
Обзоры

Российская вакуумная техника и технология

Нестеров С.Б.

4

Информационные технологии и оптимизация

Механизмы согласования объектов в многоуровневой иерархической системе

Артюшина Т.Г.

20

Материалы и компоненты изделий электронной техники

Автоматизированная система отбраковки потенциально ненадежных транзисторов

Пряников В.С.

27

Оценка перспективности различных вариантов ограничителей мощности СВЧ-сигнала

Дорошевич А.В., Шашурин В.Д.

30

Процессы, методы и аппараты в химической технологии

Струйно-кавитационный эжектор для модернизации системы питания двигателей внутреннего сгорания

Томилов А.А., Ломовских А.Е., Свиридов А.А., Борисов С.В., Вигдорович В.И.

34

Теоретическая и экспериментальная физика

Особенности сверхширокополосных спектров люминесценции поверхностной ткани семян растений

Зиенко С.И., Беляков М.В., Малышкин В.В.

40

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

Технологии клеточной, тканевой и органной восстановительной терапии (результаты предварительного исследования)

Петрова Е.С., Карал-оглы Д.Д., Агрба В.З., Тямбина А.С., Лубяко А.А.

50

Интенсификация бактерицидной способности низкочастотного ультразвука за счет комплексного воздействия физико-химических факторов

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

62

Информация

Четвертая промышленная революция

Зубарев Ю.Б.

67