

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

Оценка эффективности интервального регулирования движения поездов на однопутных направлениях железнодорожной сети
С. А. Бессоненко, Е. В. Климова, Н. И. Осипов 287–301

Определение рациональной схемы предоставления «окон» для работ по капитальному ремонту пути
В. Г. Федупин, М. И. Мехедов, В. А. Антонец, В. А. Устинов 302–310

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Оценка возможности использования околोगабаритного пространства для железнодорожных мостов
А. А. Локтев, И. В. Шишкина 312–318

Анализ энергетических затрат на выполняемую электровозами маневровую работу
К. М. Попов 319–335

Технические решения для улучшения условий и плавности движения поездов по стрелочным переводам
Б. Э. Глюзберг, П. В. Трегубчак, И. В. Цитцер 336–347

Эффективное использование и разработка колесообрабатывающих станков для нужд локомотивного комплекса
Р. Х. Рафиков, А. С. Шинкарук, Е. И. Елисейкин 348–361

Влияние динамики взаимодействия пути и подвижного состава на изменение состояния пути и организацию его технического обслуживания в процессе эксплуатации
О. А. Суслов 362–371

Содержание журнала за 2024 год 372–373

CONTENTS

TRANSPORTATION PROCESS MANAGEMENT

Evaluating train interval control performance on single-track lines of the railway network

Sergey A. Bessonenko, Ekaterina V. Klimova, Nikolay I. Osipov 287–301

Streamlined break scheduling for major track repairs

Vyacheslav G. Fedulin, Mikhail I. Mehedov, Vladimir A. Antonets, Vladimir A. Ustinov 302–310

TECHNICAL MEANS OF RAILWAY TRANSPORT

Feasibility of using circumferential space for railway bridges

Alexey A. Loktev, Irina V. Shishkina 312–318

Analysis of energy costs for shunting operations performed by electric locomotives

Kirill M. Popov 319–335

Engineering solutions to improve conditions and smoothness of train traffic on turnout switches

Boris E. Glyuzberg, Pavel V. Tregubchak, Il'ya V. Tsittser 336–347

Efficient use and development of wheel-working machines for the locomotive facility needs

Rafik H. Rafikov, Andrey S. Shinkaruk, Evgeniy I. Eliseykin 348–361

Effects of track and rolling stock interaction on track condition and maintenance

Oleg A. Suslov 362–371

Contents of the Journal for 2024 372–373