

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

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Ассоциация «Национальное объединение строителей»;
ООО «Трансстроймеханизация»;
Союз «Международная гильдия транспортных строителей»

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ПОЛИЩУК Н.А. –
главный редактор
АБДРАХМАНОВ С.С.
БАСИН Е.В.
ДЕМЬЯНУШКО И.В.
КОЖЕВНИКОВ А.П.
КОГАН Р.А.
КОРОТИН В.Н.
КОСМИН В.В.
КРУГЛОВ В.М.
ЛОБОВ О.И.
ЛУЦКИЙ С.Я.
МЕРКИН В.Е.
НОВАК Ю.В.
СБИТНЕВ В.И.
СВАТОВСКАЯ Л.Б.
ЦЕРНАНТ А.А.
ШМИДТ В.И.
ЮМАШЕВ В.М.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
№ 014598 от 15 марта 1996 г.

Подписной индекс
по Объединенному каталогу
«Пресса России»:
90963 – годовая подписка.
Архив журнала – на сайте
www.npmgts.ru

Электронный адрес:
ictrs@mail.ru

В розничную сеть не поступает.
Цена свободная.

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

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

«Трансстроймеханизация» реализует проекты аэродромной инфраструктуры в Москве и Нижнем Новгороде

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Космин В.В.
Железнодорожные кольца и диаметры в мегаполисах

ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Козин Е.Г.
Научно-практические основы системы содержания искусственных сооружений Петербургского метрополитена (окончание)

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Косцов А.В.
Обоснование ширины полос движения однополосных съездов транспортных развязок

ГЕОЭКОЗАЩИТА

Козлов И.С., Кабанов А.А., Петряев А.В.
Сохранение природно-техногенных систем при дорожном строительстве с использованием кремнезоля

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Полезная книга для работников дорожной отрасли

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Корошкин А.В.
Влияние основания дорожной одежды из укатываемого (тощего) бетона на жесткость конструкции

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Субботин А.С., Бelykh Т.А.
Габийонные конструкции в качестве эффективного решения в транспортном строительстве

Карасева Н.С., Мирошкин А.К.,
О порядке исчисления объемов песка и применении коэффициента относительного уплотнения

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Робототехника на стройке: на земле и под землей

ВРЕМЯ И ЛЮДИ

Он выбрал направление Транссиба: к 180-летию Н.П. Меженинова

CONTENTS

INDUSTRY INFORMATION

Transstroymechanizatsiya implements grant programmes of transport infrastructure in Moscow and Nizhny Novgorod

RAILWAYS

Cosmin V.V.
Railway rings and diameters in megacities

UNDERGROUND STRUCTURES

Kozin E.G.
Research and practice basis of management system of man-made structures in the St. Petersburg metro (ending)

ROAD CONSTRUCTION

Kostsov A.V.
Justification of lane width on the one-lane exits at traffic intersections

GEOECOPROTECTION

Kozlov I.S., Kabanov A.A., Petryaev A.V.
Sustaining of natural and man-made systems in road construction using silica sol

BOOKSHELF

A useful book for road industry workers

ROAD CONSTRUCTION

Korochkin A.V.
Impact of road base from lean concrete on the stiffness of a structure

ROADWAYS

Subbotin A.S., Belykh T.A.
Gabion structures as an effective solution in transport construction

Karaseva N.S., Miroshkin A.K.
About the order of calculating procedure of sand volume and appliance of the relative compaction factor

FOREIGN EXPERIENCE

Robotics on construction site: on ground and under ground

TIME AND PEOPLE

He chose the Transsib direction: to the 180th birth anniversary of N.P. Mezheninov

стр/page

02

04

08

12

15

17

18

22

26

30

32

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.