

# **Содержание**

Подготовка высококвалифицированных специалистов для наукоемких отраслей

**Анцев Г.В., Новиков Е.С.**

4

---

## **Информационные технологии и оптимизация**

---

Совершенствование информационного обеспечения принятия решений в условиях неопределенности при оценке качества систем специального назначения

**Анцев Г.В., Красников А.К., Новиков Е.С.**

7

Пути построения многопроцессорной вычислительной системы управления с учетом специальных требований корабля

**Лавров К.Ю.**

13

Исследование влияния параметров системы эксплуатации на эффективность функционирования СТС

**Храмов М.Ю.**

17

Комбинаторно-логический алгоритм декодирования помехоустойчивых кодов

**Парамонов А.А., Тихонова О.В., Авдеев Т.А., Бондарь А.А.**

24

Проблемы отладки параллельных программ и возможные пути их решения

**Волосенков В.О., Гаврилов А.Д.**

29

Защита информационных баз данных от несанкционированного доступа

**Родыгин М.А.**

32

## **Математическое моделирование физико-технических систем**

Методика математического моделирования судовых информационно-управляющих комплексов

**Петроченков А.Д., Сухов В.В., Константиновский В.М.**

41

Методика имитации дорожных условий при испытаниях автомобилей с дифференциальной и блокированной схемами трансмиссий на стендах с беговыми барабанами

**Захаров А.Ю., Шмаков А.Ю.**

47

Модель риска нарушения конфиденциальности в информационных сетях

**Князев В.В., Борисов А.А.**

51

## **Материалы и компоненты изделий электронной техники**

Определение характеристик ресурса судовой аппаратуры

**Сухов В.В., Петроченков А.Д.**

57

## **Теоретическая и экспериментальная физика**

Лазерная аблация сплавов: физика селективного испарения компонентов

**Бункин А.Ф., Леднев В.Н., Першин С.М.**

63

## **Проблемы экономики**

Концепция бережливого производства – оптимальная модель для совершенствования системы управления высокотехнологичным предприятием

**Екшембиев С.Х., Андреев С.В.**

76

Повышение безотказности изделия путем планирования расходов на изготовление входящих приборов

**Лавров К.Ю., Пилкин А.Е.**

80

## **Проблемы техногенных катастроф**

Метод мониторинга рисков техногенных нарушений и аварийных ситуаций

**Андреева О.Н.**

85

## **Радиолокационные системы**

Алгоритм адаптивного распределения временного бюджета МФРЛС

**Одзилиев Д.С.**

92

Оптимизация управления распределением ресурса фиксированной спутниковой службы геостационарного ретранслятора

**Губонин Н.С., Орлов Ю.Ю.**

97