

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 16.03.2022

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

2/2022

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** Перспективы создания систем автономного управления дорожно-строительных машин
Сухарев Р.Ю.
- 11** Влияние гистерезисных потерь в материале дорожной конструкции на сопротивление качению
Долматов Н.П., Прокопец В.С., Скрыпников А.В., Денисенко В.В., Бургонутдинов А.М., Стородубцева Т.Н., Леонова О.Н.
- 17** Методы определения показателей надёжности машин и основные направления их совершенствования
Букреев В.Ю., Козлов В.Г., Скрыпников А.В., Бойков П.А., Картавцев О.Л.
- 23** Выбор устройства очистки полувагонов от насыпного и кускового груза, обеспечивающего качественную, экологически чистую и безопасную работу
Пестич С.Д.
- 28** Применение технической серы для модификации нефтяного дорожного битума
Галдина В.Д., Галдин Н.С.
- 35** Сопротивление движению как качественный показатель состояния лесовозных автомобильных дорог
Стородубцева Т.Н., Прокопец В.С., Скрыпников А.В., Денисенко В.В., Египко С.В., Теплов А.В., Данилов В.В.
- 41** Техничко-экономическое обоснование методики оперативной оценки состояния лесовозной автомобильной дороги
Прокопец В.С., Скрыпников А.А., Козлов Д.Г., Тихомиров П.В., Букреев В.Ю., Казачек М.Н.
- 46** Теоретическое обоснование метода измерения сопротивления движению косвенным методом по величине цикловой подачи
Прокопец В.С., Скрыпников А.А., Козлов Д.Г., Букреев В.Ю., Бондарев А.Б., Брюховецкий А.Н.
- 51** Методика проведения обследования эксплуатационного состояния лесовозных автомобильных дорог
Прокопец В.С., Скрыпников А.А., Козлов Д.Г., Тихомиров П.В., Букреев В.Ю., Казачек М.Н.
- 55** Методика экспериментальных исследований измерения сопротивления движению косвенным методом по величине цикловой подачи
Прокопец В.С., Скрыпников А.А., Козлов Д.Г., Тихомиров П.В., Тимофеев В.А., Букреев В.Ю., Казачек М.Н.

ИНФОРМАЦИЯ

- 60** Обзор международной СДМ-информации