

ЗМІСТ

РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ СКЛАД

О.М. Сафронов Привітання колективу з нагоди 60 - річчя від дня заснування ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ВАГОНБУДУВАННЯ».....	7
А.О. Сулим, І.В. Гладких 60-річна діяльність ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ВАГОНБУДУВАННЯ».....	8
О.М. Сафронов, Ю.Я. Водянніков Особливості критеріїв гальмівної ефективності вантажних вагонів відповідно до вимог ГОСТ 34434.....	22
А.М. Сафронов, А.А. Сулим, Ю.Я. Водянніков, П.А. Хозя, В.С. Речкалов Процедура и алгоритм определения коэффициента запаса прочности грузового вагона с учетом современных требований.....	31
А.О. Сулим, А.М. Стринжа, О.О. Бородай, В.В. Федоров Технічні характеристики та шляхи удосконалення вагонів-думпкарів для промислового транспорту.....	54
М.О. Багров Оцінка технічних можливостей виробництва клем типу ПК роздільного рейкового скріплення залізничної колії.....	74
Ж.О. Семко Знаки небезпеки. Форма, порядок застосування та нанесення.....	83
А.М. Сафронов, Ю.Я. Водянніков, Е.Г. Макеева Определение параметров тормоза грузового вагона по заданным критериям тормозной эффективности поезда (четырёхосные полувагоны, крытые вагоны, платформы, думпкары).....	101
О.М. Сафронов, Ю.Я. Водянніков, П.О. Хозя, А.Є. Можейко Гальмівна ефективність кар'єрних поїздів з шестивісними думпкарами підвищеного осьового навантаження до 27,7 тс.....	111
О.М. Сафронов, Ю.Я. Водянніков, О.Г. Макеева, Д.І. Єськов Алгоритм визначення гальмівної ефективності залізничних поїздів промислового транспорту.....	127
А.М. Сафронов Концепция оценки тормозной эффективности грузовых поездов по результатам экспериментальных исследований в разрезе требований ГОСТ 34434-2018.....	140
Вимоги до оформлення статей.....	164

CONTENTS

«RAILBOUND ROLLING STOCK»

<i>O.M. Safronov</i> Congratulations to colleagues on the 60-th anniversary of the founding of the STATE ENTERPRISE "UKRAINIAN SCIENTIFIC RAILWAY CAR BUILDING RESEARCH INSTITUTE".....	7
<i>A.O. Sulym, I.V. Hladkykh</i> 60 years of activity of the STATE ENTERPRISE "UKRAINIAN SCIENTIFIC RAILWAY CAR BUILDING RESEARCH INSTITUTE".....	8
<i>O.M. Safronov, Yu.Ya. Vodiannikov</i> Aspects of braking efficiency criteria for freight wagons under the latest rules of HOST 34434-18.....	22
<i>O.M. Safronov, A.O. Sulym, Yu.Ya. Vodiannikov, P. A. Hozya, V.S. Rechkalov</i> Procedure and algorithm for determining the coefficient of the freight wagon stability in compliance with current requirements.....	31
<i>A.O. Sulym, A.M. Strynzh, O.O. Borodai, V.V.Fedorov</i> Technical characteristics and ways of dump cars upgrading for industrial transport.....	54
<i>M.O. Bahrov</i> Assessment of technical possibilities for production of pk-type terminals for separate rail fastening of the railway track.....	74
<i>Zh. O. Semko</i> Hazard labels. Label design, application and usagerules.....	83
<i>O.M. Safronov, Yu.Ya. Vodiannikov, O.G. Makeieva</i> Determination of freight wagon parameters according to the specified criteria of the train braking efficiency (<i>four-axle gondola cars, covered cars, platforms, dump cars</i>).....	101
<i>O.M. Safronov, Yu.Ya. Vodiannikov, P.O. Khozia, A.E. Mozheiko</i> Braking efficiency of quarry trains with six-bogies dump cars of the increased axial load up to 27.7 tf.....	111
<i>O.M. Safronov, Yu.Ya. Vodiannikov, O.G. Makeieva, D.I. Yeskov</i> Algorithm for determination of brake efficiency of industrial railway trains.....	127
<i>O.M. Safronov</i> An approach to evaluation of freight trains braking efficiency by the results of experimental studies in compliance with HOST 34434-2018 requirements.....	140
Requirements for drawing-up of articles.....	169