

Содержание

Математическое моделирование физико-технических систем

Модель загрязнения скважин фильтрационными потоками

Петров Н.П., Петрова С.Н., Коржавина Н.В.

4

Информационные технологии и оптимизация

Методика формирования стратегии эксплуатации ЗУР ЗРК «Бук»

Заренок К.Ф., Иванец А.С.

10

Выбор и обоснование критерия оценки и нормирования безопасности мероприятий
и систем различного назначения

Воронин Е.А., Нгуен Куанг Тхыонг

17

Материалы и компоненты изделий электронной техники

Конструктивно-технические методы уменьшения коллапса тока в НЕМТ-транзисторах на гетероструктурах AlGaN/GaN

Белецкий С.В., Коновалов А.М., Щука А.А.

23

Радиолокационные системы

Формирование диаграмм направленности фазированной антенной решетки в двухканальном пеленгаторе локализованных источников широкополосных излучений

Хохлов В.К., Лихоеденко А.К.

31

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

Особенности релаксации люминесценции поверхностной ткани семян растений

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

40

Нанотехнологии: разработка, применение

Влияние строения наноструктурированных тонких пленок углеродных материалов и нитридов металлов (TiN, ZrN, AlN) на механические характеристики слоистых структур

Налимов С.А., Багдасарян С.А., Юрин А.И., Борисов В.В.

50

Современные проблемы и перспективы развития педагогики

Электронный дневник как рычаг управления процессом обучения физической культуре

Храмов П.А., Стрижак А.П.

58