

Содержание

Материалы и компоненты изделий электронной техники

- Исследование влияния легирования буферного слоя GaN углеродом и железом на эффект вытеснения носителей заряда из буфера в область канала нормально открытых HEMT AlGaN/AlN/GaN-транзисторов
Тхан Пьо Чжо, Егоркин В.И., Корнеев В.И., Мьо Мин Тхан 5
- Исследование влияния легирования буферного слоя GaN углеродом на эффект лавинного пробоя нормально открытых HEMT AlGaN/AlN/GaN-транзисторов
Тхан Пьо Чжо 16
-

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

- Оценка дозовых нагрузок мышевидных грызунов загрязненных территорий ближней зоны Чернобыльской АЭС
Желтоножская М.В., Желтоножский В.А., Липская А.И., Никитин А.Н., Розанов В.В., Черняев А.П., Васильев А.Б. 24
-

Математическое моделирование физико-технических систем

- Модель нейросетевой адаптивной системы для цифрового контура управления электроприводом
Непомнящий О.В., Тарасов А.В., Краснобаев Ю.В., Хайдукова В.Н., Непомнящий Д.О. 34
- Перспективные технологии бронезащиты: модели, материалы, конструкции
Серигов С.В., Устинов И.К., Коржавый А.П. 43
-

Информационные технологии и оптимизация

- Оценка качества машинного перевода на основе ансамблевых методов машинного обучения
Козина А.В., Белов Ю.С. 52
- Перспективность внедрения нейросетевых технологий в системы обработки радиолокационной информации
Егорова Е.В., Рыбаков А.Н., Аксяитов М.Х. 59
-

Проблемы экономики

- Анализ перспектив внедрения экономики замкнутого цикла на территории Российской Федерации на примере Калужской области
Никулина С.Н., Чериканова Е.А., Челенко А.В., Гришакова В.В. 69