



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 Александр Юрьевич

Редакционный совет

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.,
СТРУК М.В.

Тел./факс: (903) 226-00-44,

(905) 732-00-44

E-mail: sdm-press@mail.ru, sdm-press@mail.ru

<http://www.sdm-press.ru>

Компьютерная верстка издательства «СДМ-Пресс»

Подписано в печать 23.08.2022

Формат 60 x 88 1/8.

Бумага мелованная.

Подписаться на журнал можно:

- в РЕДАКЦИИ;
- через ИНТЕРНЕТ (www.sdm-press.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

СТЕПАНОВА О.Ю.

© ООО «СДМ-Пресс»,

«Строительные и дорожные машины», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

05.05.04 ДОРОЖНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Измельчитель-классификатор для переработки слабых горных пород в условиях современного производственного процесса
Митусов П.Е., Бибииков П.Я., Филиппов А.С.
- 8** Экспериментальное исследование влияния вариантов запасовки каната на грузовой тележке башенного крана на раскачивание груза
Боушев В.Ю.
- 14** Математическая модель дорожного трёхосного катка
Артеменко М.Н., Корчагин П.А., Тетерина И.А.
- 18** Исследование математической модели ротора роторного снегоочистителя
Алешков Д.С., Корчагин П.А., Тетерина И.А.
- 23** Обоснование показателей эксплуатационных свойств автосамосвалов, значимых для экспресс-оценки их технического уровня потребителем
Мейке У.Н.
- 29** Обоснование параметров системы подачи абразива в машины для гидроабразивного удаления снежно-ледяных отложений
Абросимова А.А., Пушкарёв А.Е., Репин С.В., Дружинин П.В., Коротчук Д.О.
- 32** Модернизация экскаватора на тракторе МТЗ-82 для борьбы с торфяными пожарами
Орловский С.Н., Соколова В.А., Кривоногова А.С., Пушков Ю.Л.
- 37** Семейство колёсных шасси экстремальной проходимости
Добрецов Р.Ю., Юньфэн Шэнь, Соколова В.А., Иванов А.А., Чураков А.В., Андронов А.В.
- 44** Исследование процесса взаимодействия ковша фронтального погрузчика с разрабатываемой средой
Бояркина И.В., Бояркин Г.Н.
- 50** Автобетононасосы
Данилов Р.Г.

ИНФОРМАЦИЯ

- 58** Обзор международной СДМ-информации