

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.
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

МОСТОСТРОЕНИЕ

Поляков В.Ю.
Антирезонанс пролетных строений
железнодорожных мостов при
высокоскоростном движении

Мухин А.А., Лозовский И.Н., Чуркин А.А.
Неразрушающий контроль сплошности бетона
буронабивных свай термометрическим методом

Швец Я.А., Гаврилов И.И.
Влияние изменения климата на температурный
режим многолетнемерзлых оснований
эксплуатируемых искусственных сооружений

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Косцов А.В.
Исследование значений коэффициентов поперечной
силы при движении автомобиля по кривым

ГЕОМЕХАНИКА

Карасева Н.С., Мирошкин А.К.
Расчетный метод определения коэффициента
фильтрации песков

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Тресчев А.А., Ромашина А.В.
Напряженно-деформированное состояние
элементов строительных конструкций
с технологическими отверстиями, изготовленных
из материала с усложненными свойствами

Еремеев П.Г.
Уникальные металлические конструкции на
примере футбольных стадионов ЧМ-2018

ГЕОЭКОЗАЩИТА

Сватовская Л.Б., Супелюк Т.М.
Метод фосфатного твердения в геоэкозащитных
транспортных технологиях

ПРОЕКТЫ БУДУЩЕГО

В Домодедово на магнитном подвесе

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Безбалластный путь лежневой конструкции
T-Track

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Строительное дело: история и современность

ВРЕМЯ И ЛЮДИ

Гений сопромата (к 140-летию со дня
рождения С.П. Тимошенко)

CONTENTS

BRIDGE CONSTRUCTION

Polyakov V.Yu.
Antiresonance of railway bridge superstructures
under high-speed conditions

Mukhin A.A., Lozovskiy I.N., Churkin A.A.
Non-destructive pile integrity testing using
thermal integrity profiling

Shvets Ya.A., Gavrilov I.I.
Impact of climate change on the temperature
conditions of permafrost foundations in operated
engineering structures

ROAD CONSTRUCTION

Kostsov A.V.
The study of the lateral force coefficients when
driving a car along on curves

GEOMECHANICS

Karaseva N.S., Miroshkin A.K.
Calculation method for determination of sand
permeability

BUILDING STRUCTURES

Treschev A.A., Romashina A.V.
Stress-strain state of elements of building
structures with technological holes made of a
material with complicated properties

Eremeev P.G.
Unique steel structures on the example of
football stadiums for the FIFA WORLD CUP
2018

GEOECOPROTECTION

Svatovskaya L.B., Supelyuk T.M.
Phosphate hardening method in the
geoecoprotective transport technologies

FUTURE PROJECTS

To Domodedovo on magnetic suspension

FOREIGN EXPERIENCE

Ballastless track of T-Track ledger construction

BOOKSHELF

Civil engineering: history and contemporaneity

TIME AND PEOPLE

Genius in the Theory of Strength of Materials
(to the 140th birth anniversary of S.P.Timoshenko)

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.