

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 Трансстрой,

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

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

НП «Международная гильдия транспортных строителей». Ген. директор – Гушин О.В. Тел.: +7 (499) 501-33-90

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

РОО «НТАУиСТС»

ИЗДАТЕЛЬСТВО

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Полищук – председатель

Басин Е.В.	Меркин В.Е.
Демьянушко И.В.	Миллерман А.С.
Кожевников А.П.	Платонов А.С.
Коган Р.А.	Рудометкин В.В.
Космин В.В.	Сбитнев В.И.
Круглов В.М.	Цернант А.А.
Лобов О.И.	Шлидт 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 Згода

АДРЕС РЕДАКЦИИ

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

Свидетельство о регистрации:
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 28.01.2015.
Отпечатано в ОАО «Подольская фабрика офсетной печати».

Тираж: 1000 экз. **Заказ:** 6022.

Подписной индекс по Объединенному каталогу «Пресса России»:

70976 – полугодовая подписка,
90963 – годовая подписка.

RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

СОДЕРЖАНИЕ**ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Уникальная технология обогрева нового стадиона Санкт-Петербурга

Цернант А.А., Щекудов Е.В., Заковенко В.В., Никаноров В.Б., Лысенко В.А.
Организация мониторинга строительства на примере стадиона «Зенит-Арена»

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Харченко И.Я., Меркин В.Е., Симутин А.Н., Зерцалов М.Г.
Применение технологии компенсационного нагнетания для защиты зданий и сооружений при строительстве тоннелей

ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ

Хотеев Е.А.
О перспективах применения в России стеклопластиковых армирующих элементов на основе европейского опыта

Саммал А.С., Панкратенко А.Н., Нгуен К.
Прогноз изменения напряженного состояния обделки тоннеля при проведении вблизи него выработки методом микротоннелирования

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Варламов А.А., Подболотова Л.П., Копысов А.М.
Предоставление земельных участков для строительства объектов транспортной инфраструктуры в свете изменений земельного законодательства

БАНКОВСКИЕ УСЛУГИ

«Личный кабинет» юридического лица – новый шаг к повышению уровня сервиса

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Сватовская Л.Б., Сычева А.М., Шершнева М.В., Байдарашвили М.М., Ефимова Н.Н., Бородуля А.В.
Использование экологических свойств капиллярно-пористых тел в транспортном строительстве

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

Аграновский А.М., Новиков Н.А., Петров Н.А., Петрова Е.Н.
Причины затопления улиц городов дождевыми водами

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

А. Г. Полуновский
Совершенствование нормативно-технической документации по дорожной тематике в Германии

Парад мостов
(Симпозиум IABSE в Мадриде)

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS**TRADE INFORMATION**

Unique heating technology for a new stadium in Saint Petersburg

Tsernant A.A., Schekudov E.V., Zakovenko V.V., Nikanorov V.B., Lysenko V.A.
Monitoring of construction activity through the example of Zenit Arena

BUILDING TECHNOLOGIES

Kharchenko I.Ya., Merkin V.E., Simutin A.N., Zertsalov M.G.
Application of compensation grouting technology for protection of buildings and constructions during tunneling

TUNNELING

Khoteyev E.A.
Fiberglass reinforcement materials: prospects of application in Russia on the basis of European experience

Sammal A.C., Pankratenko A.N., Nguen K.
Prediction of stress state of tunnel lining when driving using microtunneling technology

LEGISLATIVE DOCUMENTS

Varlamov A.A., Podbolotova L.P., Kopysov A.M.
Allotment of land parcels for the purpose of construction of transport infrastructure in the light of changes in land legislation

BANKING SERVICES

«My account» for legal entity – a new step to enhance level of service

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Svatovskaya L.B., Sycheva A.M., Shershneva M.V., Baydarashvili M.M., Efimova N.N., Borodulya A.V.
Application of ecological properties of capillary-porous solids in transport construction

USAGE OF BUILDINGS

Agranovsky A.M., Novikov N.A., Petrov N.A., Petrova E.N.
Rain flooding in city streets

FOREIGN EXPERIENCE

A.G. Polunovskiy
Development of road normative and technical documentation in Germany

The bridges' parade
(IABSE Symposium in Madrid)

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (в формате jpg или tiff), направленные по электронной почте либо записанные на диске, с приложением распечатки, подписанной всеми 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, 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.