

# СОДЕРЖАНИЕ

## Структурная надежность. Теория и практика

**Анкудинов А.В., Антонов А.В., Чепурко В.А.** Уравнение восстановления для процессов Кижима-Сумиты ..... 3

**Романов И.О., Стрельцов А.С.** Функционально-математическое определение показателей надежности и установление зависимости комплексного показателя от единичных на стадиях изготовления и восстановления деталей, определяющих безотказность машины ..... 10

## Функциональная надежность. Теория и практика

**Черкесов Г.Н., Недосекин А.О., Виноградов В.В.** Анализ функциональной живучести структурно-сложных технических систем ..... 17

**Плотников Н.И.** Теоретическое моделирование ресурсов надежности летного экипажа воздушных судов гражданской авиации ..... 25

## Безопасность. Теория и практика

**Кибзун А.И., Игнатов А.Н.** О задаче распределения инвестиций в установку средств, предотвращающих несанкционированный проезд автотранспортом железнодорожных переездов, для различных статистических критериев ..... 31

## Сообщения

**Белюсова М.В., Булатов В.В.** Методика перевода значения средней наработки на отказ из циклов в километры пробега ..... 38

**Даев Ж.А., Нурушев Е.Т.** Применение статистических критериев для улучшения эффективности методов оценки рисков ..... 42

**Войнов К.Н., Хилдаяти Анниси, Гхеллаб Яхън.** Обеспечение надежной комплексной защиты среды обитания от канцерогенных газов ..... 46

Гнеденко –Форум ..... 50