

## В ОАО «РЖД»

|                                                                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| Коллективный договор ОАО «Российские железные дороги» на 2008–2010 годы ..... | 2 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|

## Новая техника и технология

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Розенберг Е.Н., Зорин В.И., Новиков В.Г., Алабушев И.И.<br>Исключение проезда запрещающего сигнала светофора .... | 10 |
| Казиев Г.Д., Милехин Д.А., Смагин Ю.С.<br>Микропроцессорная централизация стрелок и сигналов<br>МПЦ-МЗ-Ф .....    | 12 |
| Молдавский М.М., Коган Д.А.<br>Включение дополнительного зарядного устройства<br>УЗА 24-20 .....                  | 16 |
| Воронин В.С.<br>Ситуационные системы управления движением .....                                                   | 18 |

## ПРИЕМНИКИ ТОНАЛЬНЫХ РЕЛЬСОВЫХ ЦЕПЕЙ С ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКОЙ СИГНАЛОВ

Федоркин Ю.А.

СТР. 21

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Батраев В.П., Маршов С.В., Елагин А.Ю.<br>CAN-интерфейс для передачи информации<br>в системе КЛУБ-У ..... | 22 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Информационная безопасность

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Сидоров И.А., Панасюк М.Ю., Малый А.М.<br>Защита сегментов СПД ОТН при взаимодействии<br>ЕДЦУ железных дорог ..... | 24 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Обмен опытом

## ПРИЧИНА СБОЕВ АЛСН УСТАНОВЛЕНА

Петренко Ф.В.,  
Карнаухов А.С.

СТР. 26

## В трудовых коллективах

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Володина О.<br>Во главе службы .....            | 29 |
| Тимофеева О.<br>Оправдывая доверие .....        | 30 |
| Железняк О.<br>Неутомимый труженик .....        | 32 |
| Березина В.А.<br>Любые преграды не помеха ..... | 33 |

## Информация

## СИСТЕМА НТИ:

Корендясева Г.А. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
И ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ

СТР. 35

## Предлагают рационализаторы

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Селиверов Д.И.<br>Измерять напряжения станет проще .....                                                        | 39 |
| Двоеглазов А.В., Хоперский В.И.<br>Улучшение условий работы калибратора аппаратуры<br>КТСМ-01Д .....            | 40 |
| Ершов Р.Е.<br>Пробник для проверки телефонных линий .....                                                       | 41 |
| Голенко М.Ю., Климов С.В.<br>Измерение продольных люфтов якоря (ротора)<br>в стрелочных электродвигателях ..... | 42 |
| Ермышкин С.А., Кайманакон А.Н.<br>Стенд для настройки, ремонта и проверки блока УЗА 24-20 ....                  | 42 |
| Рельсовый зажим обратного провода сварочного<br>аппарата .....                                                  | 43 |

## За рубежом

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Использование аутсорсинга в информационных<br>технологиях ..... | 44 |
|-----------------------------------------------------------------|----|

## Страницы истории

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Михайлов В.В., Козлов В.А.<br>Телевидению – 100 лет ..... | 46 |
|-----------------------------------------------------------|----|