

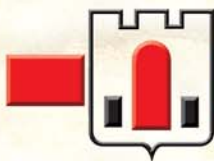
ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

4
2010



- **НОВЫЙ АЭРОПОРТ НА КАВКАЗЕ**
- **ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕГИОНАХ**
- **МОСТОСТРОЕНИЕ**
- **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**
- **ПОДВОДНОЕ ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ**



АКЦИОНЕРНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК

БАНК НА КРАСНЫХ ВОРОТАХ

Россия, 107217, Москва, ул. Садовая-Спасская, д. 21/1
тел./факс: (495) 777-10-55 www.bnkv.ru e-mail: bnkv@bnkv.ru



17 лет
на рынке банковских услуг

Лицензия ЦБ РФ №2472 от 27.08.2002 г.



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

Журнал входит в утвержденный
в 2010 г. ВАК Перечень научных
изданий РФ, 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

107217 Москва, Садовая-Спасская, 21/1.
Тел./факс: (495) 782-96-56
e-mail: ictrs@mail.ru
<http://www.corptranstroy.ru>

© ИЗДАТЕЛЬ

ООО "Центр Трансстройиздат"

Директор **В.К. Стрельников**
Тел.: (495)782 98 35, (495)782-04-58

Свидетельство о регистрации
1067746656780 от 01.06.2006

Подписано в печать: 22.06.2010

Отпечатано
в ООО «Типография «АРЕС»
Тираж 1000 экз.

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

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 4' 2010 TRANSPORT CONSTRUCTION

Научно-технический и производственный журнал.
Основан в 1931 г. Выходит 8 раз в год

Science, Technology and Practice Magazine
Founded in 1931

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕГИОНАХ	TRANSPORT CONSTRUCTION IN REGIONS
Опыт изысканий и проектирования особоградуна- пряженной железнодорожной линии в Карелии Д.И. Кобецкий, А.А. Мосина, Н.В. Кашкин, П.В. Мудров	Experience of researches and designing heavy load railroad line in Kareliya D.I. Kobetsky, A.A. Mosina, N.V. Kashkin, P.V. Mudrov
2	
ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ	TUNNELING
Возможности подводного тоннелестроения в реализации Стратегии развития транспорта России Г.С. Переселенков	Possibilities of underwater tunneling in realisation of Strategy of development of transport of Russia G.S. Pereselenkov
5	
МОСТОСТРОЕНИЕ	BRIDGE CONSTRUCTION
Уширение моста удлинением консольных ригелей опор И.Д. Сахарова, В.Ю. Казарян	Bridge widening by the lengthening of crossbars support consoles I.D. Saharova, V.J. Kazarjan
8	
Определение наиболее напряженного коробчатого продольного ребра ортотропной плиты моста М.А. Телегин, И.И. Овчинников	Definition of the most intense box-shaped longitudinal edge of orthotropic bridge plates M.A. Telegin, I.I. Ovchinnikov
11	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	DISIGNING
К расчету треугольной подпорной стенки Э.К. Агаханов, А.И. Акаев	To calculation of a triangular retaining wall E.K. Agahanov, A.I. Akaev
14	
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	HIGHWAYS
О возможности использования наносостава для укрепления грунтов оснований автомобильных дорог М.С. Атемов	About possibility of nanomix using for soil strengthening in highway bases M.S. Atemov
16	
Необходим единый стандарт по нормативной нагрузке для автотранспортных средств И.Н. Пугачёв, Ю.И. Куликов	The uniform standard for standard loading of vehicles is necessary I.N. Pugachyov, J.I. Kulikov
20	
Прогнозирование изменения прочности сталефиброшлакобетонных дорожных покрытий во времени Р.Н. Черноусов, Б.А. Черноусов, А.А. Бондарев, Н.Н. Кораблин	Forecasting of change of steel-fibro-slag-concrete pavement durability in time R.N. Chernousov, B.A. Chernousov, And. And Bondarev, N.N. Korablin
23	
Действие химических реагентов на сцепные качества дорожного покрытия Д.З. Абельханова, Н.В. Борисюк	Action of chemical reagents on coupling qualities of a road pavement D.Z. Abelhanova, N.V. Borisjuk
26	
ГЕОТЕХНИКА	GEOTECHNICS
О коэффициенте надежности по нагрузке в геотехнике Б.И. Кулачкин, М.В. Бохан, К.И. Пронюк, А.А. Митькин	About reliability factor on loading in geotechnics B.I. Kulachkin, M.V. Bohan, K.I. Pronjuk, A.A. Mitkin
29	
СТАХОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	INSURANCE IN CONSTRUCTION
Система страхования ответственности строительной организации в условиях саморегулирования А.С. Миллерман	System of insurance of the building organization responsibility in the conditions of self-regulation A.S. Millerman
32	
КНИЖНАЯ ПОЛКА	BOOKSHELF
В память о Великой Отечественной В.В. Шолин	In memory of the Great Patriotic War V.V. Sholin
34	
К 65-летию ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ	TO THE 65-th ANNIVERSARY OF THE GREAT VICTORY
История одной фотографии А.М. Гюльазизов, В.К. Стрельников	History of one photo A.M. Gjulazizov, V.K. Strelnikov
35	

На 1 стр. обложки: Новый аэропорт в Геленджике открыт!

■ Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, CorelDRAW (в формате jpg или tif), направленные по электронной почте либо записанные на диск, с приложением расписки, 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.