

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати.
Reg. № 014898

Входит в перечень рецензируемых журналов,
рекомендованных ВАК РФ

УЧРЕДИТЕЛИ

МАДИ

Ассоциация «СПЕЦАВТОПРОМ»

ЗАО «СТРОЙДОММАШ»

ООО «СДМ-Пресс»

ИЗДАТЕЛЬ Лицензия ЛР № 071581

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОЙ

ЛИТЕРАТУРЫ «СДМ-Пресс»

Генеральный директор

Говоров Александр Юрьевич

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., КРУЧИН И.Н.,
КУДРЯВЦЕВ Е.М., КУСТАРЕВ 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.,
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 верстка издательства «СДМ-Пресс»

Подписано в печать 30.01.2020

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

1/2020

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

05.05.03 КОЛЕСНЫЕ И ГУСЕНИЧНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Снегопогрузчики
Баловнев В.И., Данилов Р.Г.
- 10** Аналитическое исследование методом сечений длины контакта и параметров пневмоколес строительных и дорожных машин
Тарасов В.Н., Бояркина И.В., Серебренников В.С., Дубков В.В.
- 18** Модернизация отвала уплотнителя (компактора) УМ-25 «Бурлак» с целью увеличения производительности работ
Пугин К.Г., Власов Д.В.
- 23** К вопросу повышения устойчивости движения автотракторных прицепов
Сливинский Е.В., Елецких С.В.

05.05.04 ДОРОЖНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 27** Особенности применения гибкого токоподвода к грузовой тележке мостового крана в стесненных условиях работы
Шепелина П.В.
- 32** Особенности механизма взаимодействия различных видов транспорта в логистической системе
Шепелина П.В.
- 35** Применение цифровых технологий проектирования для выбора рациональных технических решений мобильных строительно-дорожных комплексов
Кравченко И.Н., Федоров А.О., Бирюков Ю.А., Бирюков А.Н., Тростин В.П.
- 45** Требования к ремонту компонентов подъемных сооружений
Бухарев В.Н.

05.23.05 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ

- 48** Энергосберегающая технология получения высокодисперсных материалов
Романович А.А., Романович Л.Г., Бабаевский А.Н., Анненко Д.М., Апухтина И.В.

05.02.05. РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- 53** Создание алгоритма работы нейронной сети для «Робота-клинера» для очистки территорий дорог
Поезжаева Е.В., Новоселов А.В.

ИНФОРМАЦИЯ

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

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора