

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

12
2009



- ЮБИЛЕЙ ПРОЕКТА ТРАНССТРОЯ
- ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ В ЯКУТИИ
- СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ТРАНСПОРТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
- ОПЫТ ОБОСНОВАНИЯ ПЛАТНЫХ АВТОДОРОГ
- НАГРАДЫ И ЮБИЛЕИ



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-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: 03.12.2009
Отпечатано
в ООО "Типография "АПЕС"
Тираж 1000 экз.

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
"Пресса России" — 70976

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЮБИЛЕЙ ПРОЕКТА ТРАНССТРОЯ

Приветствие генерального директора
ПСК «Трансстрой» **И.Н. Кузнецова** **2**

Сплав опыта и молодости:
к 10-летию Проекттрансстрой
Д.И. Кобецкий **3**

Особенности инженерно-геологических
изысканий транспортных объектов
в Восточной Сибири
А.И. Андриянов, В.Б. Достовалов,
А.А. Королев, М.С. Наумов, В.А. Позин **9**

«Ледовый комплекс» Центральной Якутии:
проблемы железнодорожного строительства
в экстремальных инженерно-
геокриологических условиях
В.А. Позин, Л.А. Байкова,
М.С. Наумов, А.А. Королев **13**

Опыт обоснования реконструкции
автомобильной дороги для организации
платного движения
И.В. Бердников, Я.И. Борщевский,
В.Н. Орнатский **18**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Проблемы и перспективы применения
стальных конструкций
в транспортном строительстве
А.В. Кручинкин, А.И. Шелест,
К.М. Акимова, И.С. Сухов,
И.Ф. Пемов, А.Д. Конюхов **21**

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Зависимость состояния покрытия от
толщины асфальтобетонных слоев жесткой
дорожной одежды
А.В. Корочкин **27**

СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РИСКОВ

Особенности страхования строительно-
монтажных рисков при реализации крупных
строительно-инвестиционных проектов
(окончание)
А.С. Миллерман, А.В. Шахов **30**

Содержание журнала за 2009 год **32**

PROJECTTRANSSTROY ANNIVERSARY

Greeting of **Ivan Kuznetsov** –
the PSK «Transstroy» general director

Experience and youth alligation:
to the 10-th anniversary of Projecttransstroy
D.I. Kobetsky

Features of engineering-geological survey
of transport objects in Eastern Siberia

A.I. Andrianov, V.B. Dostovalov,
A.A. Korolev, M.S. Naumov, V.A. Pozin

«Ice complex» of the Central Yakutia:
problems of railway building in extreme
engineering & cryopedology conditions

V.A. Pozin, L.A. Bajkova,
M.S. Naumov, A.A. Korolev

Experience of highway reconstruction
of reasoning for the organisation
of paid movement
I.V. Berdnicov, Ja.I. Borschevsky,
V.N. Ornatsky

BUILDING STRUCTURES

Problems and prospects of steel designs
application in transport building

A.V. Kruchinkin, A.I. Schelest,
K.M. Akimova, I.S. Sukhov,
I.F. Pemov, A.D. Konjukhov

HIGHWAYS

Dependence of a road pavement condition
end thickness of asphalt layers of rigid
road paving

A.V. Korochkin

CONSTRUCTION RISKS INSURANCE

Features of insurance of construction risks
at realisation of large construction
and investment projects

A.S. Millerman, A.V. Shakhov

The magazine content for 2009

На 1 стр. обложки: Пересечение Третьего транспортного кольца в Москве с Хорошевским шоссе

■ 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.