

ISSN 01 31-4300



УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО Корпорация «Трансстрой»,
Общественное объединение
«Научно-техническая ассоциация
ученых и специалистов
транспортного строительства»
(ОО «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. Цернент |
| О.И. Лобов | В.И. Шмидт |
| С.Я. Луцкий | |

Над выпуском работали:

Н.Е. Петрова
Н.В. Валева
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: 15.05.2014.

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

«Трансстрой» приступил к возведению крыши
стадиона в Санкт-Петербурге

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

А.Г. Лёвин

«За особые трудовые заслуги перед государством
и народом...»

АВТОДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Н.К. Гусев

Технология строительства аэродромных и
дорожных одежд из укрепленных некондиционных
грунтов

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

«Поможем вашему делу!»

РУССТРОЙБАНК внедряет новую программу
содействия малому бизнесу

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КОНСТРУКЦИЙ

А.А. Шилин, А.М. Кириленко, П.А. Знайченко

Комплексные обследования бетонных и
железобетонных обделок транспортных тоннелей
ультразвуковым и ударно-акустическим методами

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

А.М. Алиев, С.Н. Гурбанов, Б.Б. Каримов

Естественная самоцементация известнякового
материала

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Научно-практическая конференция «Современные
технологии проектирования и строительства
гидротехнических сооружений»

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СООРУЖЕНИЙ

Б.Н. Монов, А.И. Ликверман, В.М. Мезенов

О проблемах повышения долговечности опор
мостовых сооружений (начало)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

В.П. Чирков, М.В. Шавыкина

Расчет прогибов железобетонных конструкций при
сверхпроектных нагрузках

ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА СООРУЖЕНИЙ

В.В. Ушаков, Д.Ю. Корнеева

Защита скоростных автомобильных дорог и
автомагистралей от снежных заносов

САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ

Ю. И. Мхитарян

Кризис саморегулирования: законодательное
решение есть

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Современное тоннелестроение: новичку и
профессионалу

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.
Founded in 1931

CONTENTS

TRADE INFORMATION

Transstroy settled down to build the roof of the
stadium in Saint Petersburg

CENTRAL ISSUE

A.G. Levin

«For meritorious labor to the state and the na-
tion...»

ROAD CONSTRUCTION

N.K. Gusev

Construction technology of airfield and road
pavements from stabilized substandard soils

NEWS AND EVENTS

«We'll support your business!»

RUSSTROYBANK introduces a new small business
assistance program

QUALITY CONTROL OF CONSTRUCTIONS

A.A. Shilin, A.M. Kirilenko, P.A. Znaychenko

Comprehensive testings of concrete and reinforced
concrete transport tunnel linings using ultrasonic
and shock-acoustic method

BUILDING TECHNOLOGIES AND MATERIALS

A.M. Aliev, S.N. Gurbanov, B.B. Karimov

Natural self-cementation of calcareous material

NEWS AND EVENTS

The research-to-practice conference "Advanced
technologies for designing and building of
waterworks"

RELIABILITY AND LONGEVITY OF STRUCTURES

B.N. Monov, A.I. Likverman, V.M. Mezenov

Considering the durability problems of bridge
pillars (beginning)

BUILDING CONSTRUCTIONS

V.P. Tchirkov, M.V. Shavykina

Calculation of deflections of reinforced concrete
structures under loads exceeding design values

ENGINEERING MAINTENANCE OF FACILITIES

V.V. Ushakov, D.Yu. Korneeva

Protection of express freeways and highways
against snow drifts

SELF-REGULATION

Yu. I. Mkhitarian

Self-regulation crisis. There is a legislative
solution

BOOKSHELF

Up-to-date tunneling: for beginners and profes-
sionals

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 дискете, 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.