



СОДЕРЖАНИЕ

- 3** Управление качеством: от сертификации к саморегулированию
Быканов Н.С., Ищенко В.А., Лидяева Н.И., Помазанов В.В., Шемчишин Ю.А., Шоль Е.И.
- 9** Современный лифтостроительный завод
По материалам ООО «Серпуховский лифтостроительный завод»
- 12** Взаимосвязь основных параметров современных
одноковшовых гидравлических экскаваторов
Смоляницкий Э.А.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 16** Анализ результатов расчетов на прочность ротора лопастного
смесителя для смешения компонентов, имеющих различные
размеры и физико-механические свойства, в программе
SolidWorks
Лозовая С.Ю., Старчик Ю.Ю., Федоссенко Н.И., Мкртычев О.В.
- 22** Способ определения удельного сопротивления копания
грунтов и материалов ковшовыми машинами методом
физического моделирования
Тарасов В.Н., Бояркина И.В.
- 27** Развитие технологии измельчения строительных материалов
Голиков В.М., Репин С.В., Сапожников А.И.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ

- 32** Методика оптимизации зоны обслуживания предприятий по
утилизации техники
Алдошин Н.В., Кравченко И.Н., Лылин Н.А.

ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- 40** Разработка математической модели эффективности системы
лесотранспортных потоков
Иванников В.А., Сушков С.И.
- 42** Современное состояние и направления развития механизации
работ при удалении одиночных пней
Египко С.В., Никитенко А.В.

ИНФОРМАЦИЯ

- 45** Обзор международной СДМ-информации
- 54** Патенты и изобретения
- 66** Выставки
- 69** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование

Входит в перечень рецензируемых журналов,
рекомендованных ВАК РФ

УЧРЕДИТЕЛИ

ЗАО «СТРОЙДОРМАШ»
ООО «СДМ-Пресс»
ООО «КОНЦЕРН
СТРОЙИНСТРУМЕНТ»

ИЗДАТЕЛЬ Лицензия ЛР № 071581

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ «СДМ-Пресс»

Генеральный директор
Говоров А.Ю.

Редакционный совет

ГОВОРОВ А.Ю., ГОРБОВЕЦ М.Н., ЗОРИН В.А.,
КОРОБКИН В.А., КРАВЧЕНКО И.Н.,
КУДРЯВЦЕВ Е.М., КУЗНЕЦОВА В.Н.,
ПЛАВЕЛЬСКИЙ Е.П., ПРИМАК Л.В., САВЕЛЬЕВ А.Г.,
СМОЛЯНИЦКИЙ Э.А., СТРУК М.В., СУШКОВ С.И.,
ХМАРА Л.А., ЩЕРБАКОВ В.Ф.

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 30.04.2016.
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 70885Ж)
 - «ГАЗЕТЫ. ЖУРНАЛЫ» агентства
«Роспечать» (индекс журнала 70885)
 - «ПОЧТА РОССИИ» (индекс журнала 12839)
 - «ПРЕССА РОССИИ» (индекс журнала 40767)

ЮРИДИЧЕСКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
за достоверность информации рекламы
НЕСЁТ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ

Внимание! Материал, опубликованный в журнале,
охраняется законом РФ об авторском праве

Выпускающий редактор
ИВАННИКОВА Е.Г.

© ООО «СДМ-Пресс»,
«Строительные и дорожные машины», 2016

