

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

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

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

CONTENTS

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	INDUSTRY INFORMATION	стр./page
Наумова И.Е. Строительство автомагистрали М-11: открытие обхода г. Торжок	Naumova I.E. Construction of M-11: opening of Torzhok bypass	02
ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА	QUALITY ISSUES	
Енютин Ю.А. Контроль прочности бетона: Взгляд со стройплощадки	Enyutin Yu.A. Concrete strength control: View from construction site	04
ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	RAILWAYS	
Нестеров И.В., Наумов В.С. Особенности компьютерного моделирования статической работы рельсовых подкладок	Nesterov I.V., Naumov V.S. Peculiarities of computational modelling of structural behavior of rail plates	08
ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ	UNDERGROUND STRUCTURES	
Маковский Л.В., Кравченко В.В. Перспективы создания системы подземных автомагистралей в крупнейших городах и мегаполисах	L.V. Makovskij, V.V. Kravchenko Prospects for creation of the underground expressway system in the largest cities and megalopolises	11
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	ROAD CONSTRUCTION	
Соловьева В.Я., Абу-Хасан М.С., Ершиков Н.В., Соловьев Д.В., Мираев Г.А. Продление срока службы бетона дорожных и аэродромных покрытий	Solovyova V.Ya., Abu-Hasan M.S., Ershikov N.V., Solovyov D.V., Miraev G.A. Concrete with improved corrosion resistance for road pavements	15
НОВОСТИ И СОБЫТИЯ	NEWS AND EVENTS	
XIV Всероссийский съезд саморегулируемых организаций в области строительства	XIV All-Russian Congress of Self-Regulating Organizations in the Field of Construction	19
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	ROAD CONSTRUCTION	
Заручевных И.Ю., Башловкин И.С., Таборская О.А. Укрепление мезенского мергеля в дорожном основании	Zaruchevnykh I.Yu., Bashlovkin I.S., Taborskaya O.A. Stabilization of marlstone in road base	20
НОВОСТИ И СОБЫТИЯ	NEWS AND EVENTS	
Объединение инфраструктурных проектов Московской области: строительство обходов и ВСМ	Merging of infrastructure projects in Moscow region: construction of a bypass and HSR	23
ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	UNDERGROUND STRUCTURES	
Помазкин Е.П. Устройство гидроизоляции подземных пешеходных переходов	Pomazkin E.P. Waterproofing course of underground crosswalks	24
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	FOREIGN EXPERIENCE	
Содержание пути на балласте, загрязненном мелкозернистыми частицами, с использованием биоразлагаемых полимеров	Maintenance of track on the ballast contaminated with fine-granular particles with the use of biodegradable polymers	27
НОВОСТИ И СОБЫТИЯ	NEWS AND EVENTS	
Разработка новых нормативно-технических документов по стандартизации в 2018 году	Development of new normative and technical documents on standardization in 2018	31
КНИЖНАЯ ПОЛКА	BOOKSHELF	
Эффективные конструкции зданий и сооружений	Effective constructions of buildings and structures	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.