

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» (ООО «НТАУиСТС»)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

Союз «Международная гильдия
транспортных строителей».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

ООО «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. Сивак 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: 19.08.2016

Отпечатано в типографии «Макспринт».

Заказ: 2167

Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России»:
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

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Трансстроймеханизация в современных
условиях строительного рынка

ЮБИЛЯРЫ ОТРАСЛИ

Жизнь, достойная подражания
(к 85-летию В.А. Брежнева)

Лёвин Б.А.

«Вуз-строитель» транспортной мощи России

НАУКА И ПРАКТИКА

Переселенков Г.С.

О проблемах развития Единой транспортной
системы России и задачах научного
обеспечения транспортного строительства

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Картузов Д.В., Шилин А.А., Гапонов В.В.,
Каркешкин М.Л.

Мероприятия по укреплению купола свода
вестибюля станции метро «Бауманская», г. Москва

ВОДОПРОПУСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Копыленко В.А.

Применение графиков возможной
водопроточной способности канав при
проектировании продольного водоотвода
у железных и автомобильных дорог

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Пролетные строения Керченского моста

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Старчуков Д.С., Сватовская Л.Б., Козин П.А.,
Гера В.И., Кожин В.В., Юров О.В., Кабанов А.А.

Энергетический аспект оценки бетона,
модифицированного кремнеземом

ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Быстров О.Ф., Тарасов Д.Э.

Организация и содержательная интерпретация
вычислительного эксперимента с моделью
логистической системы

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Куликова А.С., Попов С.М.

Эколого-экономические основы использования
городского пространства для строительства
сооружений, снижающих перегрузки
автомагистралей мегаполиса

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Увлажнение поверхности бетона и коррозия
арматуры

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Руководителю – о финансах: просто и доступно

CONTENTS

TRADE INFORMATION

Transstroymechanizatsiya under the current
conditions of the construction market

HEROES OF THE DAY

Life, which is worth being taken example by
(to the 85th anniversary of V.A. Brezhnev)

Levin B.A.

«College as a builder» of a Russian transport
strength

SCIENCE AND PRACTICE

Pereselenkov G. S.

About the development of the Unified transport
system of Russia and problems of scientific
support of transport construction

BUILDING CONSTRUCTION

Kartuzov D.V., Shilin A.A., Gaponov V.V.,
Karkeshkin M.L.

Strengthening of the entrance hall cupola of
Baumanskaya metro station in Moscow

CULVERTS

Kopylenko V.A.

Application of diagrams of possible water-
carrying capability of ditches when designing
the longitudinal drainage at railroads and
highways

NEW PROJECTS

Frameworks of the Kerch Bridge

BUILDING MATERIALS

Starchukov D.S., Svatovskaya L.B., Kozin P.A.,
Gera V.I., Kozhin V.V., Yurov O.V., Kabanov A.A.

Energy aspect of evaluation of cement modified
with siliceous

LOGISTICS AND MANAGEMENT

Bystrov O.F., Tarasov D.E.

Organization and conceptual interpretation of
computing experiment with model of logistic
system

MATHEMATICAL MODELLING

Kulikova A.S., Popov S.M.

Ecological and economic principles of urban
space application for construction of facilities,
reducing the traffic overload on the highways in
a megalopolis

FOREIGN EXPERIENCE

Damping of concrete surface and corrosion of
reinforcement

BOOKSHELF

For managers about finances: easy and
intelligibly

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 диске, 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, 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.