

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

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.

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 11.01.2021

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
СТЕПАНОВА О.Ю.

© ООО «СДМ-Пресс»,
«Строительные и дорожные машины», 2020

12/2020

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** Стенд для исследования процессов взаимодействия со средой рабочих органов дорожно-строительных машин
Баловнев В.И., Данилов Р.Г., Андрюхов Н.М.
- 9** Анализ научно-технической литературы о влиянии ветровой нагрузки на стреловые конструкции
Сладкова Л.А., Крылов В.В., Горелова М.В.
- 17** Оценка изменения характеристик воздушного потока в зависимости от его скорости
Сладкова Л.А., Крылов В.В.
- 22** Моделирование экспериментальных исследований изменения ветровой нагрузки на стреловые конструкции
Крылов В.В., Сладкова Л.А., Кузнецов Ф.А.
- 27** Моделирование ветровой нагрузки в программной среде SOLIDWORKS
Кузнецов Ф.А., Сладкова Л.А., Крылов В.В.
- 35** Некоторые вопросы, возникающие при сертификации кранов-трубоукладчиков
Савельев А.Г.
- 40** Новые технологии и машины для сбора и утилизации снежного покрова
Попов В.Г., Попов А.В., Жигулина Т.Н.
- 44** Классификация расчетных положений автогрейдера
Михайловская В.А.
- 45** Натурные эксперименты по рыхлению мерзлых грунтов и их результаты
Сердобов В.Б.
- 46** Определение поверхности измельченного в шаровой мельнице цементного клинкера
Шарапов Р.Р., Азарков А.М., Дмитренко Е.Н.

- 50** Стенд для диагностирования асинхронных трёхфазных электродвигателей
Герашенко В.В., Лобач В.П., Коваленко Н.А., Лихтар С.В.

ИНФОРМАЦИЯ

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