

Содержание

Математическое моделирование физико-технических систем

- Параметрический синтез управляемых согласующе-фильтрующих устройств с включением нелинейной части между резистивным четырехполюсником и нагрузкой
Головков А.А., Головков В.А., Облогин М.А. 4
- Общий вид модульной концепции модели волочения микропровода
Волков А.В., Устинов И.К., Коржавый А.П. 12

Информационные технологии и оптимизация

- Организация системы высокоэффективного информационного обеспечения в структуре современного наукоемкого предприятия
Порсев К.И., Булатов М.Ф. 18

Теоретическая и экспериментальная физика

Искусственный интеллект на базе нейронной сети, реализующий перемещение модели сложного объекта в пространстве

Федосин С.А., Немчинова Е.А., Плотникова Н.П.

23

Проблемы экономики

Интеллектуальная поддержка при принятии управленческих решений в ресурсо-обеспечивающих системах промышленных производств

Соколов А.А., Щербаков М.В., Тюков А.П., Скоробогатченко Д.А.

30

Технологии цифрового производства как инструмент управления жизненным циклом наукоемкой продукции

Садковская Н.Е., Садковский Б.П., Кузнецов В.В., Петросян Ш.Г.

38

По материалам конференций

XIII Всероссийское совещание-семинар «Инженерно-физические проблемы новой техники»
(Проблемы метрологии и индустрии 4.0)

Киселев М.И., Позднякова Е.Д., Комшин А.С.

45

Магнитные гистерезисные свойства порошкового магнитотвердого сплава Fe-27Cr-10Co-1Si

Абашев Д.М., Миляев И.М., Алымов М.И., Буряков И.Н., Юсупов В.С., Зеленский В.А., Лазоренко Г.Ю.

49

Измерение деформаций крупногабаритных зеркал в реальных условиях действия телескопа на примере телескопа БТА

Сычев В.В., Короткова К.И.

55

Роль математического образования в повышении качества учебного процесса вуза

Жулева Л.Д.

60

Научно-методические проблемы развития творческого мышления в образовательном процессе вуза

Жулева Л.Д., Мацкевич Д.А.

65

Перечень книг, выпущенных Издательством «Радиотехника», которые можно приобрести в Издательстве по цене Издательства

68