

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 07.04.2022

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

3/2022

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

05.05.04 ДОРОЖНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Защита от загрязнения различными видами выбросов, производимых на объектах инфраструктуры обслуживания строительных и дорожных машин
Буренин В.В., Трифонова Г.О., Трифонова О.И.
- 8** Гидрофицированные модули наземных погрузочно-транспортных машин
Носенко А.С., Домницкий А.А., Алтунина М.С., Носенко В.В., Зубов В.В., Кирсанов И.А.
- 12** Экспериментальное исследование срока службы устройства очистки транспортных средств от сыпучих материалов
Пестич С.Д.
- 16** Содержание городских улиц с использованием вакуумных подметально-уборочных машин
Шестопалов К.К., Тагиева Н.К., Березуцкий И.В.
- 18** Сравнительный анализ существующих методик испытаний вакуумных подметально-уборочных машин
Шестопалов К.К., Тагиева Н.К., Березуцкий И.В.

05.05.03 КОЛЁСНЫЕ И ГУСЕНИЧНЫЕ МАШИНЫ

- 22** Анализ конструкций магнитных подвесок автомобилей.
Воронцов И.И., Литвин Р.А., Коротчук Д.О., Левкина Н.И.

05.02.02 МАШИНОВЕДЕНИЕ, СИСТЕМЫ ПРИВОДОВ И ДЕТАЛИ МАШИН

- 27** Повышение эффективности работы возвратно-ударных устройств для подвижного состава
Демьянов А.А., Киселев Г.Г.

- 34** Анализ существующих методов геодезических работ при реконструкции лесовозных автомобильных дорог
Тихомиров П.В., Торопцев В.В., Викулин И.А., Казачек М.Н., Зеликов В.А., Бондарев А.Б., Брюховецкий А.Н.
- 38** Классификация методов разбивки дорожных закруглений.
Тихомиров П.В., Торопцев В.В., Левушкин Д.М., Разгоняева В.В., Бондарев А.Б., Брюховецкий А.Н.
- 43** Результаты экспериментальных исследований коэффициента рассеивания энергии
Прокопец В.С., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Бондарев А.Б., Казачек М.Н., Брюховецкий А.Н., Тимофеев В.А., Викулин И.А.
- 48** Анализ уравнения регрессии рассеивания энергии в дорожной конструкции
Прокопец В.С., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Бондарев А.Б., Брюховецкий А.Н., Тимофеев В.А., Викулин И.А.

ИНФОРМАЦИЯ

- 54** Обзор международной СДМ-информации