

ISSN 01 31-4300



Журнал входит в утвержденный ВАК Перечень научных изданий Российской Федерации, в которых публикуются результаты диссертаций на соискание ученых степеней. Научные статьи аспирантов публикуются бесплатно.

#### УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО Корпорация Транстстрой,

Общественное объединение «Научно-техническая ассоциация ученых и специалистов транспортного строительства» (РОО «НТАУиСТС»)

#### ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

Союз «Международная гильдия транспортных строителей». Ген. директор – Полищук Н.А. Тел.: +7 (499) 501-33-90

#### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУиСТС»

#### ИЗДАТЕЛЬСТВО

ООО «Транстстройиздат» Ген. директор – Гушин О.В. Тел.: +7 (495) 749-05-60

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Полищук Н.А. – председатель  
Абдрахманов С.С. Меркин В.Е.  
Басин Е.В. Миллерман А.С.  
Демьянушко И.В. Новик Ю.В.  
Кожеников А.П. Платонов А.С.  
Коган Р.А. Сбитнев В.И.  
Космин В.В. Сватовская Л.Б.  
Круглов В.М. Цернант А.А.  
Лобов О.И. Шмидт В.И.  
Луцкий С.Я. Юмашев В.М.

Над выпуском работали:  
Петрова Н.Е. – подготовка номера  
Валева Н.В. – литературная обработка  
Космина А.А. – корректура  
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:  
Сергей Згода

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ

129329, г. Москва,  
ул. Кольская, д. 2, корп. 6.  
Тел.:/факс: +7 (499) 750-70-17  
+7 (499) 750-70-16  
e-mail: ictrs@mail.ru  
сайт: www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации:  
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 22.08.2015.  
Отпечатано в типографии  
«Макспринт».  
Заказ: 2044.  
Подписной индекс по  
Объединенному каталогу  
«Пресса России»:  
70976 – полугодическая подписка,  
90963 – годовая подписка.

RU

## ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ СТРОИТЕЛЯ

Поздравление министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации М.А. Меня

Поздравление президента НОСТРОЙ Н.Г. Кутына

Поздравление председателя Российского профессионального союза железнодорожников и транспортных строителей Н.А. Никифорова

#### МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Кудакаев Т.З., Переселенков Г.С., Штейн А.И., Орлов Г.Г., Челобитченко С.А., Васильев М.Л. Защита транспортных объектов от активизации оползневых процессов

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Иванов В.О., Неведов В.А. Мостовой пешеходный переход в районе Международного делового центра «Москва-Сити»

Копыленко В.А. К учету ограничений максимальной скорости поездов при движении по кривым в плане

#### КНИЖНАЯ ПОЛКА

Учебник по технологии железнодорожного строительства

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Луцкий С.Я., Сакун А.Б. Интенсивная технология упрочнения слабых оснований земляного полотна

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ушаков В.В., Корнеева Д.Ю. Исследование влияния дорожных ограждений на снегостойкость автомагистралей и скоростных дорог

#### В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Чирва М.А. Повышение качества разработки проектов производства работ

#### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Нормативная база Китайских железных дорог

#### ВРЕМЯ И ЛЮДИ

Выдающийся ученый в области прочности бетона (к 100-летию со дня рождения О.Я. Берга)

EN

## TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

### CONTENTS

#### ALL-RUSSIAN BUILDERS' DAY

Congratulation from M.A. Men – Minister of Construction, Housing and Utilities of the Russian Federation

Congratulation from N.G. Kutyin – President of the National Builders' Association (NOSTROY)

Congratulation from N.A. Nikifirov – Chairman of the Russian Trade Union of Railway Workers and Transport Builders

#### MONITORING OF TRANSPORT WORKS

Kudakaev T.Z., Pereselenkov G.S., Shteyn A.I., Orlov G.G., Chelobitchenko S.A., Vasiliev M.L. Protection of transportation facilities from landslide processes

#### DESIGNING

Ivanov V.O., Nefedov V.A. Bridge pedestrian crossing near the International Business Center «Moscow-City»

Kopylenko V.A. About the consideration of maximum speed for trains during running on horizontal curves

#### BOOKSHELF

Railway construction technology textbook

#### BUILDING TECHNOLOGIES

Lutskiy, S.Ya, Sakun A.B. Intensive technology of weak bases of subgrade strengthening

#### EXPERIMENTAL STUDIES

Ushakov V.V., Korneeva D.Yu. Investigation of snowdrift effect on highways with traffic barriers

#### DISCUSSION

Chirva M.A. Improvement in quality of development of projects for performance of works

#### FOREIGN EXPERIENCE

Regulatory framework of Chinese railroads

An outstanding scientist in the field of concrete strength (the 100th anniversary of the birth of Oleg Berg)

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (в формате jpg или tif), направленные по электронной почте либо записанные на диске, с приложением распечатки, подписанной всеми авторами, и обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 3 за 2014 г.). Авторы опубликованных материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, ссылок на литературные источники и других сведений. Гонорары авторам не выплачиваются. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов.