

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

1
2010



● ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕГИОНАХ

● АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

● МОСТОСТРОЕНИЕ

● ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

● ЮБИЛЕИ И ЮБИЛЯРЫ

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ



110 лет назад построено здание Павелецкого (быв. Саратовского) вокзала в Москве (реконструирован в 1997 г.)

40 лет назад завершено строительство железной дороги Гурьев–Астрахань (338 км)

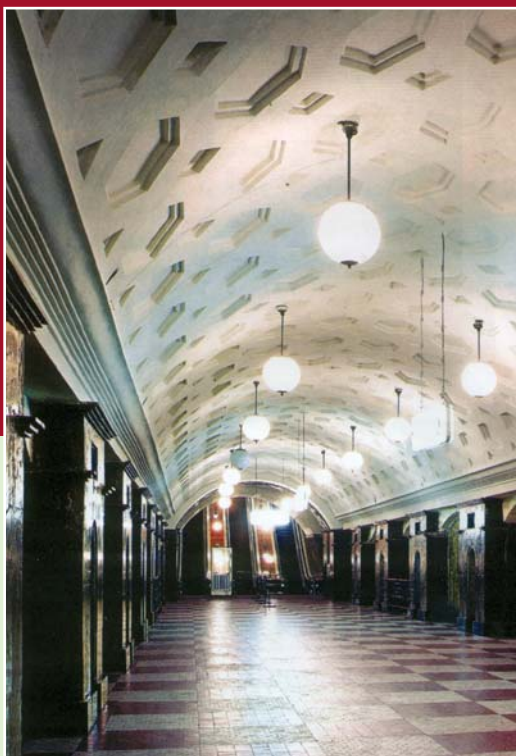


80 лет ОАО «Трансмост» (Лентрансмостпроект)
Проект транспортной развязки на автомобильной дороге Джубга–Сочи



175 лет назад издан первый отечественный труд-исследование «О железных дорогах» П.П. Мельникова (1835 г.) Вверху памятник П.П. Мельникову в Москве

25 лет назад построен уникальный мост через р. Обь в Новосибирске



75 лет назад открыто движение поездов на I очереди Московского метрополитена (11.6 км, 13 станций). Слева – вестибюль ст. «Красные ворота»



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	В.И. Шмидт
С.Я. Луцкий	

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: 08.02.2010

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России» — **70976**

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕГИОНАХ	TRANSPORT CONSTRUCTION IN REGIONS
Транспортные стройки Якутии: итоги 2009 года, задачи 2010 года А.Н. Дудников	Transport construction in Yakutia: results of 2009, problems of 2010 A.N. Dudnikov
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION
Современные технологии и кондукторы для свайных работ на акватории Л.В. Крицберг, В.Ю. Мазаев	Modern technologies and conductors for pile works on water area L.V. Kritsberg, V.Ju. Mazaev
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	HIGHWAYS
Моделирование усадки шлакобетонных дорожных покрытий на малых образцах Р.Н. Черноусов, Н.Н. Черноусов, А.Д. Корнеев, А.А. Кораблин	Modeling of slag-concrete shrinkage of road surfaces on the small samples R.N. Chernousov, N.N. Chernousov, A.D. Korneev, A.A. Korablin
ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ	ARTIFICIAL STRUCTURES
Выбор эффективных способов строительства водопротексных сооружений в северных условиях В. П. Горшков	Choice of effective ways of building of water throughput constructions in northern conditions V.P. Gorshkov
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	ECOLOGY AND ECONOMY
Общие принципы определения экономического и экологического ущерба от биоповреждений строительных конструкций А.В. Дергунова, А.С. Борискин	The general principles of definition of an economic and ecological damage from biodamages of building designs A.V. Dergunova, A.S. Boriskin
ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ	ANNIVERSARIES
Сплав опыта и дерзаний, традиций и современных подходов: к 70-летию Е.В. Басина	Combination of experience and aspirations, traditions and modern approaches: to 70-th anniversary of E.V. Basin
МОСТОСТРОЕНИЕ	BRIDGE CONSTRUCTION
Безбалластное мостовое полотно, исключающее катастрофические последствия при сходе поезда В.А. Бешли, В.В. Кондратов, А.В. Оreshkin	Ballastless deck of bridge excluding catastrophic consequences of train derailling V.A. Beshli, V.V. Kondratiev, A.V. Oreshkin
Проблемы строительства железобетонных мостов с преднапряженными пролетными строениями в аридных условиях Седнави Гассан	Problems of concrete bridges with preintense flying structures construction in arid conditions Gassan Sednavi
МЕХАНИКА ГРУНТОВ	SOIL MECHANICS
Очертания областей просадочных деформаций и предельного состояния в лессовых основаниях дорожных насыпей Алиев Сабир Камил оглы	Outlines of sag deformation and limiting condition areas in the loessial bases of road embankments Aliev Sabir Kamil ogly
МОСТОСТРОЕНИЕ	BRIDGE CONSTRUCTION
Концепция разработки новых сводов правил на проектирование мостовых сооружений и труб А.С. Платонов	The concept of working out the new abridgements of rules for designing of bridges and culverts A.S. Platonov
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION
Новые конструктивно-технологические решения подпорных стен из сварного трубчатого шпунта В.В. Гончаров	New constructive-technological decisions of welded tubular buttment retaining walls V.V. Goncharov
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	BUILDING MATERIALS
Современные нормативные требования к цементу для бетона, используемого в Транспортном строительстве А.М. Шейнин, С.В. Эккель	Modern codes for cement, used in transport construction A.M. Sheinin S.V. Ekkel
СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	SOCIAL PROBLEMS
Качество пенсионного обеспечения строителей как стимул эффективного развития отрасли И.И. Горина	Quality of builders pensions provision as stimulus of effective development of branch I.I. Gorina
ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ	ANNIVERSARIES
К 100-летию со дня рождения А.Ф. Смирнова	To the 100-th anniversary of A.F. Smirnov
КНИЖНАЯ ПОЛКА	BOOKSHELF
Щитовой метод проходки тоннелей: японские нормы	Shield tunneling: the Japanese norms

На 1 стр. обложки: Ж.-д. магистраль Беркамит–Томмот–Якутск,
объект ЗАО «Инжиниринговая корпорация «Трансстрой»

■ 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.