RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал
Основан в 1931 г.

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine
Founded in 1931

ISSN 0131-4300



СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	INDUSTRY INFORMATION	стр/page
Василиади В.Г. Смотр новой техники на объекте «Трансстроймеханизации»	**Vasiliadi V.G.** A review of new equipment at the Transstroymehanizatsiya facility	02
ТРАНСПОРТНОЕ ОСВОЕНИЕ РЕГИОНОВ	TRANSPORT DEVELOPMENT OF REGIONS	
Переселенков Г.С. Перспективы развития Единой транспортной системы в Полярной зоне России	**Pereselenkov G.S.** Prospects of the development of the Integrated Transport System in the Polar Zone of Russia	04
ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	UNDERGROUND DEVELOPMENT	
Конюхов Д.С., Казаченко С.А. Влияние выбора расчетной схемы на результаты геотехнических расчётов объектов метрополитена	**Konyukhov D.S., Kazachenko S.A.** Impact of the selection of computational scheme on the results of geotechnical calculation of metro facilities	08
ВРЕМЯ И ЛЮДИ	TIME AND PEOPLE	
К 80-летию О.Н. Макарова	To the 80th birthday of O.N. Makarov	11
ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	UNDERGROUND DEVELOPMENT	
Набатов В.В. Георадиолокационное обследование массива пород в заобделочном пространстве метрополитенов: особенности обработки и интерпретации результатов	**Nabatov V.V.** Ground-penetrating radar research of near lining rock massive during building and exploitation of subway tunnels: details of data processing and interpretation	12
НОВОСТИ И СОБЫТИЯ	NEWS AND EVENTS	
Утверждена новая версия национального стандарта по защите бетонных и железобетонных конструкций от коррозии	A new revision of the national standard for corrosion protection of concrete and reinforced concrete constructions is enacted	16
ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	RAILWAYS	
Уланов И.С., Филиппов Ю.И. Земляное полотно высокоскоростных магистралей (окончание)	**Ulanov I.S., Filippov Yu.I.** Roadway of high-speed rails (ending)	17
Микулёнок И.О. Классификация костыльных рельсовых скреплений и обзор их конструкций	**Mikulionok I.O.** Classification of rail spike fastenings and review of their designs	19
НОВОСТИ И СОБЫТИЯ	NEWS AND EVENTS	
Проект большого подземного кольца столичного метрополитена становится реальностью	The project of the big underground ring of capital underground becomes a reality	23
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	HIGHWAYS	
Пименов А.Т., Соловьева О.Н. Метод определения подвижек вмещающих грунтов при устройстве дорожной одежды	**Pimenov A.T., Solovyova O.N.** Method for determination of movements of enclosing grounds when topping the road	24
Соловьева В.Я., Абу-Хасан М.С., Ершиков Н.В., Соловьев Д.В., Кукобин Е.И. Эффективное основание из глинистого грунта для устройства автомобильной дороги	**Solovyova V.Ya., Abu-Hasan M.S., Ershikov N.V., Solovyov D.V., Kukobin E.I.** Efficient road base from clayey soil	26
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	FOREIGN EXPERIENCE	
Машины для балластировочных работ на железных дорогах США	Machinery for ballasting on railways in the USA	30
КНИЖНАЯ ПОЛКА	BOOKSHELF	
Пути решения важной проблемы строительства на слабых основаниях	Solutions of an important problem of construction on weak base	33

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 диске, с приложением распечатки, подписанной всеми авторами, и с обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail. 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.

Журнал с 2001 г. входит в утвержденный ВАК Перечень рецензируемых научных изданий, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней. Научные статьи аспирантов публикуются бесплатно.

СТАТУС ЖУРНАЛА В ПЕРЕЧНЕ ВАК ПРОЛОНГИРОВАН
по группам научных специальностей:
05.05.00– транспортное, горное и строительное машиностроение
05.22.00– транспорт
05.23.00– строительство и архитектура
08.00.00 – экономические науки

УЧРЕДИТЕЛИ
АО «Корпорация Трансстрой»,
Общественное объединение «Научно-техническая ассоциация ученых и специалистов транспортного строительства» (РОО «НТАУиСТС»)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ
Союз «Международная гильдия транспортных строителей»
ООО «Трансстроймеханизация»
Ассоциация «Профессиональная строительная группа»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ
РОО «НТАУиСТС»
129329, г. Москва,
ул. Кольская, д. 2, корп. 6.
Председатель – Полищук Н.А.
Тел.: +7 (499) 643-83-02, доб. 4996

© ИЗДАТЕЛЬСТВО
ООО «Трансстройиздат»
Ген. директор – Салимонов А.А.
Тел.:+7 (499) 643-83-02

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
Полищук Н.А. – председатель
Абдрахманов С.С. Луцкий С.Я.
Басин Е.В. Меркин В.Е.
Демьянушко И.В. Новак Ю.В.
Кожевников А.П. Сбитнев В.И.
Коган Р.А. Сватовская Л.Б.
Коротин В.Н. Цернант А.А.
Космин В.В. Шмидт В.И.
Круглов В.М. Юмашев В.М.
Лобов О.И.

Над выпуском работали:
Петрова Н.Е. – выпускающий редактор
Валеева Н.В. – литературная обработка
Космина А.А. – корректура
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:
Сергей Згода

АДРЕС РЕДАКЦИИ
129329, г. Москва,
ул. Кольская, д. 2, корп. 6.
Тел.: +7 (499) 643-83-02
ictrs@mail.ru, www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации СМИ
№ 014598 от 15 марта 1996 г.

Подписано в печать: 26.11.2017
Отпечатано в типографии «Максprint».
Заказ: № 3539
Подписной индекс по Объединенному каталогу «Пресса России»:
90963 – годовая подписка.
В розничную сеть не поступает.
Цена свободная.