

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 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

CONTENTS

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	INDUSTRY INFORMATION	стр./page
Вторая очередь строительства скоростной трассы Владивосток – Находка – порт Восточный	The second stage of construction of the high-speed highway Vladivostok – Nakhodka – Vostochny port	02
ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	RAILWAYS	
Балабанов Г.Н., Кашкин Н.В. Безбалластное верхнее строение пути для участка Москва – Казань ВСМ 2	Balabanov G.N., Kashkin N.V. Ballastless track structure for the Moscow – Kazan section of the HSR 2	04
МОСТОСТРОЕНИЕ	BRIDGE CONSTRUCTION	
Новак Ю.В., Макаров Г.И. Балочно-шпунтовые сваи в качестве несущих конструкций в мостовом строительстве	Novak Yu.V., Makarov G.I. Beam-sheet piles as load-bearing structure in bridge construction	09
НОВЫЕ ПРОЕКТЫ	NEW PROJECTS	
Кожевников А.П. Активный шаг в модернизации БАМа	Kozhevnikov A.P. An active step in modernizing of the BAM	13
ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РЕГИОНОВ	TRANSPORT SYSTEMS OF THE REGIONS	
Космин В.В. Транспортная система Крыма	Cosmin V.V. Crimea transport system	14
ГЕОЭКОЗАЩИТА	GEOECOPROTECTION	
Козлов И.С., Кабанов А.А. Кремнезолирование в технологиях реконструкции дорожной одежды на автомобильных дорогах	Kozlov I.S., Kabanov A.A. Silica soling in the road renovation technologies	18
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	ROADWAYS	
Демьянушко И.В., Стаин В.М., Стаин А.В. Применение конечно-элементного расчета к оценке эффективности шумозащитных экранов, устанавливаемых вдоль автомобильной дороги	Demyanushko I.V., Stain V.M., Stain A.V. Application of finite-element calculation in the assessment of efficiency of highway sound barriers	20
ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	TRANSPORT CONSTRUCTION	
Силкин В.В., Лупанов А.П., Рудакова В.В., Дмитриев С.М. Модернизация асфальтобетонных заводов	Silkin V.V., Lupanov A.P., Rudakova V.V., Dmitriev S.M. Modernization of asphalt concrete plants	26
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	FOREIGN EXPERIENCE	
Метод диагностики состояния железобетонных опор контактной сети в эксплуатационных условиях	Method for diagnostics the condition of reinforced concrete supports of the contact network under field environments	30
КНИЖНАЯ ПОЛКА	BOOKSHELF	
Надежность в задачах проектирования конструкций зданий и сооружений	Reliability in design problems of buildings and structures	31
ВРЕМЯ И ЛЮДИ	TIME AND PEOPLE	
Строитель стратегических железных дорог	Builder of strategic railways	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.