

ISSN 01 31-4300



УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО Корпорация «Трансстрой»,
Общественное объединение
«Научно-техническая ассоциация
ученых и специалистов
транспортного строительства»
(ООО «НТАУИСТС»)

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

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

НП «Международная гильдия
транспортных строителей».
Ген. директор – Н.А. Полищук
Тел.: +7 (499) 501-33-70

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

ООО «НТАУИСТС»

ИЗДАТЕЛЬСТВО

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Полищук — председатель

Е.В. Басин	В.Е. Меркин
И.В. Демьянушко	А.С. Миллерман
А.П. Кожевников	А.С. Платонов
Р.А. Коган	В.В. Рудометкин
В.В. Космин	В.И. Сбитнев
В.М. Круглов	А.А. Цернаты
О.И. Лобов	В.И. Шмидт
С.Я. Луцкий	

Над выпуском работали:

Н.Е. Петрова
Н.В. Валеева
А.А. Космина
А.С. Ожогин

Компьютерная верстка:

Владимир Бобух

АДРЕС РЕДАКЦИИ

107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д.11А, стр. 4.
Тел./факс: +7 (499) 750-70-17
+7 (499) 750-70-16
e-mail: ictrs@mail.ru
http://www.corptransstroy.ru

Свидетельство о регистрации:
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 10.04.2014.

Отпечатано в ОАО «Подольская
фабрика офсетной печати».

Тираж: 1000 экз. Заказ: 6022.

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России»:

70976 – полугодовая подписка,
90963 – годовая подписка.

RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал.
Основан в 1931 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Андреа Беллоккьо

Строительство тоннелей № 8 и № 8а дублера
Курортного проспекта в Сочи: первые результаты
применения технологии «ADECO-RS» в России

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Подведение итогов конкурса «Инженер года –
2013»

С.Я. Луцкий, В.В. Рудометкин

О деятельности отделения «Транспортное
строительство» Российской академии транспорта

Д.А. Черепанова

Банк для строителей и не только

МОСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ

А. И. Васильев, Ю. М. Егоров, Н. В. Илюшин

Нормы нагрузок на мосты от автотранспортных
средств общего пользования

МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С.И. Васильев, В.Н. Анферов, С.М. Кузнецов

Закон распределения сил резания сезонно-
мерзлых грунтов с включениями рабочими
органами траншейных экскаваторов

БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

С.В. Юдин

К оценке экономической эффективности
транспортного строительства при обеспечении
пассивной безопасности дорожного движения

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Современные кровли

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

В.А. Копыленко

Повышение точности расчета вертикальных кривых
при проектировании трассы высокоскоростных
магистралей

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Автоматизированный выбор способа укрепления
грунтов в транспортном строительстве

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.
Founded in 1931

CONTENTS

TRADE INFORMATION

Andrea Bellocchio

Tunnel construction of frontage road for Kurortnyi
prospekt in Sochi: first results of application of
Adeco-RS technology in Russia

NEWS AND EVENTS

Results of the contest «Engineer of the year –
2013»

S.Ya. Lutskiy, V.V. Rudometkin

About activity of Transport Construction Functional
Office of Russian Transport Academy

D.A. Cherepanova

The bank that is suitable not only for the builders

BRIDGE CONSTRUCTIONS

A.I. Vasiliev, Yu.M. Egorushkin, N.V. Ilyushin

Standard loadings on bridges from vehicles of
public service

MACHINERY

S.I. Vasiliev, V.N. Anferov, S.M. Kuznetsov

Law of distribution of cutting force of frozen soils
with inclusions using working tools of trench
diggers

ROAD TRAFFIC SAFETY

S.V. Yudin

About cost-benefit analysis of transport construc-
tion considering passive road traffic safety

BOOKSHELF

Present-day roofing systems

DESIGNING

V.A. Kopylenko

Accuracy increase of vertical curve calculation
when designing high-speed lines

FOREIGN EXPERIENCE

Automated selection of soil stabilization method
in transport construction

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 диск, с приложением распечатки, подписанной всеми авторами, и обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 2 за 2012 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.