

К 60-летию со дня рождения А.И. Кибзуна	3
---	---

Управление в социально-экономических системах

Гурман В.И., Халтар Д. Оптимальное управление ресурсами с учетом инноваций	5
Ни Минь Кань, Гусева И.С. Оптимизация развития региона при ограниченных мощностях природо-восстановительного и инновационного секторов	13
Маркова Е.В., Сидлер И.В., Труфанов В.В. О моделях развивающихся систем типа Глушкова и их приложениях в электроэнергетике	20

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

Архипов С.В. Программный пакет MOCODISS и его применение к расчету стержневых систем на упругом основании	29
Юсупов Р.М., Ронжин А.Л., Прищепа М.В., Ронжин Ал.Л. Модели и программно-аппаратные решения автоматизированного управления интеллектуальным залом	39

Системный анализ и исследование операций

Казаков А.Л., Лемперт А.А. Об одном подходе к решению задач оптимизации, возникающих в транспортной логистике	50
Курбацкий В.Г., Сидоров Д.Н., Спиряев В.А., Томин Н.В. О пейросетевом подходе к прогнозированию нестационарных временных рядов на основе преобразования Гильберта-Хуанга	58
Мигов Д.А. Расчет надежности сети с ограничением на диаметр с применением точек сочленения	69

Робастные и адаптивные системы

Яковенко Г.Н. Нестационарно робастные системы – обобщение класса управляемых систем	75
---	----

Линейные системы

Коган М.М., Кривдина Л.Н. Синтез многоцелевых линейных законов управления дискретными объектами при интегральных и фазовых ограничениях	83
---	----

Нелинейные системы

Ловчаков В.И., Ловчаков Е.В. Метод матричных степенных рядов в решении нелинейных задач конструирования оптимальных регуляторов	96
---	----

Тхай В.Н. Колебания и устойчивость в квазиавтономной системе. II	107
--	-----

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Дмитриев С.П., Кошаев Д.А. Оценивание непрерывно дифференцируемого сигнала с учетом ограничений	116
Родионов А.С. К вопросу ускорения расчета коэффициентов полинома надежности случайного графа	134

Анализ данных

Буштрук А.Д., Буштрук Т.Н., Фазлыев И.И. Корреляционно-спектральный метод идентификации квазистационарных временных процессов с разрешением противоречия между точностью и быстродействием	147
Выхованец В.С. Аналитическая идентификация дискретных объектов	159