

ISSN 01 31-4300



Журнал входит в утвержденный ВАК Перечень научных изданий Российской Федерации, в которых публикуются результаты диссертаций на соискание ученых степеней. Научные статьи аспирантов публикуются бесплатно.

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

ОАО Корпорация Трансстрой

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

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР**

Союз «Международная гильдия транспортных строителей»  
Ген. директор – Полищук Н.А.  
Тел.: +7 (499) 501-33-90

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ**

РОО «НТАУиСТС»

**ИЗДАТЕЛЬСТВО**

ООО «Трансстройиздат»  
Ген. директор – Гушин О.В.  
Тел.: +7 (495) 749-05-60

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Полищук Н.А. – председатель

Абдрахманов С.С. Меркин В.Е.  
Басин Е.В. Миллерман А.С.  
Демьянушко И.В. Новак Ю.В.  
Кажеников А.П. Платонов А.С.  
Каган Р.А. Сбитнев В.И.  
Космин В.В. Саватская Л.Б.  
Круглов В.М. Цернант А.А.  
Лобов О.И. Шмидт В.И.  
Луцкий С.Я. Юмашев В.М.

**Над выпуском работали:**

Петрова Н.Е. – подготовка номера  
Валева Н.В. – литературная обработка  
Космина А.А. – корректура  
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:  
Сергей Злода

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

129329, г. Москва,  
ул. Кольская, д. 2, корп. б.  
Тел./факс: +7 (499) 750-70-17  
+7 (499) 750-70-16  
e-mail: ictst@mail.ru  
сайт: www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации:  
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 22.08.2015.  
Отпечатано в типографии  
«Макспринт».  
Заказ: 2044.  
Подписной индекс по  
Объединенному каталогу  
«Пресса Россия»:  
70976 – полугодовая подписка,  
90963 – годовая подписка.

RU

**ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

**СОДЕРЖАНИЕ****ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ СТРОИТЕЛЯ**

Поздравление министра строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации М.А. Мена

Поздравление президента НОСТРОЙ  
Н.Г. Кутыина

Поздравление председателя Российского  
профессионального союза железнодорожников  
и транспортных строителей Н.А. Никифорова

**МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ**

Кудакаев Т.З., Переселенков Г.С., Штейн А.И.,  
Орлов Г.Г., Челобитченко С.А., Васильев М.Л.  
Защита транспортных объектов от активизации  
оползневых процессов

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Иванов В.О., Нефедов В.А.  
Мостовой пешеходный переход в районе  
Международного делового центра «Москва-  
Сити»

Копыленко В.А.  
К учету ограничений максимальной скорости  
поездов при движении по кривым в плане

**КНИЖНАЯ ПОЛКА**

Учебник по технологии железнодорожного  
строительства

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Луцкий С.Я., Сакун А.Б.  
Интенсивная технология упрочнения слабых  
оснований земляного полотна

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Ушаков В.В., Корнеева Д.Ю.  
Исследование влияния дорожных ограждений  
на снегозаносимость автомагистралей и  
скоростных дорог

**В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ**

Чирва М.А.  
Повышение качества разработки проектов  
производства работ

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Нормативная база Китайских железных дорог

**ВРЕМЯ И ЛЮДИ**

Выдающийся ученый в области  
прочности бетона к 100-летию со дня  
рождения О.Я. Берга

EN

**TRANSPORT CONSTRUCTION**

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

**CONTENTS****ALL-RUSSIAN BUILDERS' DAY**

Congratulation from M.A. Men – Minister of  
Construction, Housing and Utilities of the Russian  
Federation

Congratulation from N.G. Kutynin – President of  
the National Builders' Association (NOSTROY)

Congratulation from N.A. Nikiforov – Chairman  
of the Russian Trade Union of Railway Workers  
and Transport Builders

**MONITORING OF TRANSPORT  
WORKS**

Kudakaev T.Z., Pereselenkov G.S., Shteyn A.I.,  
Orlov G.G., Chelobitchenko S.A., Vasiliev M.L.  
Protection of transportation facilities from  
landslip processes

**DESIGNING**

Ivanov V.O., Nefedov V.A.  
Bridge pedestrian crossing near the International  
Business Center «Moscow-City»

Kopylenko V.A.  
About the consideration of maximum speed for  
trains during running on horizontal curves

**BOOKSHELF**

Railway construction technology textbook

**BUILDING TECHNOLOGIES**

Lutskiy, S.Ya, Sakun A.B.  
Intensive technology of weak bases of subgrade  
strengthening

**EXPERIMENTAL STUDIES**

Ushakov V.V., Korneeva D.Yu.  
Investigation of snowdrift effect on highways  
with traffic barriers

**DISCUSSION**

Chirva M.A.  
Improvement in quality of development of  
projects for performance of works

**FOREIGN EXPERIENCE**

Regulatory framework of Chinese railroads

An outstanding scientist in the field  
of concrete strength (the 100th anniversary  
of the birth of Oleg Berg)

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (в формате jpg или tif), направленные по электронной почте либо записанные на диск, с приложенным распечатом, подписанный всеми авторами, и обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 3 за 2014 г.). Авторы опубликованных материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, ссылок на литературные источники и другие сведения. Гонорары авторам не выплачиваются. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов.