

З М І С Т

90 років від дня народження академіка Івана Івановича Ляшка, головного редактора журналу (1969–2008)	3
<i>О. Ю. Грищенко, Д. А. Ключин</i> Науковий спадок академіка І. І. Ляшка	6
<i>Э. Н. Береславский</i> О применении метода П. Я. Полубариновой-Кочиной в теории фильтрации	12
<i>І. М. Александрович, М. В. Сидоров</i> Інтегральні зображення $x^k y^l$ -аналітичних функцій та їх формули обернення	24
<i>А. Я. Бомба, О. М. Гладка</i> Синтез числових методів квазіконформних відображень, сумарних зображень та декомпозиції області для розв'язання нелінійних крайових задач у шаруватих середовищах	35
<i>В. В. Семенов</i> Два методи апроксимації нерухомої точки фейєрівського оператора	46
<i>А. С. Крылова, Г. В. Сандраков</i> Усреднения спектральной задачи на дрібно-періодичній сітці в комплекснозначному випадку	57
<i>А. В. Анікушин</i> Діжковість простору послідовностей сумовних з деяким степенем, із зміненою нормою	73
<i>О. С. Бичков</i> Дослідження стійкості узагальнених нечітких гібридних автоматів	76
<i>О. Н. Вятчанінова, О. О. Пришляк, К. О. Пришляк</i> Гомотопічна класифікація некритичних m -функцій на тривимірному диску	87
<i>В. Ю. Гончаренко</i> Факторизація обернених матриць розрідженими матрицями	94
<i>С. С. Зуб</i> Орбитрон: устойчивость орбитального движения магнитного диполя	101
<i>Е. V. Ivokhin, Almodars Barraq Subhi Kaml</i> Single-objective linear programming problems with fuzzy coefficients and resources	117
<i>А. А. Коваленко, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, П. И. Стецюк</i> Упаковка круговых цилиндров в цилиндрический контейнер с учетом специальных ограничений поведения системы	126

<i>А. Г. Руткас, М. С. Филипповская</i>	
Продолжение решений одного класса дифференциально-алгебраических уравнений	135
<i>В. М. Терещенко</i>	
Построение триангуляции межполитопной области в d -мерном пространстве	146
<i>С. М. Шахно</i>	
Ітераційні методи для розв'язування нелінійних задач найменших квадратів	154