

ISSN 01 31-4300



ЖУРНАЛ ВХОДИТ В УТВЕРЖДЕННЫЙ В 2015 Г. ВАК ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В КОТОРЫХ ПУБЛИКУЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНИ. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ АСПИРАНТОВ ПУБЛИКУЮТСЯ БЕСПЛАТНО.

УЧРЕДИТЕЛИ

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

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

Союз «Международная гильдия транспортных строителей».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУиСТС»
Председатель – Полищук Н.А.
Тел.: +7 (499) 501-33-90

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ООО «Транстрейиздат»
Ген. директор – Салимонов А.А.
Тел.: +7 (499) 501-33-62

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель – Полищук Н.А.
Абрахманов С.С., Луцкий С.Я.
Босин Е.В., Меркин В.Е.
Демьянушко И.В., Новак Ю.В.
Кожевников А.П., Сбитнев В.И.
Коган Р.А., Сватовская Л.Б.
Космин В.В., Цернант А.А.
Короткин В.Н., Шмидт В.И.
Круглов В.М., Юмашев В.М.
Лобов О.И.

Над выпуском работали:
Петрова Н.Е. – выпускающий редактор
Валева Н.В. – литературная обработка
Космина А.А. – корректура
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:
Андрей Гусев

АДРЕС РЕДАКЦИИ

129329, г. Москва,
ул. Кольская, д. 2, корп. 6
Тел.: +7 (499) 501-33-62
+7 (499) 750-17-16
e-mail: ict@nptm.ru
сайт: www.nptm.ru

Свидетельство о регистрации:
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 21.07.2016
Отпечатано в типографии
«Макспринт».
Заказ: 1928.
Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России»:
70976 – полугодовая подписка,
90963 – годовая подписка.

RU

TRANSPORT CONSTRUCTION
Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

СОДЕРЖАНИЕ**ДЕНЬ СТРОИТЕЛЯ**

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

Боровков Ю.М.
От Тюмени до Заполярья: к 50-летию магистрали Тюмень – Сургут – Уренгой

В Новой Москве начато строительство дублера МКАД

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Немолочнов А.Г., Левачев С.Н.
Композитные шпунтовые сваи: номенклатура, опыт применения

АВТОДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Гохман Л.М.
Способ удвоения объемов строительства дорог

ВОДОПРОПУСКНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Головин К.А., Копылов А.Б., Сушков С.Л.
Расчет несущей способности трубопроводов, сооружаемых под полотном автодороги

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Футбол нам строить и жить помогает

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Вербицкий Ю.С., Дикарев К.Б., Папирный Р.Б., Кузьменко А.Н.
Разработка технологии устройства непрерывной изоляции выступающих строительных конструкций

МЕХАНИКА ГРУНТОВ

Добров Э.М., Фам Дык Тиеп
Влияние напряженного состояния откосов насыпей на их армирование

ПРОЕКТЫ БУДУЩЕГО

Суперскоростной грузопассажирский трубопроводный транспорт будущего

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Старчуков Д.С., Сватовская Л.Б., Козин П.А., Гера В.И., Кожин В.В., Кабанов А.А., Юров О.В.
Повышение уровня свойств бетона методом модифицирования поверхности

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION
Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS**BUILDERS' DAY**

Congratulations from N. Nikifirov – Chairman of the Russian Trade Union of Railway Workers and Transport Builders

Borovkov Yu. M.
From Tyumen to Polar region: to the 50-th jubilee of highway Tyumen – Surgut – Urengoy

Building of Moscow Ring Road doubler has started in New Moscow

HIDROTECHNICAL CONSTRUCTION

Nemolochnov A.G., Levachev S.N.
Composite sheet piles: nomenclature and experience

ROAD CONSTRUCTION

Gokhman L.M.
Way to double the volumes of road construction

ENGINEERING STRUCTURES

Golovin K.A., Kopylov A.B., Sushkov S.L.
Rating of bearing capacity of pipelines constructed under road pavement

NEWS AND EVENTS

Football helps us to build and live

ENGINEERING STRUCTURES

Verbitsky Yu.S., Dikarev K.B., Papirnyk R.B., Kuzmenko A.N.
Development of technology of continuous isolation of emerging engineering structures

SOIL MECHANICS

Dobrov E.M., Pham Duc Tiep
Influence of stress state of slopes of embankments on their reinforcement

FUTURE PROJECTS

Future superhighspeed cargo & passenger pipeline transport

CONSTRUCTIONAL MATERIALS

Starchukov D.S., Svatovskaya L.B., Kozin P.A., Starchukov D.S., Gera V.I., Kozhin V.V., Kabanov A.A., Yurov O.V.
Increasing the level of concrete properties by surface modification method

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 расценки, подписанные 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, 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.