

ISSN 01 31-4300



ЖУРНАЛ ВХОДИТ В УТВЕРЖДЕННЫЙ В 2015 Г. ВАК ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В КОТОРЫХ ПУБЛИКУЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ АСПИРАНТОВ ПУБЛИКУЮТСЯ БЕСПЛАТНО.

УЧРЕДИТЕЛИ

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

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

Союз «Международная гильдия
транспортных строителей».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУиСТС»
Председатель – Полищук Н.А.
Тел.: +7 (499) 501-33-90

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ООО «Трансстройиздат»
Ген. директор – Гущин 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. Новак Ю.В.
Кожевников 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. – выпускающий редактор
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: ictr@mail.ru
сайт: www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации:
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 21.12.2015.
Отпечатано в типографии «Макспринт».
Заказ: 3419.

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России»:
90963 – годовая подписка.

RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЗДРАВЛЕНИЯ С НОВЫМ ГОДОМ

Поздравление Н.Г. Кутына – Президента
Ассоциации «Национальное объединение
строителей»

Поздравление Н.А. Никифорова –
Председателя РОСПРОФЖЕЛ

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Конгресс Российских строителей железных
дорог

МОСТОСТРОЕНИЕ

Егорушкин Ю.М.
Развитие отечественной нормативной базы по
мостам

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Микулёнок И.О.
Современные конструкции шпал

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Евразийский автодорожный тоннель

ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

Коринько И.В., Волков В.Н., Алеиникова А.И.
Особенности применения технологии
«берстлайнинг» при восстановлении
водопроводных сетей

АВТОДОРОГИ

Рапопорт П.Б., Таскаев О.Г.
О возможности использования теории хаоса
для прогнозирования состояния автомобильных
дорог

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Журавлев Г.М., Наумов И.А.
Влияние деформационной повреждаемости
на формирование механических свойств
материалов строительных конструкций

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Дорожникам о мостовых переходах

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Голицынский Д.М., Ледяев А.П.
О подготовке кадров в области тоннеле-
и метростроения

ВРЕМЯ И ЛЮДИ

Участник крупнейших строек века (К 125-летию
со дня рождения Л.М. Перельмана)

САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ

Вопросы и ответы в сфере саморегулирования

ГODOVое СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

Содержание номеров за 2015 г.

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS

NEW YEAR GREETINGS

Congratulation from N.G. Kutyin –
president of the National builders' association

Congratulation from N.A. Nikifirov –
chairman of the Russian trade Union
of railway workers and transport builders

NEWS AND EVENTS

Congress of the Russian railway builders

BRIDGE CONSTRUCTION

Egorushkin Yu.M.
Development of national technical standards
base for bridges

RAILWAYS

Mikulionok I.O.
Advanced railway sleeper design

FOREIGN EXPERIENCE

Eurasian road tunnel

UTILITY SYSTEMS

Korinko I.V., Volkov V.N., Aleynikova A.I.
Application features of the "berstlayning"
technology during the repair of water supply
system

HIGHWAYS

Rapoport P.B., Taskaev O.G.
About the applicability of the chaos theory for
forecasting of the road conditions

ENGINEERING STRUCTURES

Zhuravlev G.M., Naumov I.A.
Impact of strain damageability on the
development of stress-strain behavior of
materials for engineering structures

BOOKSHELF

About bridge crossings for road workers

PERSONNEL TRAINING

Golitsynsky D.M., Ledyayev A.P.
About the personnel training in tunneling and
metro engineering

TIME AND PEOPLE

Participant of the greatest construction projects
of the century (to the 125th birth anniversary of
L.M. Perelman)

SELF-REGULATION

Questions and answers in the sphere of self-
regulation

ANNUAL CONTENT

The content of the magazine in 2015

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, подписанные 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.