

СОДЕРЖАНИЕ

Российская академия транспорта в лицах

Интервью с Белым О. В.	
Транспорт России на рубеже веков: проблемы и перспективы	3

Железнодорожный транспорт

Филиппов В. Н., Смольянинов А. В., Козлов И. В., Подлесников Я. Д.	
Использование многоосных тележек как способ повышения грузоподъемности вагона	6
Глушко М. И., Фетисова Н. Г.	13
Теорема тележки	
Асонов А. М., Ковалев Д. О.	13
Захист ландшафта від забруднення поверхневим стоком з залізничної насыпи	16
Аржаников Б. А., Фролов Л. А., Штин А. Н.	16
Полупроводниковый быстродействующий выключатель постоянного тока	20
Корольков Б. П.	
К вопросу о единообразных шифрах у объектов уникального ряда	24

Автомобильный транспорт

Покровская О. Д., Самуйлов В. М., Галкин А. Г.	
Иноваційні основи фінансово-економічної орга- нізації логістичного центру	34

Транспортное образование

Куликова Е. А.	
Пропаганда и популяризация энергoeffективности и энергосбережения в процессе обучения	43
Черкасова Е. Ю.	
Построение эллипса — метод начертательной геометрии	49

Научные материалы докторантов и аспирантов

Гашкова Л. В.	
Теоретические основы формирования компетенции как формы современного менеджмента	53

Симпозиумы, конференции, выставки

Цяо Цун	
VII Международный симпозиум ассоциации железнодорожных университетов и организаций Европы и Азии	58
Неволин Д. Г., Харин В. В., Парышев Д. Н.	
2-я Международная научно-практическая конференция «Иновации и исследования в транспортном комплексе»	63
Неволин Д. Г.	
Транспортные инновации на международной промышленной выставке «ИННОПРОМ-2014»	66

CONTENTS

Representatives of Russian Transport Academy

Interview with Oleg V. Bely	
Transport of Russia at the Turn of the Century: Problems and Prospects	3

Railway transport

Viktor N. Filippov, Aleksander V. Smolyaninov, Igor V. Kozlov, Yaroslav D. Podlesnikov	
Usage of Bogies as Method to Increase Wagon Carrying Capacity	6
Marat I. Glushko, Nadezhda G. Fetisova	13
Bogie theorem	
Aleksander M. Asonov, Denis O. Kovalyov	13
Protection of Landscape against Pollution with Surface Drain from Railway Bank	16
Boris A. Arzhannikov, Leonid A. Frolov, Andrey N. Shtin	16
Semiconductor Quick-Acting DC Circuit Breaker	20
Boris P. Korolkov	
Regarding the uniform codes of unique line objects	24

Motor transport

Oksana D. Pokrovskaya, Valeriy M. Samuylov, Aleksander G. Galkin	
Innovation Foundations of Financial and Economic Organization of Logistics Center	34

Transport education

Elena A. Kulikova	
Promotion and Popularization of Energy Efficiency and Energy Saving in Process of Education	43
Elena Yurievna Cherkasova	
Creating the ellipse – a descriptive geometry method	49

Scientific materials of doctoral students and post-graduate students

Lyudmila V. Gashkova	
Theoretical Foundations of Competence Formation as Form of Modern Management	53

Round tables, conferences, exhibitions

Qiao Cong	
VII International Symposium of Railways Universities association and organizations of Europe and Asia	58
Dmitry G. Nevolin, Valery V. Kharin, Dmitry N. Paryshev	
2nd International Research-To-Practice Conference "Innovations and Research in Transport Complex"	63
Dmitry G. Nevolin	
Transport Innovations at International Industrial Fair "INNOPROM-2014"	66