

О научном наследии академика НАН Украины А.Г. Ивахненко	5
Вопросы теории индуктивного моделирования	
<i>Степанко В.С.</i> Метод критических дисперсий как аналитический аппарат теории индуктивного моделирования	8
<i>Сарычев А.П.</i> Моделирование в классе систем регрессионных уравнений со случайными коэффициентами в условиях структурной неопределенности	27
Развитие и исследование алгоритмов МГУА	
<i>Аксенова Т.И.</i> Робастное моделирование по данным наблюдений с применением полиномиального итерационного алгоритма МГУА	42
<i>Кондрашова Н.В.</i> Исследование влияния разбиения выборки данных на точность моделирования по алгоритмам МГУА	53
<i>Ивахненко А.Г.</i> , <i>Савченко Е.А.</i> Исследование эффективности метода доопределения выбора модели в задачах моделирования с применением алгоритмов МГУА	65
Распознавание образов и кластеризация	
<i>Борисова И.А.</i> , <i>Загоруйко Н.Г.</i> Задача SDX — предельный случай задач распознавания комбинированного типа.....	76
<i>Сарычева Л.В.</i> Объективный кластерный анализ данных на основе МГУА...	86
Индуктивное моделирование с применением интервальных и нечетких методов	
<i>Дывак Н.П.</i> , <i>Манжула В.И.</i> Структурная идентификация интервальных моделей статических систем	105
<i>Зайченко Ю.П.</i> , <i>Заец И.О.</i> Исследование эффективности нечеткого МГУА с различными видами частных описаний и алгоритмами адаптации в задачах прогнозирования	118
Решение прикладных задач моделирования с применением алгоритмов МГУА	
<i>Бидюк П.И.</i> , <i>Федоров А.В.</i> Сравнение некоторых методов прогнозирования на нестационарных процессах	130
<i>Ивахненко Г.А.</i> Применение прогнозирующих алгоритмов МГУА для решения маркетинговых задач	140
Хроника	153
Информационные материалы	155