

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Агафонов Е.Д., Орловская Н.Ф. Моделирование процесса окисления гексадекана.....	5
---	---

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Багрова И.А. О датчике случайных величин, имеющих устойчивое распределение с характеристическим показателем больше единицы	16
Вражнов Д.А., Николаев В.В., Шаповалов А.В. Сравнительный анализ методов повышения устойчивости алгоритмов слежения на видео	23
Горцев А.М., Леонова М.А., Нежелская Л.А. Сравнение МП- и ММ-оценок длительности мертвого времени в обобщенном асинхронном потоке событий.....	32
Иванов Д.В., Усков О.В. Рекуррентное оценивание билинейных ARX-систем с помехой наблюдения во входном сигнале	43
Карелин А.Е., Светлаков А.А. Скелетные разложения прямоугольных матриц и их применение в структурной регуляризации плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений.....	51
Науменко В.В., Матальцкий М.А. Анализ сетей с положительными и отрицательными заявками в переходном режиме.....	61
Медведев Г.А. О временной структуре доходности. 7. Новая версия.....	71
Моисеева Е.А., Назаров А.А. Исследование RQ-системы MMPP GI 1 методом асимптотического анализа в условии большой загрузки	84
Первушин В.Ф. О непараметрической идентификации линейных динамических объектов.....	95
Рюмкин В.И. Процедура непараметрического оценивания функционалов от распределений стационарных последовательностей и ее применение в экономических и технических приложениях.....	105
Чимитова Е.В., Ведерникова М.А., Галанова Н.С. Непараметрические критерии согласия в задачах проверки адекватности моделей надежности по цензурированным данным.....	115
Щелканов Н.Н. Новый метод разделения физической величины на две компоненты.....	125

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Дружинин Д.В. Комбинированные алгоритмы сжатия ключевых кадров экранного видео	129
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	137