

## СОДЕРЖАНИЕ

### МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

<b>В.С. Егиазарян.</b> О временной синхронизации цифровых схем .....	3
<b>Р.Г. Арамян.</b> Восстановление центрально-симметричных выпуклых тел в $R^3$ .....	10
<b>Х.А. Хачатрян.</b> Существование и асимптотическое поведение решения для одного класса нелинейных интегральных уравнений.....	15
<b>Н.С. Асатрян.</b> Устойчивый алгоритм двойной защиты цифрового изображения. ....	26
<b>Н.Н. Давтян, Р.Р. Камалян.</b> О свойствах числа вершин с интервальным спектром в правильных реберных раскрасках некоторых графов (англ.).....	33
<b>Р.В. Барсемян.</b> Алгоритм БПФ с расщепленным основанием с использованием лифтинг-шагов. (англ.).....	43
<b>О.Г. Танаян</b> Метод конечных элементов для линейных дифференциальных полуэллиптических уравнений.....	52
<b>А.Г. Оганесян.</b> О старении стационарных характеристик модели $M   G   1   \infty$ .....	61
<b>А.Г. Абаджян.</b> Оценка энергии высокой степени для решения первой краевой задачи для гиперболических уравнений .....	72
<b>Ж.Г. Маргарян, А.А.Осипян, А.Э.Даноян.</b> Число булевых решений системы неравенств определенного типа.....	82
<b>В.С. Егиазарян.</b> Разбиение схемы на части.....	93
<b>Н.С. Ланина.</b> Устойчивость к stirmark-атакам адаптивного цвз-алгоритма защиты изображений .....	100
<b>С.А. Анисонян.</b> Исследование системы линейных дифференциальных уравнений с вырожденной матрицей в классе полиномов .....	105

### ФИЗИКА

<b>Е.Ш. Мамасахлисов.</b> Электростатистические взаимодействия между макроионами и различные масштабы характерных времен релаксации. ....	112
---	-----

### ХИМИЯ

<b>Э.А. Казарян, Л.В. Шахбазян, К.А. Элиазян, А.П. Енгоян.</b> Синтез и превращения азидов триазол-5-карбоновых кислот.....	120
---	-----