

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن

بازدید فنی واگن های روسی

مترجم: اعظم آقاییگی

گروه آموزشی ناوگان

مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن جمهوری اسلامی ایران

زمستان ۱۳۹۵



آدرس: میدان راه‌آهن، خیابان دشت‌آزادگان، در غربی حوزه شش راه‌آهن،

ساختمان مرکز آموزش و تحقیقات راه‌آهن - تلفن: ۵۵۱۲۴۱۲۹-۳۰



انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات راه‌آهن

بازدید فنی واگن‌های روسی

ترجمه: اعظم آقاییگی

ویرایش فنی: کیانوش مسلمی - رضا مسکین اردستانی

ویرایش ادبی و آماده سازی نهایی: ناصر مجیدی فرد

صفحه‌آرایی: فریبا نظری

طراحی روی جلد:

امور گرافیکی: هاشم رضوانی

چاپ اول: ۱۳۹۵

بها:

شابک:

«کلیه حقوق این اثر برای مرکز آموزش و تحقیقات راه‌آهن محفوظ می‌باشد.»

سایت مرکز آموزش: <http://www.Ratic.Rai.ir>

پست الکترونیکی: Rwamaouzesh@Rai.ir

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷.....	پیش‌گفتار.....
۹.....	مقدمه.....
۹.....	۱- چرخ و محورها.....
۲۹.....	۲- جعبه یاتاقان.....
۳۷.....	۳- بوژی‌های واگن.....
۴۵.....	۴- ادوات قلاب اتوماتیک.....
۷۵.....	۵- ادوات ترمز.....
۹۷.....	۶- کتاب‌های منتشر شده مرکز آموزش و تحقیقات.....

پیش‌گفتار

افزایش بهره‌وری ناوگان ریلی به‌عنوان یکی از مؤثرترین و باصرفه‌ترین روش‌های توسعه حمل و نقل ریلی همواره مدنظر مدیران ارشد ریلی کشور بوده است.

در این راستا یکی از پارامترهای مهم در توسعه ظرفیت حمل و نقل ریلی کشور بخش مرتبط با تعداد و نوع ناوگان ریلی و شیوه‌های بهره‌برداری صحیح از آن‌هاست؛ چنان‌که بهره‌مندی از یک سیستم و روش نگهداری و بهره‌برداری صحیح، علاوه بر افزایش قابلیت دسترسی واگن‌ها، موجب ایمنی و امنیت بیشتر سیر قطارها نیز می‌شود، و این هدف با بهره‌گیری از استانداردهای پایس و نگهداری ناوگان ریلی محقق می‌گردد.

بر این اساس مرکز آموزش و تحقیقات راه‌آهن بنابر رسالت و وظیفه خویش در افزایش سطح دانش کارکنان سازمان با همکاری اداره کل واگن‌های باری اقدام به ترجمه و چاپ کتاب حاضر تحت عنوان "بازدید فنی واگن‌های روسی" را نموده است.

برگردان این مجموعه از زبان روسی توسط سرکار خانم اعظم آقاییگی از کارشناسان و مترجمین بنام اداره کل واگن‌های باری صورت پذیرفته که پس از تأییدیه کمیته تخصصی آموزش ناوگان و مصوبه هیأت تحریریه این مرکز چاپ و به جامعه بزرگ راه‌آهن به‌ویژه بازرسان فنی قطار و دیگر کارشناسان و علاقه‌مندان این حوزه، تقدیم می‌گردد.

در پایان شایسته است از سایر عزیزانی که ایشان را در خلق این اثر ارزشمند یاری نمودند به‌ویژه آقایان مهندس هادی شمسایی مدیرکل اداره کل واگن‌های باری، کیانوش مسلمی رئیس گروه مطالعات و تدوین استانداردها و هاشم رضوانی از کارشناسان این اداره کل، آقای رضا مسکین اردستانی از دفتر مهندسی و نظارت ناوگان و آقایان غلامرضا آقاجانی رئیس گروه آموزش ناوگان و ناصر مجیدی فرد کارشناس ارشد حوزه مطالعات و برنامه‌ریزی این مرکز برای آماده‌سازی، ویرایش و رعایت استانداردهای مورد نیاز کیفی چاپ و انتشار این اثر، تشکر و قدردانی گردد.

امید است ترجمه و نشر این‌گونه کتب بتواند بسترهای مورد نیاز برای شکوفایی صنعت حمل و نقل ریلی را فراهم آورد.

مرکز آموزش و تحقیقات راه‌آهن

جمهوری اسلامی ایران

