

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

Основан в 1931 г. Выходит 12 раз в год

2/2012

ISSN 01 31-4300



ЮБИЛЕЙ ОАО «МОСТОЖЕЛЕЗО-
БЕТОНКОНСТРУКЦИЯ»

САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НАУКА И ПРАКТИКА
В ТРАНСПОРТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Учредители:

ОАО Корпорация «Трансстрой»,
Общественное объединение
«Научно-техническая Ассоциация ученых
и специалистов транспортного строительства»

Журнал входит в Перечень ВАК
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	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
А.А. Лукьянчиков	А.А. Цернант
С.Я. Луцкий	В.И. Шмидт
В.Е. Меркин	

РЕДАКЦИЯ

Над выпуском работали:

А.С. Потатуйев
Н.Е. Петрова
С.В. Кашпор
Н.В. Валеева
А.С. Ожогин
И.Ф. Солодкова
Т.И. Шевелева
Компьютерная верстка:
Г.А. Балагурова

Информационный партнер

НП «Международная гильдия
транспортных строителей»
Ген. директор Н.А. Полищук
Тел.: +7(495)777-79-09

Генеральный издатель

ООО «НТАУиСТС»
Тел.: +7(495)787-51-36

Издательство

ООО «Трансстройиздат»
Ген. директор О.В. Гушин
Тел.: +7(495)782-98-35

Адрес редакции

129329 Москва, ул. Кольская,
д. 2, корп. 6.
Тел./факс: +7(495)782-96-56
+7(495)782-04-58
e-mail: ictrs@mail.ru
http://www.corptransstroy.ru

Свидетельство о регистрации

1067746656780 от 20.06.2006

Подписано в печать: 20.01.2012

Отпечатано в ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»

Тираж 1000 экз.

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России»

70976 – полугодичная подписка
90963 – годовая подписка

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 2' 2012 TRANSPORT CONSTRUCTION

Научно-технический и производственный журнал
Основан в 1931 г.

Science, Technology and Practice Magazine
Founded in 1931

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS**

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ		TRADE INFORMATION	
Выбор технологии строительства автодорожных тоннелей в Сочи	2	Choice of method for constructing tunnels in Sochi	
О.Е. Берсенева		O.E. Berseneva	
ЮБИЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ		COMPANY'S ANNIVERSARY	
Мостожезобетонконструкция: история и перспективы	4	Reinforced concrete bridge construction: history and perspectives	
Г.И. Хлопаев		G.I. Hlopaev	
НОВОСТИ		NEWS	
НАУКА И ПРАКТИКА В ТРАНСПОРТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ		SCIENCE AND PRACTICE IN TRANSPORT CONSTRUCTION	
Защита природно-техногенных систем при строительстве железных дорог		Protecting of natural and manmade systems during railroad construction	
Л.Б. Сватовская, М.М. Байдарашвили, А.С. Сахарова, А.В. Петряев	9	L.B. Svatovskaya, M.M. Baydarashvili, A.S. Saharova, A.V. Petryaev	
Работа дорожной одежды на стальной ортотропной плите пролетного строения моста в зоне главных балок	12	Function of pavement on steel orthotropic deck of bridge superstructure in the area of main girders	
М.А. Телегин		M.A. Telegin	
Верность избранному пути. К 60-летию В.Ю. Абдурахманова	16	Adherence to the chosen way To the 60th anniversary of V.Yu. Abdurakhmanov	
Железнодорожные эстакады большой протяженности вместо насыпи	18	Long-distance elevated structures instead of embankment	
Д.А. Савкин		D.A. Savkin	
Сульфатостойкий бетон для транспортных сооружений	20	Sulfate-resistant concrete for transport works	
Г.С. Рояк, Д.А. Миленин		G.S. Royak, D.A. Milenin	
Строительство и модернизация транспортной инфраструктуры на основах государственно-частного партнерства	22	Construction and modernization of transport infrastructure on basis of public-private partnership	
А.В. Марцинковская, А.Ю. Добрин		A.V. Martsinkovskaya, A.Yu. Dobrin	
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ		CHARITY	
15-летие Благотворительного фонда поддержки учебных заведений транспортного строительства	26	15th anniversary of the Charity fond for support of educational organizations in transport construction	
Ю.М. Боровков		Yu.M. Borovkov	
САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ		SELF-REGULATION IN CONSTRUCTION	
Итоги национального конкурса «Строймастер–2011»	27	Results of the national contest «Stroymaster–2011»	
Вопросы и ответы в сфере саморегулирования	28	Questions and answers in the sphere of self-regulation	
ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ		SHARING OUR EXPERIENCE	
Вибросейсмозащита – это тишина и покой в доме	30	Protection against vibration and earthquake – peace and quite in house	
М.А. Дашевский		M.A. Dashevsky	
КНИЖНАЯ ПОЛКА		BOOKSELF	
Новый справочник для проектировщиков		New reference guide for design engineers	
А.С. Потатуйев		A.S. Potatuev	

На первой странице обложки: Эстакада на пересечении Ленинградского и Головинского шоссе в Москве (стр. 6)

■ 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 №2 за 2012 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.