

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., 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.,
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 25.02.2019.

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

2/2019

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Развитие автогрейдеров в России
Баловнев В.И., Данилов Р.Г.
- 14** АО "Бецема": дорожная техника-2019
- 17** Методика построения регулировочных характеристик вибротальца
дорожного катка легкого типа
Тарасов В.Н., Бояркина И.В., Серебренников В.С.
- 21** Моделирование весового транспортера универсального разбрасывателя
противогололедных материалов комбинированной дорожной машины
Марсова Е.В., Селезнёв В.С.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 26** Имитационная модель процесса перемещений рабочего органа
землеройно-транспортной машины с маятниковым датчиком
Корытов М.С., Щербаков В.С., Отс Д.А.
- 33** Разработка системы безопасности компакторов
Пугин К.Г., Власов Д.В.
- 39** Уточнение методики расчета кустореза с пассивным рабочим органом.
Скворцов И.Д., Серебренников А.А.

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 43** Обоснование методики управления качеством дорожных покрытий.
Сушков С.И., Бурмистрова О.Н.
- 47** К вопросу применения геосинтетиков и их влияние на придорожную
экосистему при строительстве автомобильных дорог.
Бурмистрова О.Н., Харченко Н.Н., Сушков О.С.
- 53** Применение методов статистических испытаний при решении
логистических задач материально-технического обеспечения объектов
инфраструктуры.
Бараиш А.Л., Жуков Л.В.

ИНФОРМАЦИЯ

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

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора