

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

9

2009



● 60-ЛЕТИЕ МОСЭЛЕКТРОТЯГСТРОЯ

● ТРАНСПОРТ РЕГИОНОВ

● ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТОННЕЛЕСТРОЕНИЯ

● ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ШПУНТОВЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

● К 200-ЛЕТИЮ ПГУПС



TRANSPORTNOE STROITEL'STVO 9' 2009 TRANSPORT CONSTRUCTION

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

Science, Technology and Practice Magazine
Founded in 1931

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
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-Спаская, 21/1.
Тел./факс: (495) 782-96-56
e-mail: ictrs@mail.ru
<http://transstroy.ru>

© ИЗДАТЕЛЬ

000 "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 MOSELEKTROTUYAGSTROJ trust
Поздравление тресту «Мосэлектротягстрой»	1 Congratulation to MOSELEKTROTUYAGSTROJ trust
Трест МОСЭЛЕКТРОТЯГСТРОЙ: 60 лет служения стране В.Ю. Абдурахманов	2 Trust MOSELEKTROTUYAGSTROJ: 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 MOSELEKTROTUYAGSTROJ: 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.Je. 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. Коренев	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 tiff), 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.