

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 – Салимонов А.А.  
Тел.: +7 (499) 501-33-62

#### 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./факс: +7 (499) 750-70-16  
+7 (499) 501-33-62  
e-mail: ictrs@mail.ru  
сайт: www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации:  
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 25.05.2016  
Отпечатано в типографии «Макспринт».

Заказ: 1410

Подписной индекс по  
Объединенному каталогу  
«Пресса России»:  
90963 – годовая подписка.

RU

## ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

#### 30 ЛЕТ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

Скотаренко А.И.  
Без мысли и страха об опасности

Матус И.И., Лейка П.Д.  
Восстановление инфраструктуры руками  
транспортных строителей

#### АВТОДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ушаков В.В., Ярмолинский В.А.  
Ремонт дорожных одежд, состоящих из  
цементобетонных покрытий, перекрытых  
асфальтобетонными слоями

#### В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Лобов О.И.  
О дорогах и дорожном строительстве

#### ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

Мишин Е.С.  
О проблемах достоверности сметной  
стоимости

#### НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Московские строители – активные участники  
первомайской демонстрации

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Поляков В.Ю.  
О нормах проектирования мостов на  
высокоскоростных магистралях

#### УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ

Герасимов М.М., Ступникова Е.А.  
Сервейинг объектов транспортной  
инфраструктуры

#### ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Новакович В.И.  
Проблемы совершенствования конструкции  
верхнего строения железнодорожного пути

#### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бойкова Т.И.  
Эффективный ремонтный материал на  
полиминеральной основе повышенной  
коррозионной стойкости для транспортных  
сооружений

#### НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

XXXII съезд Российского профессионального  
союза железнодорожников и транспортных  
строителей

#### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Космин В.В.  
Экологическая оценка дорожных проектов в  
Великобритании

EN

## TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

### CONTENTS

#### 30<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF CHERNOBYL DISASTER

Skotarenko A.I.  
Without thoughts and fear of danger

Matus I.I., Leika P.D.  
Infrastructure repairing by transport constructors

#### ROAD CONSTRUCTION

Ushakov V.V., Yarmolinskiy V.A.  
Repair of pavements consisted of cement  
concrete surfaces covered by asphalt concrete  
layers

#### TO BE DISCUSSED

Lobov O.I.  
About roads and road construction

#### CONSTRUCTION ECONOMICS

Mishin E.S.  
About estimate correctness issues

#### NEWS AND EVENTS

Moscow builders as active participants in the  
May Day demonstration

#### BRIDGE CONSTRUCTION

Polyakov V.Yu.  
Concerning design rules for bridges on high-  
speed railroads

#### MANAGEMENT

Gerasimov M.M., Stupnikova E.A.  
Surveying transport infrastructure

#### RAILWAYS

Novakovich V.I.  
Problems of design development of track  
structure

#### ENVIRONMENTAL PROTECTION

Boykova T.I.  
Effective polymineral repair material of higher  
corrosion resistance for transport works

#### NEWS AND EVENTS

The 23<sup>th</sup> congress of the Russian Trade Union of  
Railway Workers and Transport Builders

#### FOREIGN EXPERIENCE

Kosmin V.V.  
Ecological assessment of road projects in Great  
Britain

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 распечатки, подписанной всеми авторами, и с обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 2 за 2016 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.