# СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЛОГ	12
НАЧАЛО	
ПРОЕКТ ВЕКОВ. ВЕК 20, МИНУВШИЙ	20
ВЕК 21. ОТ СТАРТА ДО ФИНИША	28
ПЕРВОПРОХОДЦЫ ИЗ «ДОРПРОЕКТА»	56
ЗАПАДНОЕ ПОЛУКОЛЬЦО. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ	60
ГЕНЕРАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАД САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	68
ПРОЕКТЫ С ГАРАНТИЕЙ НАДЕЖНОСТИ	78
ОТ КОНЦЕПЦИЙ ДО ТЕХНОЛОГИЙ И КОНСТРУКЦИЙ	82
В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЗАДАЧ	88
КАД И «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ДОРОГИ»	90
ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ	92
КАД КАК НОВАЯ ТОЧКА ОТСЧЕТА	94
ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ	98
«ДОРОЖНИК-92». ЛОТЫ КОЛЬЦЕВОЙ	102
ИМПУЛЬС РАЗВИТИЮ	104
СТРАТЕГИЯ ПРОРЫВА	108
НОВЫЕ КИЛОМЕТРЫ — НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	114
ВОРОНЕЖ — ГОРОДУ ПЕТРА	118
СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ MAURER	120
ПУТЕШЕСТВИЕ ПО КОЛЬЦЕВОЙ. ВОСТОЧНОЕ ПОЛУКОЛЬЦО	122
ПИЛОНЫ НАД НЕВОЙ	144

НЕТ ЗАДАЧ НЕВЫПОЛНИМЫХ	150
СХЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ	154
«ЛЕНПРОМТРАНСПРОЕКТ»: МАСТЕРСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ	156
ЗАПАДНОЕ ПОЛУКОЛЬЦО	160
ВНИМАНИЕ! КОЛЕЯ	168
УХТИНСКИЙ БИТУМ, ИЛИ СТРАТЕГИЯ БУДУЩЕГО	174
ВРЕМЯ ВСЕ РАССТАВИЛО ПО МЕСТАМ	176
ОАО «ТРАНСМОСТ» — ВКЛАД В СТРОИТЕЛЬСТВО КАД СПБ	178
КАД, КЗС И ЗСД	180
СПОР ИЛИ ДИАЛОГ?	194
С ДУМОЙ О МЕЛИОРАЦИИ	201
ПОМОЩЬ НАУКИ	202
ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ	204
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	206
ИННОВАЦИОННЫЙ ОПЫТ	217
ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ УПРАВЛЯЕТ АВТОМАТИКА	218
АСУДД ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА	220
УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ «ТОЛЛТЕК»	222
БАРЬЕРЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ	224
КОММЕРЧЕСКИЙ ИНТЕРЕС К ДОРОГЕ	226
КУРЬЕЗЫ КОЛЬЦЕВОЙ	230
ЭПИЛОГ	234

# «Транспортное кольцо Санкт-Петербурга»

Издание создано по инициативе ведущих предприятий дорожно-строительного комплекса, входящих в НП «АСДОР»

#### Экспертный совет книги:

В.В. Абрамов, Ю.А. Агафонов, Р.С. Алтунян, Е.В. Басин, А.А. Журбин, А.Г. Инденбом, В.И. Кудряшов, Ю.П. Липкин, Б.М. Мурашов, И.Н. Осипов, В.П. Петушенко, И.А. Пичугов, А.И. Солодкий, С.З. Супоницкий, Е.И. Тратников, А.В. Черняков

### Авторы и составители:

С.В. Пичкур, В.В. Парфенов, З.Ю. Шпанько, Н.А. Смазнова

# Над дизайном работали:

Л.А. Серов, Е.Ю. Шикова

## Фотоматериалы для издания предоставили:

M.И. Фролов, В.Ф. Лурье, В.Е. Нехаев, С.В. Подкуйко, а также компании ГП «Дорсервис», ОАО «Мостоотряд №19», ЗАО «ВАД», ООО «Дорожник-92», Холдинг БЛ ГРУПП, ЗАО «Ленпромтранспроект», ОАО «ЗСД», НПО «Космос», ОАО «Мостострой №6», ФГУ «ДСТО Санкт-Петербург», ООО «Трансбарьер», компания «ТемпСтройСистема»

# Информационно-издательский центр «Держава» выражает сердечную благодарность всем, кто принимал участие в создании книги, и особенно:

О.И. Брусиной, Д.В. Газину, О.В. Горловой, Т.П. Гусаковой, Н.М. Есипенко, Н.Д. Ефимову, Е.В. Ивановой, А.К. Измайлову, К.Р. Измайлову, А.П. Ионкову, Д.А. Кальварской, В.В. Козучук, В.А. Котлярову, К.А. Кочерову, В.Д. Лернеру, В.В. Мартынову, А.Ф. Масюк, Е.В. Матвеевой, В.А. Меркушевой, Л.В. Мысковой, В.Н. Петренко, П.И. Пичкур, О.Л. Подклетновой, Н.Н. Поликарпову, М.А. Романовой, Т.П. Рындиной, А.Б. Селезневу, А.М. Сергуте, О.Н. Слепову, Л.А. Смирновой, Н.А. Тарбаеву, А.В. Филимонову, Е.В. Хорошавиной, Т.С. Худяковой, Т.С. Широковой, Е.И. Чистяковой

#### Информационно-издательский центр «Держава»

197101, Санкт-Петербург ул. Чапаева, 25, лит. А тел./факс: (812) 320-04-08, 320-04-09 www.dorvest.ru

Подписано в печать 07.07.2011 г. Тираж 5000 экз. Отпечатано в типографии «ЛЮБАВИЧ»