

ISSN 01 31-4300



ЖУРНАЛ ВХОДИТ В УТВЕРЖДЕННЫЙ В 2015 Г. ВАК ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В КОТОРЫХ ПУБЛИКУЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ АСПИРАНТОВ ПУБЛИКУЮТСЯ БЕСПЛАТНО.

**УЧРЕДИТЕЛИ**

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

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР**

Союз «Международная гильдия  
транспортных строителей».

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ**

РОО «НТАУиСТС»  
Председатель – Полищук Н.А.  
Тел.: +7 (499) 501-33-90

**ИЗДАТЕЛЬСТВО**

ООО «Трансстройиздат»  
Ген. директор – Салиманов А.А.  
Тел.: +7 (499) 501-33-62

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Председатель – Полищук Н.А.

Абдрахманов С.С. Луцкий С.Я.  
Босин Е.В. Меркин В.Е.  
Демьянушко И.В. Новак Ю.В.  
Кожеников А.П. Сбитнев В.И.  
Коган Р.А. Сватовская Л.Б.  
Космин В.В. Черняк А.А.  
Коротин В.Н. Шмидт В.И.  
Круляков В.М. Юмашев В.М.  
Лобов О.И.

**Над выпуском работали:**

Петрова Н.Е. – выпускающий редактор  
Валева Н.В. – литературная обработка  
Космина А.А. – корректура  
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:  
Андрей Гусев

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

129329, г. Москва,  
ул. Кольская, д. 2, корп. 6.  
Тел.: +7 (499) 501-33-62  
+7 (499) 750-17-16  
e-mail: ictrn@mail.ru  
сайт: www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации:  
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 19.12.2016  
Отпечатано в типографии  
«Макспринт».  
Заказ: 3546  
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.

EN

**TRANSPORT CONSTRUCTION**

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

**СОДЕРЖАНИЕ****С НОВЫМ 2017 ГОДОМ**

Поздравления с Новым годом

**ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Михеев А.В.

Об опыте выполнения специализированных  
бетонных работ при строительстве и ремонте  
искусственных покрытий аэродромов и  
автодорог

**ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

Кiryukhin Г.Н.

Учет условий эксплуатации при проектировании  
и строительстве асфальтобетонных покрытий  
(окончание)

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

Викулин А.М., Щукина А.Б.

Метод оценки пригодности инъекционных  
составов на минеральной основе для ремонта  
конструкций

**МЕНЕДЖМЕНТ**

Космин В.В.

Оценка деловой репутации подрядчика  
в транспортном строительстве

**НОВОСТИ И СОБЫТИЯ**

Конгресс российских строителей железных  
дорог

**МЕХАНИКА ГРУНТОВ**

Анциферов С.В., Копылов А.Б., Залесский  
К.Е., Фомин А.В.

Определение зон неупругих деформаций  
грунта вокруг выработок неглубокого  
заложения

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Старчуков Д.С.

Метод модифицирования поверхностного слоя  
бетона кремнеземом в процессе твердения

**ИСТОРИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**

Золотарева М.В.

Структура и принципы управления массовым  
строительством российских железных дорог в  
XIX веке

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Пластмассовые шпалы: интерес в Европе  
растет

**ГОДОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА**

Перечень статей, опубликованных в журнале  
в 2016 г.

**CONTENTS****HAPPY NEW YEAR 2017**

New Year greetings

**TRADE INFORMATION**

Mihev A.V.

About the experience concerning the  
execution of repair works  
for pavements  
of aerodromes and roads

**ROAD CONSTRUCTION**

Kiryukhin G.N.

Consideration of operational conditions during  
designing and constructing of asphalt-concrete  
surfaces (the ending)

**BUILDING CONSTRUCTION**

Vikulin A.M., Schukina A.B.

Method for assessment  
of mineral-based grouts applicability for  
structural repair

**MANAGEMENT**

Cosmin V.V.

Evaluation of corporate reputation of contractor  
in transport construction

**NEWS AND EVENTS**

Congress of the Russian railway builders

**SOIL MECHANICS**

Antsiferov S.V., Kopylov A.B., Zaleskiy K.E.,  
Fomin A.V.

Determination of inelastic soil deformation zones  
around shallow undergrounds

**BUILDING MATERIALS**

Starchukov D.S.

Method for modification of concrete coating  
surface by siliceous during hardening

**HISTORY OF RAILROADS**

Zolotareva M.V.

Structure and principles of management of  
large scale construction of railroads in the 19-th  
century

**FOREIGN EXPERIENCE**

Plastic sleepers: interest in Europe is growing

**ANNUAL CONTENT**

List of articles published in the magazine in 2016

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 расписки, подписанной всеми авторами, и обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 6-2016 г.). Авторы опубликованных материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных мнений, ссылки на литературные источники и других сведений. Ганарары авторам не выплачиваются. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов.