

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

2
2010



- 20 ЛЕТ ТОННЕЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ РОССИИ
- ИННОВАЦИИ И РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТА
- ПОЕЗД ПРИШЕЛ В КЮРГЕЛЯХ
- МОСТОСТРОЕНИЕ
- ДОРОЖНЫЕ НАСЫПИ ИЗ ОДНОРАЗМЕРНЫХ ПЕСКОВ



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

20 ЛЕТ ТОННЕЛЬНОЙ
АССОЦИАЦИИ РОССИИ20 YEARS OF TUNNEL
ASSOCIATION OF RUSSIA

Приветствие «ПСК «Трансстрой»
Тоннельной ассоциации России
И.Н. Кузнецов 1

Greeting of «PSC «Transstroy»
to Tunnel association of Russia
I.N. Kuznetsov

Новый виток развития профессионального
сообщества тоннелестроителей
О.Е. Берсенева 2

New circle of development of tunnel builders
professional community
O.E. Berseneva

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА

THE RUSSIAN ACADEMY OF TRANSPORT

Инновации – определяющий
вектор развития транспорта
А.С. Мишарин 4

Innovations as a defining vector
of development of transport
A.S. Misharin

Российская академия транспорта:
деятельность и новые разработки 6

The Russian academy of transport:
activity and new workings out

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ROAD CONSTRUCTION

Сооружение дорожных насыпей
из одномерных песков
И.Д. Ткачевский, В.И. Ткачевский 10

Construction of road embankments
from one-dimensional sands
I.D. Tkachevsky, V.I. Tkachevsky

Изучение продавливания опорных
и дорожных плит для круглых колодцев
на шлакобетонных моделях
Р.Н. Черноусов, Н.Н. Черноусов, Б.А. Бондарев 12

Studying basic and road plates for round
wells pushing on cinder-concrete models

Оценка прочности дорожной одежды
динамическим нагружением
Ю.В. Кузнецов, С.С. Мордвин 15

Estimation of durability of road clothes
by dynamic loading
Ju.V. Kuznetsov, S.S. Mordvin

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В ЯКУТИИ

TRANSPORT CONSTRUCTION IN YAKUTIA

Первый пассажирский поезд дошел до Кюргеляха 18

The first passenger train has reached the Kurgeljakh

УПРАВЛЕНИЕ
В ТРАНСПОРТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕMANAGEMENT
IN TRANSPORT CONSTRUCTION

Актуальность и принципы внутреннего контроля
в транспортном строительстве
В.А. Викторов 20

Urgency and principles of the internal
control in transport construction
V.A. Viktorov

МОСТОСТРОЕНИЕ

BRIDGE CONSTRUCTION

Расчет на скручивание каркаса стойки
рамно-винтовой опоры краткосрочного
железнодорожного моста
И.В. Грехов 23

Calculation on twisting of a skeleton
of a rack of a frame-screw support
of the short-term railway bridge
I.V. Grekhov

О коэффициенте динамического воздействия
автотранспорта на пролетные строения
М.Л. Хазанов 27

About factor of dynamic influence
of motor transport on superstructures
M.L. Khazanov

СТРАХОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

INSURANCE IN CONSTRUCTION

Проблемы оценки риска
и безопасности при страховании
инвестиционно-строительных проектов
А.С. Миллерман, А.В. Шахов, Л.В. Шукалович 29

Problems of an estimation of risk and safety
at insurance of investment&building projects

A.S. Millerman, A.V. Shakhov, L.V. Shukalovich

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

BUILDING MATERIALS

Применение сухих товарных смесей для ремонта
железобетонных конструкций
при отрицательных температурах
С.А. Высоцкий, В.С. Луканин 31

Application of dry commodity mixes for repair
of concrete structures at negative temperatures

S.A. Vysotsky, V.S. Lukanin

КНИЖНАЯ ПОЛКА

BOOK SHELF

Современные проблемы транспортного
строительства на Севере 35

Modern problems of transport building
in the North

На 1 стр. обложки: Железнодорожная магистраль в Якутии – объект Трансстрой

Учредители:

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

Журнал входит в утвержденный
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.corptransstroy.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: 25.03.10

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

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России» — 70976

■ 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 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. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов.