

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. Будницкий

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. Куртозия, доктор техн. наук
Е. Н. Курбачский, доктор техн. наук
С. В. Мазин, 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
Б. И. Федунац, доктор техн. наук
Е. Ф. Чумаков
Т. В. Шелитько, доктор техн. наук
Е. В. Щекуров, канд. техн. наук

Тоннельная ассоциация России

тел.: (495) 608-8032, 608-8172
факс: (495) 607-3276
www.tar-rus.ru
e-mail: rus-tunnel@mail.ru

Издатель

ООО «Метро и тоннели»

тел./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

Выставки и конференции

Участие Тоннельной ассоциации России

в VI Транспортном конгрессе 2

Тоннельный конгресс в Бразилии 4

Проектные решения

Станция «Деловой центр» Московского метрополитена 6

Р. С. Кондрев

Станция «Парк Победы» Московского метрополитена,
II этап строительства 10

Р. С. Кондрев

Строительство метро

Программа развития Московского метро 14

Зарубежный опыт

«Маленький» проект большой страны 18

Метрополитены

Легкоуправляемый пружинный тормоз 22

А. В. Иванов, А. В. Авдошин, К. Ю. Сыров

Геомониторинг

Обеспечение сохранности многоэтажных зданий
при сооружении тоннелей метрополитена 28

М. Г. Зерцалов, А. Н. Симутин,

Д. В. Устинов, И. Н. Хохлов

Специальные способы работ

О применении микроцементов
в геотехническом строительстве 30

А. А. Долев, И. Я. Харченко

Обобщая опыт

Нештатные ситуации при строительстве
и эксплуатации Московского метрополитена
за последние 40 лет 34

В. А. Гарбер

СОДЕРЖАНИЕ



ФОТО НА ОБЛОЖКЕ

Строительная площадка
станции «Румянцево»
Московского метро