

ISSN 01 31-4300



Журнал входит в утвержденный ВАК Перечень научных изданий Российской Федерации, в которых публикуются результаты диссертаций на соискание ученых степеней. Научные статьи аспирантов публикуются бесплатно.

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО Корпорация Транстрой.

Общественное объединение «Научно-техническая ассоциация ученых и специалистов транспортного строительства» (РОО «НТАУ-СТС»)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

НП «Международная гильдия транспортных строителей»
Ген. директор – Палищук Н.А.
Тел.: +7 (499) 501-33-90

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУ-СТС»

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ООО «Транстройиздат»
Ген. директор – Лушин О.В.
Тел.: +7 (495) 749-05-60

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Палищук – председатель

Басин Е.В. Меркин В.Е.
Демянюшко И.В. Миллерман А.С.
Кожвиников А.П. Платанов А.С.
Коган Р.А. Рудомиткин В.В.
Космин В.В. Сбитнев В.И.
Крутов В.М. Церант А.А.
Лобов О.И. Шмидт В.И.
Луцкий С.Я. Юмашев В.М.

Над выпуском работали:

Петрова Н.Е. – подготовка номера
Валева Н.В. – литературная обработка
Космина А.А. – корректура
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:
Сергей Зябда

АДРЕС РЕДАКЦИИ

129329, г. Москва,
ул. Кальская, д. 2, корп. 6.
Тел./факс: +7 (499) 750-70-17
+7 (499) 750-70-16
e-mail: ict@ntau.ru
сайт: www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации:
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 25.03.2015.
Отпечатано в ОАО «Подольская фабрика офсетной печати».
Тираж: 1000 экз. **Заказ:** 6022.
Подписной индекс по Общедоступному каталогу «Пресса России»:
20976 – полугодичная подписка,
90963 – годовая подписка.

RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

СОДЕРЖАНИЕ**ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ****Федунец Б.И., Мазин С.В., Потапов М.А., Бойко Ф.А.**

Пути снижения сроков строительства московского метрополитена тоннелепроходческими комплексами

АВТОДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**Горчаев М.Г.**

Моделирование удельной энтропии нежестких дорожных одежд от единичного нагружения

Ярмолинский В.А., Лопашук В.В., Та Минян

Повышение работоспособности автомобильных дорог на международных транспортных переходах с КНР

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

IV Российский инвестиционно-строительный форум (РИСФ-2015)

Подведение итогов Всероссийского конкурса «Инженер года – 2014»

Выставка технологий для транспортной инфраструктуры «ТПУ-экспо 2015»

САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Об опыте работы в саморегулировании

ПРОЕКТИРОВАНИЕ**Гуреев А.В.**

Принципы формирования архитектурной среды автотрассовых – инфраструктурных узлов при освоении северного морского пути

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**Потапов А.В.**

Концептуальные основы подпрограммы внедрения полимерных материалов в транспортном строительстве России

МОНИТОРИНГ СТРОИТЕЛЬСТВА**Хазанов М. Л.**

Методика отслеживания положения авиабэка системой GPS/GLONASS в процессе продольной подстройки

НОВИНКИ ТЕХНИКИ**Полуновский А.Г.**

Мобильное дорожное покрытие FAUN Trackway

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Ценная книга для строителей морских портов

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS**TUNNELING****Fedunets B.I., Mazein S.V., Potapov M.A., Boyko F.A.**

Ways for reduction in construction time of the Moscow Metro using tunnel boring machines

ROADWAY CONSTRUCTION**Goryachev M.G.**

Modeling of specific entropy for non-grid road pavements with single loading

Yarmolinskiy V.A., Lopashuk V.V., Ta Minyan

Increasing of road transport efficiency at international crossings with China

NEWS AND EVENTS

4-th Russian Investment and Building Forum

Results of the all-Russian contest «Engineer of the year - 2014»

Exhibition of technologies for transport infrastructure TPU-expo 2015

SELF-REGULATION IN CONSTRUCTION

About working experience in self-regulation

DESIGNING**Gureev A.V.**

Principles of the aquapoles' architectural environment formation – infrastructure knots when developing the Northern Sea Route

BUILDING MATERIALS**Potapov A.V.**

Conceptual framework of the subprogram for introduction of polymeric materials in transport construction in Russia

MONITORING OF CONSTRUCTION**Khazanov M.L.**

Technique for tracking the position of launching nose using GPS/GLONASS system during lengthwise launching

TECHNOLOGICAL INNOVATIONS**Polunovskiy A.G.**

The portable roadway FAUN Trackway

BOOKSHELF

The valuable book for builders of sea ports

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (в формате jpg или tif), направленные по электронной почте либо записанные на диск, с приложением расценки, подписанной копии авторами, и обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 3 за 2014 г.). Авторы опубликованных материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, цитат, значимых статистических данных, собственные имена, ссылки на литературные источники и другие сведения. Гонорары авторам не выплачиваются. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов.