

# СОДЕРЖАНИЕ

## Новая техника и технология

Шабельников А.Н.,  
Ольгейзер И.А.,  
Суханов А.В.,  
Борисов В.В.

### РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ СОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

СТР. 2

Розенберг Е.Н., Дзюба Ю.В.

Перспективы развития полностью автоматических технологий.....6

Кнац В., Смирнов А., Хустер М.

Современные технологии на сортировочной горке  
Лужская-Сортировочная.....8

Василенко М.Н., Тележенко Т.А., Василенко П.А.

Принципы построения и области применения  
языка описания путевых объектов ЖАТ.....13

Логвинов В.И., Бикташев Р.Ж., Пензев П.В., Минаков Д.Е.

Стрелочные электроприводы. Пути совершенствования  
конструкции и технологии их содержания.....20

## Телекоммуникации

Бубнов В.Ю.,  
Мартынов А.Н.,  
Хлебус С.Г.,  
Новиков Д.Е.

### МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ СВЯЗИ

СТР. 24

## Техническое зрение

Куренков А.С.

Тренажерные технологии для обучения и тестирования  
систем технического зрения.....28

Долгий А.И.,  
Хатламаджиян А.Е.,  
Шаповалов В.В.,  
Кучеренко П.А.,  
Шапекин А.Е.

### СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕЕЗДАМИ

СТР. 30

Земляков А.А.

Использование алгоритмов компьютерного зрения.....34

## Юбилей

Перотина Г.А.

Моя профессия – СЦБист.....37

## Информация

Первая МПЦ в России.....36

Наумова Д.В.

Первые итоги «удалёнки».....40

Рассохина Т.А.

Наукометрия как «большой брат» ученого.....43

## За рубежом

Новости.....45

С.И. Нагимова

Дело его жизни.....2 стр. обл.

Университет в режиме онлайн.....3 стр. обл.