов Е. Д. Конформные сплайн-функции	112
Преподавание математики	129
Попов В. А. Проблемы преподавания математики в финансово-экономических вузах	129
Фирсов А. И. Непрерывное математическое образование в МАРХИ	132
Шарыгин Г. И., Шарыгин Д. И. О курсе элементарной геометрии в педагогических университетах	141
Биографические материалы	148
Удоденко Н. Н. Николай Владимирович Ефимов в Воронеже	148
Геометрия	157
Безкоровайная Л. Л., Вашанова Т. Ю. LGT-сеть и деформации поверхности . .	157
Бибиков П. В., Лычагин В. В. $SL_2(\mathbb{C})$ -орбиты бинарных форм	164
Бодренко И. И. О подмногообразиях с циклически рекуррентной второй фундаментальной формой	167
Болотов Д. В. Абсолютная кривизна слоений на торе	171
Гайдалович В. Г. Условия приводимости квадратичной формы к каноническому виду в пространстве \mathbb{R}^3_1 при поворотах и некоторые другие вопросы	176