

Содержание

Применение метода множителей Лагранжа к вычислению магнитного поля постоянного тока Алиев И.Н., Копылов И.С.	3
Имитационное моделирование действий «Умного дома» при использовании данных о позе человека Фомин С.П., Орлов А.А.	11
Законы существования сложных систем Селезнева Н.В.	16

Динамика распределения интенсивности лазерного излучения при множественной филаментации в прозрачной среде Хорьков К.С., Кочуев Д.А., Абрамов Д.В., Корнилова А.Д., Чкалов Р.В., Аракелян С.М., Прокошев В.Г.	23
Представление модели предметной области на основе семантической сети в системах медицинского назначения Жулёва С.Ю., Крошилин А.В., Крошилина С.В.	29
Формирование динамической модели оценки показателей надежности объектов комплексов технических средств охранной сигнализации Тельный А.В., Монахов М.Ю.	34
Выявление искажений в электрокардиосигнале на основе комплексирования дискретного вейвлет-преобразования и нейросетевого анализа Аль-Хайдри В.А., Исаков Р.В., Сушкова Л.Т.	42
Свойства программируемых логических блоков, реализующих кодовые слова равновесных кодов Буторина Н.Б.	50
Теоретико-множественная модель подсистемы оптимизации пополнений запасов в системе управления цепями поставок распределенной компании с курьерской доставкой Цепелев Д.А., Салех Х.М.	54
Разработка математической модели банка заданий подсистемы контроля знаний обучаемых в информационных образовательных системах Артюшина Л.А., Полянский Д.А., Амочкин А.В.	58
Методика автоматизированного проектирования сетей-на-кристалле со специализированной топологией Быков С.О., Мосин С.Г.	63
Список статей, опубликованных в журнале «Динамика сложных систем» в 2015 г.	67