

ISSN 01 31-4300



ЖУРНАЛ ВХОДИТ В УТВЕРЖДЕННЫЙ В 2015 Г. ВАК ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В КОТОРЫХ ПУБЛИКУЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ АСПИРАНТОВ ПУБЛИКУЮТСЯ БЕСПЛАТНО.

**УЧРЕДИТЕЛИ**

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

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР**

Союз «Международная гильдия  
транспортных строителей».

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ**

РОО «НТАУиСТС»  
Председатель – Полищук Н.А.  
Тел.: +7 (499) 501-33-90

**ИЗДАТЕЛЬСТВО**

ООО «Транстройиздат»  
Ген. директор – Салимонов А.А.  
Тел.: +7 (499) 501-33-62

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Полищук Н.А. – председатель  
Абдрахманов С.С. Лудкий С.Я.  
Босин Е.В. Меркин В.Е.  
Демьянушко И.В. Новак Ю.В.  
Кожеников А.П. Сбитнев В.И.  
Коган Р.А. Сватовская Л.Б.  
Коротин В.Н. Цернант А.А.  
Космин В.В. Шмидт В.И.  
Круглов В.М. Юмашев В.М.  
Лобов О.И.

**Над выпуском работали:**

Петрово Н.Е. – выпускающий редактор  
Валева Н.В. – литературная обработка  
Космина А.А. – корректура  
Ожогин А.С. – перевод

**Компьютерная верстка:**

Сергей Згада

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

129329, г. Москва,  
ул. Кольская, д. 2, корп. 6.  
Тел./факс: +7 (499) 750-70-16  
+7 (499) 501-33-62

e-mail: ictsr@mail.ru

сайт: www.npmgls.ru

Свидетельство о регистрации:  
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 26.09.2016  
Отпечатано в типографии «Макспринт».  
Заказ: 6201  
Подписной индекс по  
Объединенному каталогу  
«Пресса России»:  
90963 – годовая подписка.

RU

**ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

Научно-технический и производственный журнал

Основан в 1931 г.

**СОДЕРЖАНИЕ****ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Трансстроймеханизация в современных  
условиях строительного рынка

**НОВОСТИ И СОБЫТИЯ**

Всероссийскому электротехническому  
институту имени В.И. Ленина – 95 лет

**ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

Якобсон М.Я., Кузнецова А.А., Введенская А.С.  
Актуальность и перспективы применения  
цементобетона в дорожном строительстве

**Тиратурян А.Н.**

Вероятностный подход к прогнозированию  
накопления усталостных повреждений на  
покрытии нежестких дорожных одежд

**Немчинов Д.М.**

Система функционального планирования сети  
дорог

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ**

Федулов В.К., Артемова Л.Ю., Шелуханова Н.Д.,  
Суладзе М.Д.  
О безопасности зданий и сооружений

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ****Шишов М.А.**

Специфика расстановки ребер  
жесткости стенки при проектировании  
сталежелезобетонных балочных пролетных  
строений автодорожных мостов

**Нестеров И.В., Наумов В.С.**

Автоматизация подготовки чертежей при  
проектировании закрепления тоннельных  
выработок методом струйной цементации

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Старчуков Д.С., Сватовская Л.Б., Козин П.А.,  
Гера В.И., Кожин В.В., Юров О.В., Кабанов А.А.  
Оценка эффективности применения технологии  
золирования бетона для транспортного  
строительства

**ИСТОРИЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА****Космин В.В.**

Транссиб: 100-летие открытия сквозного  
движения по территории России

**КНИЖНАЯ ПОЛКА**

Эффективный способ преодоления водных  
преград

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Высокоскоростная железная дорога  
Милан – Генуя

EN

**TRANSPORT CONSTRUCTION**

Science, Technology and Practice Magazine

Founded in 1931

**CONTENTS****TRADE INFORMATION**

Transstroymechanizatsiya under the current  
conditions of the construction market

**NEWS AND EVENTS**

The 95th anniversary of the «All-Russian  
Electrical Technical Institute»

**ROAD CONSTRUCTION**

Yakobson M.Ya., Kuznetsova A.A.,  
Vvedenskaya A.S.  
Relevance and prospects of application of  
cement concrete in highway construction

**Tiraturyan A.N.**

Probabilistic approach to the forecasting of  
fatigue damage accumulation on the surface of  
flexible pavements

**Nemchinov D.M.**

Functional planning system of road network

**CONSTRUCTION OF BUILDINGS**

Fedulov V.K., Artemova L.Yu., Shelukhanova N.D.,  
Suladze M.D.  
About the safety of buildings and structures

**DESIGNING****Shishov M.A.**

Some peculiarities in the arrangement of wall  
webbing in designing composite beam spans in  
the highway bridge projection

**Nesterov I.V., Naumov V.S.**

Computer-aided preparation of drawings  
during the designing of stabilization of tunnel  
excavations using the jet-grouting method

**BUILDING TECHNOLOGIES**

Starchukov D.S., Svatovskaya L.B., Kozin P.A.,  
Gera V.I., Kozhin V.V., Yurov O.V., Kabanov A.A.  
Assessment of feasibility of colloidal sol  
technology for concrete in transport construction

**HISTORY OF TRANSPORT CONSTRUCTION****Kosmin V.V.**

The Trans-Siberian Railway: 100 years from the  
opening date of trough traffic along the territory  
of Russia

**BOOKSHELF**

Effective way to overcome water obstacles

**FOREIGN EXPERIENCE**

High-speed rail line Milan-Genoa

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 приложением раскладки, подписанной всеми авторами, и с обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 2 за 2016 г.). 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.