

Проблемы динамики управляемых систем

<i>Оморев Р.О.</i> Топологическая грубость синергетических систем	5
<i>Акименко В.В., Ефименко А.А.</i> Численный метод решения диффузионной системы Лотке–Вольтерра с разрывными коэффициентами для задачи конкуренции компаний	13

Математическое моделирование и исследование сложных управляемых систем

<i>Булавацкий В.М.</i> Математическое моделирование динамики процесса фильтрационно-конвективной диффузии в условиях временной нелокальности	22
<i>Каденко С.В., Цыганок В.В.</i> Метод повышения согласованности индивидуальных экспертных ранжирований при их агрегации	31
<i>Савченко Е.А., Степашко В.С.</i> Аналитическое и численное исследование селективных свойств критерия несмещенности ошибок в задачах индуктивного моделирования	39

Методы обработки информации

<i>Голодников А.Н., Кнопов П.С.</i> Усовершенствование информационной технологии управления разведкой месторождения углеводородов	51
<i>Сальников Н.Н.</i> Об одной модификации алгоритма оценивания параметров линейной регрессии с помощью эллипсоидов	65
<i>Кузнецов И.Н.</i> Оценка вероятности немонотонного отказа на периоде занятости системы $M/G/m/r$ методом ускоренного моделирования ..	82
<i>Литвин О.М., Нечуйвитель О.П.</i> 3D коэффициенты Фурье на классе дифференцируемых функций и сплайн-интерфлетация	93
<i>Айда-заде К.Р., Алиева Н.Т.</i> Об одном классе гладких функций принадлежности	104

Технические средства для измерений и управления

<i>Гостев В.И.</i> Влияние выбора универсального множества на проектирование принципиальных схем нечетких регуляторов	118
<i>Судзаль В.С., Етифанов Ю.М.</i> Синтез регуляторов пониженного порядка для управления кристаллизацией	130

Проблемы защиты информации

<i>Кошкина Н.В.</i> Самосинхронизирующаяся система робастных цифровых водяных знаков для речевых сигналов	136
<i>Никитенко Л.Л.</i> Анализ методов кодирования MPEG-4 видео для поиска возможностей встраивания цифровых водяных знаков. Часть 1	146

Хроника	155
----------------------	-----

Информация для авторов	160
-------------------------------------	-----