

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ

Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати.
Рег. № 014898

Входит в перечень рецензируемых журналов,
рекомендованных ВАК РФ

УЧРЕДИТЕЛИ

МАДИ

Ассоциация «СПЕЦАВТОПРОМ»

ЗАО «СТРОЙДОРМАШ»

ООО «СДМ-Пресс»

ИЗДАТЕЛЬ Лицензия ЛР № 071581

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОЙ

ЛИТЕРАТУРЫ «СДМ-Пресс»

Генеральный директор

Говоров А.Ю.

Редакционный совет

БАЛАКИН П.Д., БАЛОВНЕВ В.И.,
БИРЮКОВ А.Н., БОЯРКИНА И.В.,
ГОВОРОВ А.Ю., ГОРБОВЕЦ М.Н.,
ЕРОФЕЕВ М.Н., ЖУЛАЙ В.А.,
ЗОРИН В.А., КОРОБКИН В.А.,
КРАВЧЕНКО И.Н., КРУЧИНИН И.Н.,
КУДРЯВЦЕВ Е.М., КУСТАРОВ Г.В.,
МИНИН В.В., НИКОЛАЕВ С.Н.,
ПЕРМЯКОВ В.Б., ПЛАВЕЛЬСКИЙ Е.П.,
САВЕЛЬЕВ А.Г., СИВАЧЕНКО Л.А.,
СМОЛЯНИЦКИЙ Э.А., СТРУК М.В.,
СУШКОВ С.И., ТАРАСОВ В.Н.

Тел./факс: (903) 226-00-44,
(905) 732-00-44

E-mail: sdm-press@mail.ru, sdmpress@mail.ru
<http://www.sdmpress.ru>

Компьютерная вёрстка издательства «СДМ-Пресс»

Подписано в печать 25.07.2019.

Формат 60 x 88 1/8.

Бумага мелованная.

Подписаться на журнал можно:

- в РЕДАКЦИИ;
- через ИНТЕРНЕТ (www.sdmpress.ru);
- в любом почтовом отделении по каталогам:
 - агентства «Урал-Пресс»
(индекс журнала 70885)
 - «ГАЗЕТЫ. ЖУРНАЛЫ» агентства
«Роспечать» (индекс журнала 70885)

ЮРИДИЧЕСКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
за достоверность информации рекламы
НЕСЁТ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ

Внимание! Материал, опубликованный в журнале,
охраняется законом РФ об авторском праве

Выпускающий редактор

БУДАЕВА Е.Г.

© ООО «СДМ-Пресс»,
«Строительные и дорожные машины», 2018

7/2019

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

05.05.04 ДОРОЖНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Анализ рынка дорожно-строительных машин в России и эволюция потребительских качеств этих машин
Максимов С. Е., Ретин С. В., Зызыкин А. В., Чечуев В. Е.
- 13** Аналитический метод исследования вертикальных перемещений вибротальца дорожного катка при уплотнении материалов и грунтов
Тарасов В. Н., Бояркина И. В., Серебренников В. С.
- 19** Моделирование гидропневматического ударного устройства активного рабочего органа экскаватора
Щербаков В. С., Галдин В. Н.
- 24** Концепция предоставления высококачественных услуг по техническому сервису и обеспечению запасными частями
Николаев С. Н.
- 37** Анализ влияния диагональных углов наклона опорной платформы грузоподъемного крана на координаты оголовка телескопической стрелы
Корытов М.С., Щербаков В. С., Беляков В. Е.
- 40** Исследование регулирования параметров активной подвески для повышения управляемости и устойчивости скоростных дорожных машин
Данилов Р. Г., Литвак П. И.

05.23.05 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- 45** Исследование системы управления транспортировкой асфальтобетонной смеси с учетом характера остывания асфальтобетонных смесей и поддержания необходимого температурного режима
Солтамурадов М-Э.А., Газиев С.С., Джабраилов Х.А., Байтеш К.

05.02.04 ТРЕНИЕ И ИЗНОС В МАШИНАХ

- 49** Обеспечение заданного смазывающего слоя по геометрическим параметрам неровностей корпуса и вкладыша и нагрузочной способности древесины
Шальгин М. Г.

ИНФОРМАЦИЯ

- 53** Обзор международной СДМ-информации
- 68** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора