

Содержание

Владимиру Петровичу Савченко – 65 лет! 4

Математическое моделирование физико-технических систем

Расчет показателей ресурса технических объектов в зависимости от характеристик его расходования
Садыхов Г.С., Савченко В.П., Бабаев И.А. 6

Стандартизация показателей неравновесной устойчивости когнитивных систем
Анцыферов С.С., Фазилова К.Н., Русанов К.Е. 15

Методика оценки нелинейности развертки растровых электронных микроскопов
Анцыферов С.С., Митюхляев В.Б., Маслов В.Г. 21

Информационные технологии и оптимизация

Модернизация вспомогательных цехов и ее роль в повышении эффективности производства интегральных микросхем

Челенко А.В.

25

Система электронного документооборота как элемент системы менеджмента качества

Порсев К.И., Булатов М.Ф., Есаулов Н.П.

30

Радиолокационные системы

Оценка экологической безопасности высокоомощной передающей фазированной антенной решетки в ближней зоне

Гребенщиков П.И., Лосев В.С., Гаврилов Д.К., Бабаян Г.Г.

36

Анализ и обработка сигналов

Оценка канала беспроводной связи системы ММО с учетом линейных искажений приемопередающих трактов

Тамбовский С.С.

41

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

Влияние внешнего статического давления на бактерицидную способность низкочастотного ультразвука

Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н.

48

Инженерные технологии в методологии нейрокомпьютинга

Савельев А.В.

54

Проблемы экономики

Модель оценки экономической эффективности совершенствования условий труда вахтового метода на примере ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

Мухамадиев И.Ш.

65

Общие проблемы экологии

Санитарно-эпидемиологическое нормирование ЭМП РЧ, создаваемого элементами сотовой радиосвязи

Григорьев О.А., Зубарев Ю.Б.

72