

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 Трансстрой.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУиСТС»

ИЗДАТЕЛЬСТВО

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Полищук Н.А. – председатель

Басин Е.В. Миллерман А.С.
Дамьянушко И.В. Новак Ю.В.
Кожанников 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.
Меркин В.Е.

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. Кальская, 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: 22.06.2015.

Отпечатано в типографии

«Макспринт».

Заказ: 1473.

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

К 70-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

Космин В.В.
Транспортное строительство
в годы Великой Отечественной войны

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Строительство электродепо «Южное»
Петербургского метрополитена

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Новак Ю.В., Соколов А.Д., Свечников Е.А.
Применение технологии армирования
грунта при проектировании засыпных
мостов и лутепроводов из металлических
гофрированных конструкций

Белуцкий И.Ю., Лазарев И.В.

Восстановление функциональных параметров
железобетонных пролетных строений
внедрением в их структуру дублирующих
элементов

ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Тявлина Г.В., Ярославцев Н.А., Петров В.А.,
Тявлин Р.М.

О методах защиты транспортных сооружений
на открытых песчаных берегах внутренних
морей

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Салимонов А.А.

Всероссийское совещание по развитию
жилищного строительства

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Абдрахманов С.С., Сакун А.Б.

Проблема учета прочих работ и затрат
в сводном сметном расчете

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Результаты интерпретации
георадиолокационных исследований грунтовых
массивов в городских условиях

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сватовская Л.Б., Старчуков Д.С., Хаммади
Мустафа, Рулла Са Бах Насэр

Термодинамические параметры твердых
гидратных фаз и качество строительных
композиционных материалов

ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

Немчинов Д.М.

Оценка потребного развития улично-дорожной
сети городов и городских агломераций

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Сеть высокоскоростных железных дорог
Японии: полвека развития

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS

TO THE 70TH ANNIVERSARY OF VICTORY IN
THE GREAT PATRIOTIC WAR

Cosmin V.V.
Transport construction during
the Great Patriotic War

TRADE INFORMATION

Construction of electric engine house Yuzhnoe of
the Saint Petersburg Metro

BUILDING TECHNOLOGIES

Novak Yu.V., Sokolov A.D., Svechnikov E.A.
Application of soil reinforcement technology
when designing backfilled bridges and
overpasses from corrugated steel structures

Belutskiy I.Yu., Lazarev I.V.

Reinforced concrete girder's functional
parameters recovery with implementation in their
structure of back-up components

PROTECTIVE MEASURES

Tlyavlina G.V., Yaroslavtsev N.A., Petrov V.A.,
Tlyavlin R.M.

Protection methods of transportation facilities on
open sandy shores of inner seas

NEWS AND EVENTS

Salimonov A.A.

All-Russian meeting concerning housing
construction development

LEGISLATIVE DOCUMENTS

Abdrakhmanov S.S., Sakun A.B.

Accounting problem of sundry works and
expenditures in the summary cost estimate

SCIENTIFIC RESEARCHES

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

Interpretation results of GPR investigations of soil
mass in an urban setting

BUILDING MATERIALS

Svatovskaya L.B., Starchukov D.S., Hammadi
Mustafa, Rulla Sa Bach Naser

Thermodynamical parameters of solid hydrated
phases and quality of building composite
material

URBAN TRANSPORT

Nemchinov D.M.

Evaluation of required development of street and
road network in cities and urban agglomerations

FOREIGN EXPERIENCE

Network of high speed railways in Japan: 50 years
of development

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 раскладки, 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.