

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:
05.05.00 – транспортное, горное и строительное машиностроение
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 СМИ
№ 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

«Трансстроймеханизация» реализует целевые программы транспортной инфраструктуры

ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

Петряев А.В., Ганчиц В.В.

Опыт применения передовых конструктивно-технологических решений при возведении земляного полотна мостового перехода через р. Волхов в Ленинградской области

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Пименов А.Т., Соловьева О.Н.

Влияние состава оснований и технологий производства работ на качество дорожной одежды

Соловьева В.Я., Абу-Хасан М.С.,
Ершиков Н.В., Соловьев Д.В., Кукобин Е.И.
Высокоэффективный бетон для проведения дорожно-строительных работ при пониженных температурах

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Ступникова Е.А., Артемова В.И.

О перспективах и экономической эффективности ВСМ в России

ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Козин Е.Г.

Научно-практические основы системы содержания искусственных сооружений Петербургского метрополитена

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Гнездилов С.Г.

О комплексной механизации парковочного пространства в городском центре

Косцов А.В.

Исследование времени ожидания автомобилей при выполнении маневра слияния на переходо-скоростных полосах

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Переустройство существующих путей в тоннелях с целью снижения затрат на их содержание

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Заседание Совета НОСТРОЙ

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Эффективный строительный материал

ВРЕМЯ И ЛЮДИ

Русский испанец – инженер, изобретатель, строитель, архитектор

CONTENTS

INDUSTRY INFORMATION

Transstroymechanizatsiya implements grant programmes of transport infrastructure

ROADBED

Petryaev A.V., Ganchits V.V.

Experience in application of advanced structural and technological solutions during the reconstruction of the roadbed on the approaches to the bridge across the Volkhov River in the Leningrad region

ROAD CONSTRUCTION

Pimenov A.T., Solovyova O.N.

The influence of base compositions and standard operating procedures on the quality of pavement

Solovyova V.Ya., Abu-Hasan M.S.,
Ershikov N.V., Solovyov D.V., Kukobin E.I.
The high-efficient concrete for road-construction works with reduced positive and negative temperatures

RAILWAYS

Stupnikova E.A., Artemova V.I.

Regarding prospects and economic efficiency of HSR in Russia

UNDERGROUND STRUCTURES

Kozin E.G.

Research and practice basis of management system of man-made structures in the St. Petersburg metro

ROAD CONSTRUCTION

Gnezdilov S.G.

About the integrated mechanization of downtown parking

Kostsov A.V.

Research of the cars' waiting time while merging the traffic from the acceleration lane

FOREIGN EXPERIENCE

Changes of the existing tracks in tunnels aimed at maintenance cost reduction

NEWS AND EVENTS

Board meeting of National Association of Builders NOSTROY

BOOKSHELF

Effective building material

TIME AND PEOPLE

Russian Spaniard – engineer, inventor, builder, architect

стр/page

02

04

08

12

16

19

23

26

28

30

31

33

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.