

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

Василиади В.Г.
На строительстве скоростной федеральной
трассы М-11 Москва – Санкт-Петербург

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Исхаков Ш.Ш., Сычева А.М., Сватовская Л.Б.,
Ковалев Ф.Е., Старчуков Д.С., Яснова Н.С.
Оценка повышения несущей способности
железобетонного покрытия посредством
неорганической минеральной обоймы

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Об итогах XVIII Всероссийского конкурса
«Инженер года-2017»

Конференция «Инженерная защита территорий,
зданий и сооружений» в Сочи

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Горячев М.Г.
Оценка поправочного коэффициента для
определения минимального требуемого модуля
упругости нежестких дорожных одежд

МОСТОСТРОЕНИЕ

Клюкин А. Ю., Филаткин А.С.
Математическая модель взаимодействия
пути и пролетного строения моста при
распределенной горизонтальной нагрузке

Швидкий В.Я., Зверева Т.Г.
Контроль геодезическими методами
деформаций пролетного строения эстакады при
надвижке на опоры

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Тестешев А.А., Тимоховец В.Д., Микеладзе Т.Г.
Полипараметрические уравнения для
дешифровки результатов дистанционного
спутникового мониторинга транспортных потоков

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Железная дорога до Нижнего Бестяха будет
сдана в эксплуатацию в 2018 г.

К 100-ЛЕТИЮ ВНИИЖТа

Старейший научный центр на отечественных
железных дорогах

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Важный аспект инженерных изысканий
строительных объектов

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Полимеры в виброзащитных конструкциях
железнодорожного пути

ВРЕМЯ И ЛЮДИ

Проектировщик, строитель, исследователь –
Мостовик.
К 115-летию со дня рождения К.С. Силина

CONTENTS

INDUSTRY INFORMATION

Vasiliadi V.G.
Construction of the high-speed Moscow – Saint-
Petersburg motorway M-11

!!!

Iskhakov Sh.Sh., Sycheva A.M., Svatovskaya
L.B., Kovalev F.E., Starchukov D.S., Yasnova N.S.
Estimation of increase of bearing capacity of
reinforced concrete coating by means of non-
organic mineral confinement

NEWS AND EVENTS

Regarding the results of the 18th All-Russian
contest "Engineer of the Year 2017"

Conference "Engineering protection of territories,
building and structures" in Sochi

ROAD CONSTRUCTION

Goryachev M.G.
Estimation of the correction factor for
determination of the minimum required modulus
of elasticity of flexible pavements

BRIDGE CONSTRUCTION

Klyukin A.Yu., Filatkin A.S.
The mathematical model of interaction between
railway and bridge span under distributed
horizontal load

Shvidkiy V.Ya., Zvereva T.G.
Geodetic control over the deformations of the
reinforced concrete flyover structure during the
launching on the main piers

ROADWAYS

Testeshev A.A., Timokhovets V.D., Mikeladze T.G.
Development of polyparametric equations for
interpretation of results of remote satellite-based
monitoring of traffic flows

NEW PROJECT

Railway to Nizhniy Bestyakh to be put in
commission in 2018

THE 100th ANNIVERSARY OF VNIIZhT

The oldest research center on the domestic
railways

BOOKSHELF

An important aspect of engineering surveys of
construction projects

FOREIGN EXPERIENCE

Polymers in vibration isolation structures of
railway track

TIME AND PEOPLE

Design engineer, construction worker,
researcher – bridge builder

стр/page

02

04

08

09

10

13

16

19

22

24

27

29

32

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.