

СОДЕРЖАНИЕ

КИБЕРНЕТИКА

- Бессалов А.В., Ковальчук Л.В.** Точное число эллиптических кривых в канонической форме, изоморфных кривым Эдвардса над простым полем 3
- Скороход Б.А.** Алгоритмы обучения нейронных сетей и нейро-фази систем с сепарабельной структурой 13
- Смоляков Э.Р.** Индивидуально-паретовские равновесия для игровых задач с побочными интересами участников 29
- Завадский И.А.** Помехоустойчивые коды переменной длины на основе конечных автоматов 43
- Махорт А.Ф.** О влиянии зависимости структуры потребления товаров от цены на равновесие в экономической системе 52
- Визовитин Н.В., Непомнящий В.А., Стененко А.А.** Верификация UCM-спецификаций распределенных систем с использованием раскрашенных сетей Петри 62
- Стёпкин А.В.** Использование коллектива агентов для распознавания неориентированных графов 75

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

- Сергиенко И.В., Дейнека В.С.** Идентификация параметров некоторых задач фильтрации–консолидации влагонасыщенных микропористых сред 89
- Стойкова Л.С.** Точные нижние границы вероятности отказа системы в интервале времени при неполной информации о функции распределения 108
- Стоян В.А., Двирничук К.В.** О математическом моделировании задач управления динамикой толстых упругих плит. II. Управление при дискретно заданном желаемом состоянии 117

**Сергиенко И.В., Литвин О.Н., Литвин О.О., Ткаченко А.В.,
Грицай О.Л.** Интерлинация эрмитового типа на системе непере-
ресекающихся линий (Обзор) **134**

Малачивский П.С., Пизюр Я.В., Данчак Н.В., Ора́зов Э.Б.
Чебышевское приближение экспоненциальным выражением
с относительной погрешностью. **145**

Дунаев Б.Б. Динамика благосостояния населения страны . **151**

ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Иванчук М.А., Малык И.В. Сравнение методов распределе-
ния наблюдений на классы при прогнозировании наличия
осложнений у тяжелобольных **164**

НОВЫЕ СРЕДСТВА КИБЕРНЕТИКИ, ИНФОРМАТИКИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

Рачковский Д.А. Формирование отражающих сходство би-
нарных векторов с использованием случайных бинарных про-
екций **175**