**Смагин Юрий Сергеевич Прогнозирование технического риска при производственном планировании замены устройств железнодорожной автоматики**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Смагин Юрий Сергеевич

1.6 Выводы по главе

Глава 2 СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА НАПОЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РИСКА

2.1 Общие положения об оценке остаточного ресурса по данным информационных систем

2.2 Представление и преобразование исходных данных для оценки остаточного ресурса стрелочных электроприводов

2.3 Оценка остаточного ресурса стрелочных электроприводов

2.4 Выводы по главе

Глава 3 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ СРОКОВ ЗАМЕНЫ УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ С УЧЕТОМ РИСКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОТЕРЬ

3.1 Постановка задачи производственного планирования сроков замены устройств железнодорожной автоматики

3.2 Комплексная оценка технического состояния устройств железнодорожной автоматики

3.3 Принятие управленческих решений по продлению сроков службы устройств железнодорожной автоматики

3.4 Планирование мероприятий по замене устройств железнодорожной автоматики

3.5 Формирование титулов замены устройств железнодорожной автоматики

3.6 Выводы по главе

Глава 4 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

4.1 Основные направления совершенствования материально-технической базы хозяйства автоматики и телемеханики

4.2 Усовершенствованные системы управления стрелочными электроприводами

4.3 Технико-технологические решения по модернизации и снижению технического риска эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики

4.4 Выводы по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Приложение А

Приложение Б

Приложение В