

Журнал
Тоннельной ассоциации России

Председатель редакционной
коллегии

С. Г. Елгаев, доктор техн. наук

Зам. председателя редакционной
коллегии

В. М. Абрамсон, канд. эконом. наук

И. Я. Дорман, доктор техн. наук

Ответственный секретарь

Г. И. Будниций

Редакционная коллегия:

В. П. Абрамчук
В. Н. Александров
В. П. Антощенко
М. Ю. Беленький
А. Ю. Бочкарев, канд. эконом. наук
Н. Н. Бычков, доктор техн. наук
С. А. Жуков
А. М. Земельман
Б. А. Картозия, доктор техн. наук
С. В. Мазеин, доктор техн. наук
И. В. Маковский, канд. техн. наук
В. Е. Меркин, доктор техн. наук
М. А. Мутушев, доктор техн. наук
А. А. Пискунов, доктор техн. наук
М. М. Рахимов
М. Т. Укшебаев, доктор техн. наук
Е. Ф. Чумаков
Т. В. Шепитко, доктор техн. наук
Е. В. Щекудов, канд. техн. наук

Тоннельная ассоциация России

твл.: (495) 608-8032, 608-8172

факс: (495) 607-3276

www.tar-rus.ru

e-mail: rus-tunnel@mail.ru

Издатель

ООО «Метро и тоннели»

твл./факс: +7 (495) 981-80-71

127521, Москва,

ул. Октябрьская, д. 80, стр. 3,

оф. 4206

e-mail: metrotunnels@gmail.com

генеральный директор

О. С. Власов

Компьютерный дизайн и вёрстка:

С. А. Славин

Фотограф

С. А. Славин

Журнал зарегистрирован

Минпечати РФ ПИ № 77-5707

Перепечатка текста и фотоматериалов
журнала только с письменного
разрешения издательства

© ООО «Метро и тоннели», 2014

В Тоннельной ассоциации России

О необходимости и достаточности
инженерно-геологических изысканий
для проектирования метрополитена в Москве

6

Предприятия отрасли

Строить прочно, сдавать досрочно

8

Е. И. Стрелкова

Киевметрострою – 65!

10

В. И. Петренко

На строительстве метро

Строительство левого перегонного тоннеля
от ст. «Раменки» до ст. «Ломоносовский проспект»
Московского метрополитена

18

М. А. Потапов, Е. В. Потапова

Проблемы строительства транспортных тоннелей
и метрополитенов в сложных инженерно-геологических
и градостроительных условиях Вьетнама
(на примере города Ханой)

21

Е. В. Щекудов, Нгуен Куанг Ван

Тоннельная обделка

Резиновые эластомерные уплотнители
для сегментов тоннельной обделки

24

Вернер Грабе

Обобщая опыт

Вертикальные и наклонные тоннели в транспортном
строительстве (эволюция конструктивных решений
и технологий сооружения), продолжение

26

В. А. Гарбер

Геотехника

Исследование поведения и взаимного влияния
крепления котлована и прилегающего
к нему грунтового массива

32

В. О. Буценко



ФОТО НА ОБЛОЖКЕ

Коллектив СМУ-162
ОАО «Трансинжстрой»
после завершения проходки
левого перегонного тоннеля
от ст. «Раменки»
до ст. «Ломоносовский проспект»
(с. 18)