

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

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.,
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 верстка издательства «СДМ-Пресс»

Подписано в печать 02.10.2020

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

9/2020

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

- 3 Отделению подъёмно-транспортных, строительных, дорожных, горных машин и спецавтотранспортных средств Академии проблем качества РФ – 25 лет
Кудрявцев Е.М., Плавельский Е.П., Котельников В.С.
- 7 Поздравление и.о. ректора МГСУ

05.05.04 ДОРОЖНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 8 Средства малой механизации строительства – резервы повышения эффективности строительных технологий
Дроздов А.Н.
- 15 Применение полимерных покрытий для коррозионной защиты элементов дорожно-строительных машин
Серёгин Д.В., Зорин В.А.
- 22 Применение общего уравнения динамики для аналитического исследования процесса взаимодействия жесткого вальца дорожного катка с уплотняемым грунтом
Тарасов В.Н., Бояркина И.В.
- 28 Триботехнические показатели рабочих органов и сопряжений строительной техники
Густов Ю.И., Воронина И.В.
- 34 Повышение безопасности движения спецавтотранспортных средств с жидкотекучим строительным грузом
Плавельский А.Е., Плавельский Е.П.
- 40 Компьютерное моделирование линий влияния в стержнях фермы мостового крана
Кудрявцев Е.М., Гавриленко А.В.
- 44 Трёхмерное моделирование газодинамических процессов в инерционном концентраторе
Агарков А.М., Шаранов Р.Р.

ИНФОРМАЦИЯ

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