

Журнал с 2001 г. входит в утвержденный ВАК Перечень рецензируемых научных изданий, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней. Научные статьи аспирантов публикуются бесплатно.

**СТАТУС ЖУРНАЛА
В ПЕРЕЧНЕ ВАК ПРОЛОНГИРОВАН**
по группам научных специальностей:
05.22.00 – транспорт
05.23.00 – строительство
и архитектура
08.00.00 – экономические науки

УЧРЕДИТЕЛИ

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Ассоциация «Национальное
объединение строителей»;
ООО «Трансстроймеханизация»;
Союз «Международная гильдия
транспортных строителей»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУиСТС»
129329, г. Москва,
ул. Кольская, д. 2, корп. 6.
Председатель – Полищук Н.А.
Тел.: +7 (499) 643-83-02, доб. 4996

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ПОЛИЩУК Н.А. –
главный редактор
АБДРАХМАНОВ С.С.
БАСИН Е.В.
ДЕМЬЯНУШКО И.В.
КОЖЕВНИКОВ А.П.
КОГАН Р.А.
КОРОТИН В.Н.
КОСМИН В.В.
КРУГЛОВ В.М.
ЛОБОВ О.И.
ЛУЦКИЙ С.Я.
МЕРКИН В.Е.
НОВАК Ю.В.
СБИТНЕВ В.И.
СВАТОВСКАЯ Л.Б.
ЦЕРНАНТ А.А.
ШМИДТ В.И.
ЮМАШЕВ В.М.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
№ 014598 от 15 марта 1996 г.

Подписной индекс
по Объединенному каталогу
«Пресса России»:
90963 – годовая подписка.

Архив журнала – на сайте
www.npmgts.ru

Электронный адрес:
ictrs@mail.ru

В розничную сеть не поступает.
Цена свободная.

RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал
Основан в 1931 г.

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine
Founded in 1931

ISSN 0131-4300



СОДЕРЖАНИЕ

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Открыт новый участок скоростной трассы М-11
Москва – Санкт-Петербург

МОСТОСТРОЕНИЕ

Бобриков А.В., Горбачев С.Е., Конных А.А.
Коротин В.Н.

Строительство фарватерной части мостового
перехода через Керченский пролив

ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Меркин В.Е., Кобидзе Т.Е.

Гидроизоляция подземных сооружений
открытого способа работ напыляемыми
материалами с двусторонней адгезией

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Косцов А.В.

Исследование граничных интервалов на
переходно-скоростных полосах разгона

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ушаков В.В., Ярмолинский В.А., Ларина Т.А.

Рекомендации по устройству асфальтобетонных
покрытий при пониженной температуре воздуха

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Итоги регионального этапа конкурса
«Строймастер» «Лучший сварщик-2017»

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Романов В.М., Тутышкин Н.Д.

Прогнозирование прочности пластины с учетом
повреждаемости материала

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сычева А.М., Сватовская Л.Б., Старчуков Д.С.,
Мацкевич А.В., Буслов А.А.

Синтез ударопрочной бетонной поверхности
с использованием коллоидных растворов

ИНФРАСТРУКТУРА

Развитие московского метрополитена

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Демпфирующие свойства железобетонных
мостов и путепроводов на железных дорогах

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Мощный инструмент инженерных расчетов

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Изменения в нормативно-правовых документах

Новое в Правилах технической эксплуатации
железных дорог Российской Федерации

CONTENTS

INDUSTRY INFORMATION

A new section of the M-11 Moscow-Saint
Petersburg high-speed highway is opened

BRIDGE CONSTRUCTION

Bobrikov A.V., Gorbachev S.E., Konnykh A.A.,
Korotin V.N.

Construction of fairway part of bridge crossing
through the Strait of Kerch

UNDERGROUND STRUCTURES

Merkin V.E., Kobidze T.E.

Damp-proofing of cut-and-cover underground
structures using evaporated materials with two-
sided adhesion

ROADWAYS

Kostsov A.V.

Research of critical gaps of traffic flows on
acceleration lane

ROAD CONSTRUCTION

Ushakov V.V., Yarmolinskiy V.A., Larina T.A.

Recommendations for asphalt-concrete surfacing
under reduced air temperature

NEWS AND EVENTS

The results of the local stage of the Stroymaster
contest "The best welder-2017"

BUILDING STRUCTURES

Romanov V.M., Tutyshkin N.D.

Forecasting of durability of the plate taking into
account damageability of material

BUILDING MATERIALS

Sycheva A.M., Svatovskaya L.B., Starchukov
D.S., Matskevich A.V., Buslov A.A.

Synthesis of impact-resistant concrete surface
using colloidal solutions

INFRASTRUCTURE

Progress of the Moscow underground

FOREING EXPERIENCE

Damping properties of reinforced-concrete
bridges and flyovers on railroads

BOOKSHELF

Powerful tool for engineering calculations

REGULATORY DOCUMENTS

Changes in legal and regulatory documents

The news in the railroad operating rules of the
Russian Federation

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.