

ISSN 01 31-4300



УЧРЕДИТЕЛИ:

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

РОО «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. Мернин
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. Цернант
О.И. Лобов	В.И. Шмидт
С.Я. Луцкий	В.М. Юмашев

Над выпуском работали:

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

Компьютерная верстка:
Сергей Згода

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: 06.08.2014.
Отпечатано в ОАО «Подольская
фабрика офсетной печати».
Тираж: 1000 экз. Заказ: 6022.
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

ДЕНЬ СТРОИТЕЛЯ

Поздравление президента Российского союза
строителей **В.А. Яковлева**

Поздравление президента НОСТРОЙ **Н.Г. Кутына**

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

В Крымске после реконструкции введен в строй
аэродром Военно-воздушных сил РФ

Пара В.И.
АО «ВМГС»: расширяя горизонты сотрудничества

Абдурахманов А.В.
Новое электродепо «Братеево» станет крупнейшим
в России

Панфилин М.А.
«КОНТИНЕНТ» без границ

Позняк И.И.
Геодезия и геоинформатика в МАДИ

Итоги Всероссийского конкурса «Самый красивый
мост России»

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Путь строителя

ЮБИЛЕЙ БАМА

БАМу – 40 лет!

ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ

Меркин В.Е.
Скоростное восстановление строящихся
тоннелей при нештатных ситуациях (из практики
строительства метро в Москве)

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Ярмолинский В.А., Каменчуков А.В.
Разработка методики выбора эффективных методов
ремонтных работ в зависимости от их стоимости
и фактического транспортно-эксплуатационного
состояния дорожных покрытий

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Бухарцев В.Н., Волков Е.Н.
Оценка устойчивости шпунтовых стен

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Самые дорогие транспортные проекты
в мире: Национальная система междуштатных
автомобильных дорог (США)

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS

BUILDERS' DAY

Congratulation from **V.A. Yakovlev** – president of
the Russian Union of builders

Congratulation from **N.G. Kutyn** – president of the
National builders' association (NOSTROY)

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

Military airfield of Russian Federation in Krymsk put in
operation after renovation

Para V.I.
JSC BMGS: expanding the horizons of cooperation

Abdurakhmanov A.V.
New Brateyevo electric engine house will be the
largest in Russia

Panfilin M.A.
«CONTINENT» without borders

Poznyak I.I.
Geodesy and geomatics at state technical
university MADI

Results of All-Russian competition «Russia's
most beautiful bridge»

BOOKSHELF

The way of the builder

THE BAM ANNIVERSARY

Forty years of BAM is marked!

TUNNELLING

Merkin V.E.
Rapid repair of tunnels under construction in
abnormal situations (based on Moscow subway
construction practice)

HIGHWAYS

Yarmolinsky V.A., Kamenchukov A.V.
Development of selection procedure for efficient
repair methods based on repair costs and road
pavement actual transport-working condition

DESIGN

Bukhartsev V.N., Volkov E.N.
Sheet pile walls stability assessment

FOREIGN EXPERIENCE

World's most expensive transport projects:
National interstate highway system (USA)

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (в формате jpg или tiff), 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, 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.