

Содержание

Материалы и компоненты изделий электронной техники

Получение высокочистых порошков меди гидрокарбонильным способом
для электротехнической промышленности

Максимов В.В., Пчелинцева Н.И., Федоренко Е.И., Шаталов В.К.

5

Новая технология получения биметаллических изделий электронной компонентной базы

Басов Л.И., Пономарев В.А., Пчелинцева Н.И., Челенко А.В., Яранцев Н.В.

11

Информационные технологии и оптимизация

Статистический синтез проектных решений беспилотного летательного аппарата
при экспериментальной отработке

Нгуен Куанг Тхыонг, Аникин Б.А., Аникин О.Б.

18

Математическое моделирование физико-технических систем

Искусственная нейронная сеть в задаче диагностики дефектов конструкций
печатных узлов электронных средств

Увайсов С.У., Черновверская В.В., Лышов С.М., Фам Лэ Куок Хань, Увайсова А.С.

29

Варианты применения одноконтурного преобразователя постоянного напряжения
Поликарпова второго поколения с активным ограничением напряжения
для решения различных технических задач

Поликарпов В.А.

39

Исследование динамики снижения давления в негерметичном приборном отсеке
космического аппарата

Кочура С.Г., Максимов И.А., Надирадзе А.Б., Смирнов В.А.,

Тестоедов Н.А., Хартова Е.С.

48

Проблемы экономики

Критерии предельно эффективной технологии при выборе производственных процессов
в различных технологических укладах

Челенко А.В.

57

Список статей, опубликованных в журнале «Наукоемкие технологии» в 2020 году

67