

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Куделя В. Н. Методы перебора на графах и задачи управления телекоммуникационной сетью	2
Жуков О. Д. Система логарифмических вычислений на основе модулярной алгебры	7
<b>ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ</b>	
Мандрикова О. В., Богданов В. В., Полозов Ю. А. Моделирование сигналов со сложной структурой на основе конструкции вейвлет-преобразования	12
Алгулиев Р. М., Оруджов Г. Г., Сабзиев Э. Н., Панахов Н. А., Расулова Н. В., Алиева А. А. Разработка алгоритмов обнаружения и корректировки некоторых характерных ошибок векторной карты рельефа местности	19
Есаков Д. И. Объединение нескольких методов при автоматизированной обработке изображений земной поверхности	24

## ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Петров А. В., Гузев В. Б. МС# — универсальный язык параллельного программирования	29
Синицкий М. Б., Синицкий Б. М. Инновационный подход к разработке кросс-платформенных приложений	32

## МОДЕЛИРОВАНИЕ И СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ

Кухаренко Б. Г. Технология спектрального анализа на основе быстрого преобразования Фурье	38
Виленчик Л. С., Иванов Ю. В., Трофимов В. П. О математическом моделировании динамики естественных природных и физических систем дискретно-непрерывными системами с запаздывающим аргументом	43

## ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Куликов Г. Э. Автоматизированная система сбора и обработки данных для установок физического профиля	50
Чернышов А. В. Автоматизированная генерация программ контроля бортовой телеметрической аппаратуры	56

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Соколов Э. М., Панарин В. М., Зуйкова А. А., Бизякин А. В. Автоматизированная система экологического мониторинга атмосферы при выбросах вредных веществ	58
Герман А. С. Процессы обеспечения информационно-телекоммуникационной среды передачи данных и видеоконференцсвязи в органах государственной службы	62

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Пантелеев Е. Р., Суворов В. А. Оперативный анализ действий студента в среде Web-обучения	67
Карданова Е. Ю., Карпинский В. Б. Специальные методы анализа результатов тестирования, основанные на свойстве объективности моделей Раша	72
Углев В. А., Устинов В. А., Добронец Б. С. Системный подход к процессу обучающего компьютерного тестирования	81
Contents	88

Приложение. Волосатова Т. М., Воронов А. В., Чичварин Н. В. Математическое и программное обеспечение решения задач анализа и синтеза для САПР оптоэлектронных систем	
--	--