

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Б.Н. Азаренок.</i> Вариационный метод построения гексаэдральных сеток с управляющей метрикой ..	3
<i>Ю.Н. Орлов, К.П. Осминин.</i> Построение выборочной функции распределения для прогнозирования нестационарного временного ряда .....	23
<i>В.А. Гребенников, А.А. Шананин.</i> Обобщенный непараметрический метод: Закон Спроса в задачах прогнозирования.....	34
<i>В.И. Костин, Г.В. Решетова, В.А. Чеверда.</i> Численное моделирование трехмерного акустического каротажа с использованием многопроцессорных вычислительных систем .....	51
<i>А.А. Оржиховская.</i> Эффективный численно–аналитический метод вычисления интегралов одного класса .....	67
<i>Е.П. Сычугова.</i> Исследование устойчивости и эффективности метода пространственного ребаланса для ускорения сходимости итераций в задачах переноса частиц .....	75
<i>М.Е. Игла, Н.Н. Калиткин.</i> О сходимости усеченных градиентных спусков .....	94
<i>А.Г. Афанасенко, Ю.А. Гнатенко.</i> Математическая модель и оптимизация процесса карбонизации аммонизированного рассола .....	105
<i>А.С. Бугаев, А.П. Буслаев, А.Г. Таташев.</i> О моделировании сегрегации двухполосного потока частиц	111
<i>В.Е. Зотеев.</i> Параметрическая идентификация линейной динамической системы на основе стохастических разностных уравнений.....	120