

Структурная надежность. Теория и практика

Похабов Ю.П. Надежность в цифровых технологиях..... 3

Тарарычкин И.А. Выбор сетевых структур трубопроводных систем стойких к развитию смешанного повреждения 12

Дискуссия по терминологии надежности

От редакции..... 18

Нетес В.А. Принципы стандартизации терминологии по надежности 19

Михайлов В.С. О терминах надежности 24

Функциональная надежность и функциональная живучесть. Теория и практика

Иванов А.И., Банных А.Г., Серикова Ю.И. Учет влияния корреляционных связей через их усреднение по модулю при нейросетевом обобщении статистических критериев для малых выборок 28

Ермаков А.В., Сучкова Л.И. Разработка алгоритмов для надежного обмена данными между автономными роботами на основе принципов самоорганизующейся сети..... 35

Безопасность. Теория и практика

Шубинский И.Б., Замышляев А.М., Проневич О.Б., Платонов Е.Н., Игнатов А.Н. Применение методов машинного обучения для прогнозирования опасных отказов объектов железнодорожного пути 43

Озеров А.В. Перспективы повышения функциональной безопасности систем железнодорожной автоматики и телемеханики в условиях цифровизации 54

Гнеденко – Форум..... 65