

Новая техника и технология

Аракельян В.В.,
Гордиенко В.А.,
Трайдук В.В.,
Колесник С.С.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СТДМ «КВАРЦ»

СТР. 2



Шухина Е.Е., Озеров А.В., Константинов С.Г., Коровин А.С. Интервальное регулирование движения поездов на участке Сочи – Адлер – Красная Поляна	5
Ляной В.В., Логинов В.Л., Дудин А.А. Новое поколение систем счета осей	7
Лебединский А.К., Мирсагдиев О.А. Модели обслуживания вызовов в интегральной сети ОТС и ОБТС	9
Шаманов В.И. Нормирование сопротивления элементов тяговой рельсовой сети	13
Лукьянов А.С., Кузнецов А.В. Геоинформационная система «ГИТ. ЕДДС»	19
Наумов А.В., Наумов А.А. Динамические воздействия необходимо учитывать	21
Белоножкин Д.А. Модернизированный шлагбаум для переезда	23

Бережливое производство

Жупинский Ю.А.

ЭКОНОМНАЯ РАБОТА ПРИНОСИТ РЕЗУЛЬТАТЫ

СТР. 24



Обмен опытом

Свирин К.А.

Обслуживание систем видеоконференцсвязи	26
Борисов Н.А. Залог эффективной работы – качественный инструмент	29
Дымов А.П. Универсальное зарядное устройство для гелевых аккумуляторов	31

Охрана труда

Филатов В.В., Страшнов М.В.

Система контроля состояния охраны труда «Крест безопасности»	35
---	----

В трудовых коллективах

Назимова С.А.

«Генерал» СЦБ	40
---------------------	----

Иванов Г.В.

НАМЕЧЕННЫЕ ПЛАНЫ ВЫПОЛНИМ

СТР. 41



Информация

Гайнуллин Р.Т.

Аккумуляторные батареи для систем ЖАТ	44
---	----

За рубежом

Воронин В.А.

Улан-Баторская железная дорога: сегодня и завтра	45
Первая МПЦ в Монголии	47

На 1-й стр. обложки: участок Адлер – Красная Поляна
Северо-Кавказской дороги (фото О.В. Авакимова)

АВТОМАТИКА
СВЯЗЬ
ИНФОРМАТИКА

АСИ

2 (2014)
ФЕВРАЛЬ

Ежемесячный
научно-
теоретический
и производственно-
технический
журнал
ОАО «Российские
железные
дороги»

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С 1923 ГОДА

Журнал
зарегистрирован
в Федеральной службе
по надзору
за соблюдением
законодательства
в сфере массовых
коммуникаций
и охране культурного
наследия

Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС77-21833
от 07.09.05

© Москва
«Автоматика, связь,
информатика»
2014

МГТУ
И. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА