

СОДЕРЖАНИЕ

АСУ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Кузнецов С.А.

- К вопросу об актуальности разработки отечественных САПР для судостроения 3

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

Вольф Д.А., Александров В.А., Резков И.Г.

- Автоматизация поведения пилота БПЛА с применением отечественного микроконтроллера 9

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Буланов А.В., Буланов В.А., Буланова Т.А., Кудряшова А.Ю., Чантурия Г.Т.

- Вопросы обеспечения достоверности информации из интернет-ресурсов 17

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Громов Ю.Ю., Карасев П.И., Коршунов Д.С., Паршенкова Ю.А.

- Межсетевые экраны АСУ и принцип их работы 24

- Громов Ю.Ю., Карасев П.И., Коршунов Д.С., Ершов Н.С.**
Аудит информационной безопасности АСУ 30

- Фролов А.В., Дымченко Ю.В., Верещагина Е.А.**
Защита облачных корпоративных данных 37

СЕТЕВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Русанов В.Н., Бахирев Г.Г., Тихомиров А.А.

- Самодиагностируемая трехканальная вычислительная система с гибридным резервированием для управления мощностью малого реактора 41

Сенин Л.Н., Сенина Т.Е.

- Применение AVR микроконтроллера Atmega 32 в сейсморегистрирующей аппаратуре» 48

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Тормозов В.С., Золкин А.Л.

- Построение и внедрение GRID-инфраструктуры для обработки спутниковых данных 55