

СОДЕРЖАНИЕ

Российская академия транспорта в лицах

Интервью с Евсеевым О. В.

Российская академия транспорта — научное звено
в стратегии развития транспортной отрасли России 3

Железнодорожный транспорт

Ларин О. Н., Альметова З. В., Шаратов Д. К.

Обоснование рациональных параметров погрузочно-раз-
грузочных комплексов в мультимодальных транспортно-
логистических центрах 6

Коваленко В. Н., Зайцев Д. Ю.

Основные параметры и характеристики безопасного
локомотивного объединенного комплекса БЛОК 13

Осокин О. В.

Автоматизация интеллектуальных процессов на железно-
дорожном транспорте 18

Казакова С. Г., Сирина Н. Ф.

Комплексная оценка производственно-хозяйственной
деятельности эксплуатационного депо 23

Автомобильный транспорт

Цариков А. А.

Перспективы развития скоростных видов городского об-
щественного транспорта в крупных и крупнейших городах
России 27

Игошкин Д. Г., Кошкарлов В. Е., Неволин Д. Г., Втюрин А. В.

Устройство асфальтобетонных покрытий автомобильных
дорог с использованием асфальтогранулята 35

Кочетков А. В., Янковский Л. В.

Перспективы развития инновационной деятельности
в дорожном хозяйстве 42

Овчинников И. Г., Овчинников И. И.

Особенности и проблемы применения инновационных
технологий в транспортном строительстве 46

Белых К. В., Филькин Н. М.

Построение функциональной схемы комбинированной
энергосиловой установки электромобиля с инерционным
накопителем энергии 54

Хабутдинов Р. А., Галёна И. И.

Методика анализа влияния основных конструктивно-тех-
нических параметров автомобиля малой грузоподъемно-
сти на его транспортную энергоэффективность 58

Транспортное образование

Линькова-Даниелс Н. А.

The problem of students depression, methods of its study
from Russian and Australian experience 62

Невьянцева Н. Н.

Управление адаптационным процессом студентов млад-
ших курсов (опыт работы куратора) 67

Научные материалы докторантов и аспирантов

Сигилева Е. И., Аксинина К. А.

Анализ отказов тележек грузовых вагонов в эксплуатации 76

CONTENTS

Representatives of Russian Transport Academy

Interview with Oleg V. Evseev

Russian Academy of Transport — a scientific link in the strategy
of development of the transport sector in Russia 3

Railway transport

Oleg N. Larin, Zlata V. Almetova, Denis K. Sharapov

Justification of rational parameters of cargo handling
complexes in multimodal transport and logistics centers 6

Vladimir N. Kovalenko, Dmitry Y. Zaitsev

Basic parameters and characteristics of safe integrated
locomotive complex BLOCK 13

Oleg V. Osokin

Automation of smart processes in railway
transport 18

Svetlana G. Kazakova, Nina F. Sirina

Comprehensive assessment of industrial and economic
activities of operational depot 23

Motor transport

Alexei A. Tsarikov

Prospects for the development of rapid urban public transit
in big towns and major cities of Russia 27

Dmitry G. Igoshkin, Vladimir E. Koshkarov,

Dmitry G. Nevolin, Anton V. Vtyurin
Asphalt concrete road paving using asphalt
granulate 35

Andrey V. Kochetkov, Leonid V. Yankovskiy

Prospects for the development of innovative activities
in the road sector 42

Igor G. Ovchinnikov, Ilya I. Ovchinnikov

Peculiarities and issues of application of innovative
technologies in transport construction 46

Ksenia V. Belykh, Nikolai M. Filkin

Building a functional scheme of the combined electric power
plant with inertial energy storage 54

Ramazan A. Khabutdinov, Inessa I. Galyona

The method of analysis of the impact of major structural and
technical parameters of light-duty vehicle on its transport
efficiency 58

Transport education

Natalia A. Linkova-Daniels

The problem of students depression, methods of its study
from Russian and Australian experience 62

Nadezhda N. Nevyantseva

Management of adaptation process of undergraduates
(experience of curator's work) 67

Scientific materials of doctoral students and post-graduate students

Ekaterina I. Sigileva, Ksenia A. Aksinina

Failure analysis of freight car bogies during operation 76