

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

Союз «Международная гильдия транспортных строителей».
Ген. директор – Полищук Н.А.
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

Полищук Н.А. – председатель
Абрахманов С.С. Меркин В.Е.
Басин Е.В. Миллерман А.С.
Демьянушко И.В. Новак Ю.В.
Кожеников А.П. Платонов А.С.
Коган Р.А. Сбитнев В.И.
Косин В.В. Сватовская Л.Б.
Круглов В.М. Цернант А.А.
Лобов О.И. Шмидт В.И.
Луцкий С.Я. Юмашев В.М.

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

Компьютерная верстка:
Сергей Злода

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: ictr@mail.ru
сайт: www.npmgts.ru

Свидетельство о регистрации:
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 25.09.2015.

Отпечатано в типографии

«Макспринт»

Заказ: 2152

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**К 80-ЛЕТИЮ ЦНИИСа**

ЦНИИС – непосредственная производительная сила в транспортном строительстве

МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Кудакаев Т.З., Переселенков Г.С., Штейн А.И., Орлов Г.Г., Челобитченко С.А.

Назначение управляющих решений по защите строящихся транспортных объектов от активизации оползневых процессов

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Круглов В.М., Томилов А.А., Сачков И.В.
Об оценке прочности льда в трехосном напряженном состоянии

Саламахин П.М., Мамутов Р.М.
К вопросу о необходимости замены нормативных вертикальных нагрузок для проектирования автодорожных мостов

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Щербakov В.В., Пименов А.И., Бунцев И.А., Щербakov И.В., Ковалева О.В.
Разработка систем автоматизированного управления выправкой пути на базе ГНСС

ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

Давлетшин Р.И., Марцинковская А.В.
Организация экономического планирования в строительной организации с учетом производственных и рыночных аспектов

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Эффективный способ устройства пути на плитах

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (в формате jpg или tif), направляемые по электронной почте либо записанные на диск, 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, экономика-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.

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION

Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS**TO THE 80th ANNIVERSARY OF THE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF TRANSPORT CONSTRUCTION**

Scientific Research Institute of Transport Construction – an immediate productive power in the transport construction

MONITORING OF TRANSPORT FACILITIES

Kudakaev T.Z., Pereselenkov G.S., Shteyn A.I., Orlov G.G., Chelobitchenko S.A.

Taking of control solutions for the protection of transport facilities under construction from the emergence and development of landslide processes

DESIGNING

Kruglov V.M., Tomilov A.A., Sachkov I.V.
About the ice force evaluation in the three-axial state of stress

Salamakhin P.M., Mamutov R.M.
About the necessity of replacement of specified vertical loads for the designing of motor road bridges

RAILWAYS

Scherbakov V.V., Pimenov A.I., Buntsev I.A., Scherbakov I.V., Kovaleva O.V.
Development of automated control system for track surfacing on the basis of the global navigation satellite system

CONSTRUCTION ECONOMICS

Davletshin R.I., Martsinkovskaya A.V.
Organization of economic planning in a construction company considering production and market aspects

FOREIGN EXPERIENCE

Effective method for track laying on the slabs