

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

9

2009



● 60-ЛЕТИЕ МОСЭЛЕКТРОТЯГСТРОЯ

● ТРАНСПОРТ РЕГИОНОВ

● ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТОННЕЛЕСТРОЕНИЯ

● ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ШПУНТОВЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

● К 200-ЛЕТИЮ ПГУПС



ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 9' 2009 TRANSPORT CONSTRUCTION

Научно-технический и производственный журнал.
Основан в 1931 г.

Science, Technology and Practice Magazine
Founded in 1931

Учредители:
ОАО Корпорация "ТРАНСТРОЙ",
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
В.А. Климов	И.А. Недорезов
А.П. Кожевников	А.С. Платонов
Р.А. Коган	В.В. Рудометкин
В.В. Космин	В.И. Сбитнев
В.М. Круглов	А.П. Сычев
Э.К. Кузахметова	А.А. Цернант
И.Н. Кузнецов	В.И. Шмидт
А.А. Лукьянчиков	

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://transstroy.ru>

© ИЗДАТЕЛЬ

ООО "Центр Трансстройиздат"

Директор **В.К. Стрельников**
Тел.: (495)782-04-58, (495)777-79-09

Свидетельство о регистрации
1067746656780 от 01.06.2006

Подписано в печать: 28.08.2009

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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

60 лет тресту «Мосэлектротягстрой»

60 years of MOSELEKTROTYAGSTROJ trust

Поздравление тресту «Мосэлектротягстрой» **1** Congratulation to MOSELEKTROTYAGSTROJ trust

Трест МОСЭЛЕКТРОТЯГСТРОЙ:
60 лет служения стране
В.Ю. Абдурахманов **2**

Trust MOSELEKTROTYAGSTROJ:
60 years of service to the country
V.Y. Abdurakhmanov

К 60-летию МОСЭЛЕКТРОТЯГСТРОЯ:
сплав профессионализма и универсальности
С.В. Евич **7**

To 60-th anniversary of MOSELEKTROTYAGSTROJ:
a composite of professionalism and universality
S.V. Evich

КНИЖНАЯ ПОЛКА

BOOK SHELF

Нужная транспортным строителям книга
С.Е. Горбачев **12**

The book necessary to transport builders
S.E. Gorbachev

ТРАНСПОРТ РЕГИОНОВ

TRANSPORT OF REGIONS

Проблемы железных дорог Среднего
и Северного Урала
А.П. Бизюков **13**

Problems of railways of Middle
and Northern Ural
A.P. Bizyukov

55 лет отрасли «ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

55 years of «TRANSPORT CONSTRUCTION» branch

Приветствие министра транспорта
Российской Федерации **И.Е. Левитина** **16**

A greeting of minister of transport
of the Russian Federation **I.E. Levitin**

Торжественное собрание в здании
у Красных Ворот в Москве **17**

Solemn assembly in a building
at the Red Gate in Moscow

ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ

TUNNELING

Состояние и проблемы транспортного
тоннелестроения в России
В.Е. Меркин **18**

A condition and problems
of transport tunneling in Russia
V.E. Merkin

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

HYDRAULIC ENGINEERING CONSTRUCTION

Пути увеличения срока службы
металлических шпунтовых ограждений
В.В. Гончаров **22**

Ways of increase metal sheet piling
service life
V.V. Goncharov

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

BUILDING STRUCTURES

Метод конечных элементов при расчетах
железобетонных конструкций
с учетом дефектов
В.Г. Клейн, П.В. Колтаков **26**

A method of final elements at calculations
of reinforced concrete designs taking
into account defects
V.G. Klejn, P.V. Koltakov

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

BUILDING MATERIALS

Модификация физико-механических
свойств полимерцементогрунтовых смесей
Н.И. Ярмолинская, В.А. Ярмолинский,
В.Ф. Чубцов **29**

Updating of physical and mechanical
properties of polymer-cement-soil mixes
N.I. Yarmolinskaja, V.A. Yarmolinsky,
V.F. Chubtsov

К 200-летию ПГУПС

To 200-th years of PGUPS

Династия Липиных
Л.И. Корнев **32**

Lipins' dynasty
L.I. Korenev

На 1 стр. обложки: Международный центр конькобежного спорта в г. Коломне Московской области – объект треста «Мосэлектротягстрой»

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