

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

1
2011



● ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕГИОНАХ

● СТРОИТЕЛЬСТВО В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

● ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

● МОСТОСТРОЕНИЕ

● ЛЮДИ И СОБЫТИЯ





СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Учредители:
ОАО Корпорация "Трансстрой",
Общественное объединение
"Научно-техническая Ассоциация ученых
и специалистов транспортного строительства"

Журнал входит в утвержденный
в 2010 г. ВАК Перечень научных
изданий Российской Федерации,
в которых публикуются результаты
диссертаций на соискание ученых
степеней. Научные статьи
аспирантов публикуются бесплатно

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. ПОЛИЩУК — *председатель*

Е.В. Басин	В.Е. Меркин
С.Н. Власов	А.С. Миллерман
А.П. Кожевников	И.А. Недорезов
Р.А. Коган	А.С. Платонов
В.В. Космин	В.В. Рудометкин
В.М. Круглов	В.И. Сбитнев
Э.К. Кузахметова	А.П. Сычев
И.Н. Кузнецов	А.А. Цернант
А.А. Лукьянчиков	С.Я. Луцкий
	В.И. Шмидт

РЕДАКЦИЯ

В. Космин — *научный редактор,*
vvcosmin@mail.ru

Н. Петрова — *выпускающий редактор*

А. Уваров — *компьютерная верстка*

АДРЕС РЕДАКЦИИ

129329 Москва, ул. Кольская, д. 2, корп. 6.
Тел./факс: (495) 782-04-58,
(495) 782-98-35
e-mail: ictrs@mail.ru
<http://www.corptransstroy.ru>

© ИЗДАТЕЛЬ

ООО "Трансстройиздат"

Ген. директор **В.К. Стрельников**
Тел.: (495) 782 98 35

Свидетельство о регистрации
1067746656780 от 20.06.2006

Подписано в печать: 11.01.2011

Отпечатано в ОАО «Подольская
фабрика офсетной печати»
Заказ

Тираж 1000 экз.

**Подписной индекс по
Объединенному каталогу
"Пресса России" — 70976**

НОВОГОДНЕЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ Приветствие генерального директора ООО «Проектно-строительная компания «Трансстрой» А.Г. Баранцева	NEW YEAR GREETINGS New year greetings of the «Transstroy» Ltd design & building company general director A.G. Barantsev
ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕГИОНАХ Развитие транспортной сети и геокриологические проблемы Забайкалья Е.В. Басин, А.П. Кожевников, Г.Г. Орлов, Н.Н. Банова, С.А. Челобитченко	TRANSPORT CONSTRUCTION IN REGIONS Progress of a transport network and permafrost study problems of Zabaikalje Je.V. Basin, A.P. Kozhevnikov, G.G. Orlov, N.N. Banova, S.A. Chelobitchenko
СТРОИТЕЛЬСТВО В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ Системные аспекты изучения безопасного строи- тельства и эксплуатации протяженных транспорт- ных сооружений в зонах активной геотектоники Н.М. Быкова	CONSTRUCTION IN SPECIAL CONDITIONS System aspects of safe construction and operation of lengthy transport structures studying in zones of active geotectonics N.M. Bykova
Экономическая оценка эргономических мероприятий как фактор повышения надежности строительной техники в условиях Севера А.М. Ишков, О.Н. Жариков	Economic assessment of ergonomic actions as the factor of building technics reliability increase in North A.M. Ishkov, O.N. Zharikov
ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЕ СОБЫТИЕ «Миллионная тонна» Курганстальмоста Е. Капишева	SIGNIFICANT EVENT «Million's ton» of Kurganstalmost Je. Kapisheva
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО О методах расчета дорожных одежд с применением геосинтетических материалов Е.В. Федоренко	ROAD CONSTRUCTION About methods of calculation of road pavements with application of geosynthetic materials Je.V. Fedorenko
МОСТОСТРОЕНИЕ Содержание и эксплуатация мостов — по специальному проекту З.А. Шулман	BRIDGE CONSTRUCTION Maintenance of bridges on the basis of the special project Z.A. Shulman
ВРЕМЯ И ЛЮДИ Полвека с трестом «Мосэлектротрагострой» И.Н. Бандолия	TIME AND PEOPLE Half a century with «Moselektrotzagstroy» trust I.N. Bandoliya
ИЗ ИСТОРИИ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Отраслевое машиностроение транспортного строительства И.А. Недорезов	FROM THE HISTORY OF TRANSPORT CONSTRUCTION Branch mechanical engineering of transport construction I.A. Nedorezov
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО Второй Всероссийский дорожный конгресс О.А. Космина	ROAD CONSTRUCTION The second All-Russia road congress O.A. Cosmina
ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ Национальный конкурс «Строймастер-2010»: определены победители	THE BRANCH INFORMATION National competition «Stroymaster-2010»: winners are qualified
КНИЖНАЯ ПОЛКА Все виды транспорта в одной обложке А.С. Миллерман	BOOKSHELF All types of transport in one cover A.S. Millerman
ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Методическое обеспечение инвестиционной деятельности в транспортном строительстве Б.А. Волков, А.В. Марцинковская	ECONOMY OF TRANSPORT CONSTRUCTION Methodological support of investment activity in transport construction B.A. Volkov, A.V. Martinkovskaya

На 1 стр. обложки: Миллионная тонна металлоконструкций Курганстальмоста

■ Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Illustrator (в формате jpg или tif), направленные по электронной почте либо записанные на диске, с приложением распечатки, подписанной всеми авторами, и обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в №1 за 2009 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.