

СОДЕРЖАНИЕ

От главного редактора	3
-----------------------------	---

Структурная надежность. Теория и практика

Антонов А.В., Галивец Е.Ю., Чепурко В.А., Черняев А.Н. Анализ дерева отказов в среде программирования R	4
Сороколетов Е.П., Войнов К.Н. Представление суперпозиции двух технических систем с помощью центра тяжести функции плотности распределения	14
Кривопапов Д.М., Юркевич Е.В. Матричная форма функций вероятностей безотказной работы систем с ненагруженным резервированием (ч.2)	20
Тарарычкин И.А. Обеспечение стойкости трубопроводных систем к повреждениям элементов сетевой структуры	26

Функциональная надежность. Теория и практика

Плотников Н.И. Основные определения надежности представителей интенсивных профессий	32
Ариничева О.В., Герасименкова А.Е., Малишевский А.В., Чепик М.Г. Возможные пути повышения надежности профессионального психологического отбора диспетчеров управления воздушным движением	38

Функциональная безопасность. Теория и практика

Шебе Х. Формирование системы с более высоким уровнем полноты безопасности из компонентов с низким уровнем полноты безопасности	46
Замышляев А.М., Игнатов А.Н., Кибзун А.И., Новожилов Е.О. Функциональная зависимость между количеством вагонов в сходе из-за неисправностей вагонов или пути и факторами движения	53
Гнеденко –Форум	61