

# ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

TRANSPORT CONSTRUCTION

6  
2010



● ЮБИЛЕЙ ЦНИИС

● ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ

● МОСТОСТРОЕНИЕ

● БЕРЕГОЗАЩИТА

● СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



# ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 6' 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

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	В.И. Шмидт
С.Я. Луцкий	

## РЕДАКЦИЯ

**В. Космин** — научный редактор,  
vvcosmin@mail.ru

**Н. Петрова** — выпускающий  
редактор

**А. Уваров** — компьютерная  
верстка

## АДРЕС РЕДАКЦИИ

129329 Москва, ул. Кольская, д. 2 корп. 6.  
Тел./факс: (495) 782-04-58,  
(495) 782-98-35  
e-mail: ictrs@mail.ru  
http://www.corptranstroy.ru

## © ИЗДАТЕЛЬ

ООО "Центр Трансстройиздат"

Директор **В.К. Стрельников**  
Тел.: (495) 782 98 35

Свидетельство о регистрации  
1067746656780 от 20.06.2006

Подписано в печать: 20.08.2010

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

Подписной индекс по  
Объединенному каталогу  
"Пресса России" — 70976

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

ЮБИЛЕЙ ЦНИИСа	TSNIIS ANNIVERSARY
Поздравления А.Г. Баранцева	Congratulations of the A.G. Barantsev
Ю.М. Лужкова, В.И. Якунина, Е.В. Басина	Ju. M. Luzhkov, V.I. Yakunin, E.V. Basin
ЦНИИС в ретроспективе развития отечественного транспортного строительства: к 75-летию отраслевого научного центра	TSNIIS in a retrospective show of development of domestic transport building: to the 75 anniversary of a branch centre of science
А.П. Сычев	A.P. Cychev
Научное сопровождение проектирования и строительства транспортных тоннелей и метрополитенов	Scientific support of designing and building of transport tunnels and undergrounds
В.Е. Меркин	V.Je. Merkin
Мосты – это наша профессия, мосты – это наша жизнь	Bridges is our trade, bridges is our life
Ю.В. Новак, Ю.М. Жуков, В.Г. Гребенчук, П.А. Сычев	Ju. V. Novak, Ju. M. Zukov, V.G. Urebentchuk, P.A. Cychev
Развитие исследований ЦНИИСа в области морской берегозащиты	Development of TSNIIS researches in the field of sea coastline protection
И.В. Лищишин, В.М. Шахин, Г.В. Тлявлиня, А.Е. Радионов, Р.М. Тлявлин	I.V. Lischishin, V.M. Shakhin, G.V. Tljavlina, A.Je. Rodionov, R.M. Tljavlin
Из поздравлений В.И. Шмидта, С.В. Мозалева, Б.А. Лёвина, В.Б. Скорнякова, В.Г. Рыбкина, Н.И. Кулагина, В.А. Маслака, А.И. Салана, К.П. Безродного, Д.И. Кобецкого, Д.В. Гаева, В.Н. Власова, В.А. Герасимова, И.А. Костенюка, О.С. Борисенко, Д.Н. Парышева	From congratulations of V.I. Shmidt, S.V. Mozalev, B.A. Levin, V.B. Skornjakov, V.G. Rybkin, N.I. Kulagin, V.A. Maslak, A.I. Salan, K.P. Bezrodny, D.I. Kobetsky, D.V. Gaev, V.N. Vlasov, V.A. Gerasimov, I.A. Kostenjuk, O.S. Borisenko, D.N. Paryshev
Наука как непосредственная производительная сила в транспортном строительстве	Science as direct productive force in transport construction
А.А. Цернант	A.A. Tsernant

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

## BUILDING CONSTRUCTIONS

Малоцикловые испытания изгибаемых  
сталефиброшлакобетонных элементов  
Н.Н. Черноусов, Р.Н. Черноусов,  
А.А. Кораблин

Low-cycle tests curved  
of steel-fibro-slag-concrete elements  
N.N. Chernousov, R.N. Chernousov,  
A.A. Korablin

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

## DESIGNING

Защита водителя от эффекта солнечного  
ослепления элементами дорожной обстановки  
П.А. Пегин

Protection of the driver against effect  
of solar blinding by elements of road conditions  
P.A. Pegin

На 1 стр. обложки: Главный корпус ЦНИИС (фото Н.А. Свистунова)

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