

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

5
2010



● С ДНЕМ СТРОИТЕЛЯ

● ТРАНСИНЖСТРОЮ 55 ЛЕТ

● ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

● ПРОЕКТИРОВАНИЕ

● СТРОИТЕЛЬСТВО АЭРОПОРТОВ



Учредители:
ОАО Корпорация "ТРАНССТРОЙ",
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	А.А. Цернант
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.corptranststroy.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: 22.07.2010

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

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
"Пресса России" — 70976

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 5' 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

Поздравление с Днем строителя
И.Н. Кузнецов

Congratulations on Builders' Day
By I.N. Kuznetsov

ДОСТИЖЕНИЯ ОТРАСЛИ

BRANCH ACHIEVEMENTS

Обновленный Внуково в строю
О.Е. Берсенева

Updated Vnuukovo in work
O.J. Berseneva

ТРАНСИНЖСТРОЮ 55 ЛЕТ

55-th UNNIVERSARY OF TRANSINJSTROY

Юбилей строителей метро:
Трансинжстрою 55 лет
С.Г. Елгаев

Anniversary of builders of the underground:
55 years of Transinjestroy
S.G. Elgaev

ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

PROBLEMS OF BUILDING BRANCH

Условия эффективности управления
строительной отраслью
А.С. Миллерман

Conditions of building
branch management efficiency
A.S. Millerman

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

HYDRAULIC ENGINEERING BUILDING

Прогноз влияния морских оградительных
и берегозащитных сооружений на динамику наносов
Е.В. Бондарева, И.Г. Кантаржи

The forecast of sea shore protective constructions
influence on dynamics of deposits
J.V. Bondareva, I.G. Kantarji

ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ

TUNNELING

Метод оценки работоспособности деформационных
швов из полимерных гидрошпонок
в транспортных тоннелях
А.В. Крুল

Estimation method of the working capacity
of deformation seams from polymeric waterstops
in transport tunnels
A.V. Krul

МОСТОСТРОЕНИЕ

BRIDGE CONSTRUCTION

Аэроупругая устойчивость
коробчатых пролетных строений
В.Г. Курлянд

Aeroelastic stability
of box-shaped flying structures
V.G. Kurland

Оптимальное интенсифицирование календарной
программы возведения искусственных сооружений
Е.А. Деменева

Optimal tensification of the calendar program
of waterworks erection
J.A. Demeneva

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

DESIGNING

Моделирование рельефа при интерактивном
трассировании линейных сооружений
А.В. Кулажский, А.В. Портнов

Relief modelling at interactive laying out
of linear constructions
A.V. Kulazhsky, A.V. Portnov

Источники информации для ТЭО
объектов транспорта
В.В. Космин, А.А. Космина

Sources of the information
for the feasibility report of transport objects
V.V. Kosmin, A.A. Kosmina

СТРОИТЕЛЬСТВО АЭРОПОРТОВ

AIRPORTS BUILDING

Оценка эксплуатационно-технического
состояния жестких аэродромных покрытий
К.А. Умнов

Estimation of the working & technical condition
of rigid air field pavements
K.A. Umnov

ТРАНСПОРТНЫЕ ЗДАНИЯ

TRANSPORT BUILDINGS

Особенности технического состояния зданий
после длительного периода консервации
М.А. Каримов, А.В. Вознин

Features of the technical condition
of buildings after the long period of preservation
M.A. Karimov, A.V. Voznin

КНИЖНАЯ ПОЛКА

BOOKSHELF

Экономические методы оценки
эффективности на железных дорогах

Economic methods of efficiency
estimation on railways

На 1 стр. обложки: Новый аэропорт «Внуково»

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