

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

НП «Международная гильдия транспортных строителей». Ген. директор – Палищук Н.А. Тел.: +7 (499) 501-33-93

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУиСТС»

ИЗДАТЕЛЬСТВО

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Палищук – председатель

Басин Е.В. Меркин В.Е.
Демьянушка И.В. Миллерман А.С.
Кожеников А.П. Платонов А.С.
Котан Р.А. Рудометкин В.В.
Космин В.В. Сбитнев В.И.
Крупнов В.М. Черняк А.А.
Лобок О.И. Шмидт В.И.
Луцкий С.Я. Юмашев В.М.

Над выпуском работали:

Петрова Н.Е. – подготовка номера
Валева Н.В. – литературная обработка
Космина А.А. – корректура
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:

Сергей Злода

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: ista@mail.ru
сайт: www.rpmgts.ru

Свидетельство о регистрации:
3027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 25.02.2015.

Отпечатано в ОАО «Подольская

фабрика офсетной печати».

Тираж: 1000 экз. Заказ: 6022.

Подписной индекс по

Объединенному каталогу

«Пресса России»:

709/76 – полугодовая подписка,

90963 – годовая подписка.

RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine

Founded in 1931

СОДЕРЖАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Малинин А.Г.

Грунтоцементные сваи JUMBO – эволюционный шаг в развитии струйной цементации

Сватовская Л.Б., Кабанов А.А., Старчуков Д.С., Юров О.В.

Технологии заливки в транспортном строительстве

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Реконструкция Панамского канала

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Мороз Л.Р., Соколов А.В., Филиппов В.В.
Старые причалы – новые решения. Ремонтные технологии и материалы

САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Об опыте работы в саморегулировании

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Солодовников А.С., Шешенин С.В.
Определение эффективных упругих характеристик бетонов с короткими армирующими элементами

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Краткая энциклопедия современных бетонов

МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

Кузнецов С.М., Заморин В.В., Васильев С.И.
Организационно-технологическая надежность работы экскаваторных комплексов

Минаев О.П.

Российский тяжелый вибраторный каток для уплотнения грунтов оснований

CONTENTS

BUILDING TECHNOLOGIES

Malinin A.G.

Soil-cement piles JUMBO – evolutionary step in the development of jet grouting

Svatovskaya L.B., Kabanov A.A., Starchukov D.S., Yurov O.V.

Soling technologies in the transport construction

FOREIGN EXPERIENCE

Modernization of Panama Canal

HYDRAULIC BUILDINGS

Moroz L.R., Sokolov A.V., Filippov V.V.
Old berths – new solutions. Repair technologies and materials

SELF-REGULATION IN CONSTRUCTION

About working experience in self-regulation

BUILDING MATERIALS

Solodovnikov A.S., Sheshenin S.V.
Determination of efficient elastic properties of concretes with short reinforcing elements

BOOKSHELF

Brief encyclopedia of modern concretes

MASHINERY

Kuznetsov S.M., Zamorin V.V., Vasiliev S.I.
Organizational and technological reliability of operation of digger sets

Minaev O.P.

Russian vibrating super-compact for soil compaction of foundations

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (в формате pdf или tiff), направленные по электронной почте либо записанные на диск, с приложенным расчетами, подписанной всеми авторами, и обязательно 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. Точность авторов не гарантируется. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов.