



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.

Главный редактор
Оскерко В. Е.

Редакционный совет
ГОВОРОВ А.Ю., ЗОРИН В.А.,
КОРОБКИН В.А., КУДРЯВЦЕВ Е.М.,
КУЗИН Э.Н., НЕДОРЕЗОВ И.А.,
НОВИКОВ А.Н., ОСКЕРКО В.Е.,
ПЛАВЕЛЬСКИЙ Е.П., ПРИМАК Л.В.,
СЕРЯКОВ В.С., СМОЛЯНИЦКИЙ Э.А.,
СУШКОВ С.И., ХМАРА Л.А.,
ЩЕРБАКОВ В.Ф.

Почтовый адрес

Кому: ООО «СДМ-Пресс»
Куда: а/я 248, Москва, 109147

Тел./факс: (499) 178-14-97, (495) 223-02-39

E-mail: sdmpress@mtu-net.ru, sdmpress@bmail.ru
http://www.sdmpress.ru

Компьютерная верстка издательства «СДМ-Пресс»
Подписано в печать 13.02.2014.
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:
 - «ГАЗЕТЫ. ЖУРНАЛЫ» агентства «Роспечать» (индекс журнала 70885)
 - «ПРЕССА РОССИИ» (индекс журнала 40767)
 - «ПОЧТА РОССИИ» (индекс журнала 12839)

ЮРИДИЧЕСКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
за достоверность информации рекламы
НЕСЁТ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ

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

Выпускающий редактор
ХАРИТОНОВА С.В.

© ООО «СДМ-Пресс»,
«Строительные и дорожные машины», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

- 2** Дальнейшее развитие системы технического регулирования в РФ и
Таможенном союзе
Пламельский Е.П.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 5** Перспективы развития автомобильных кранов-манипуляторов
Тарасов В.Н., Бояркина И.В., Дегтярь В.В.
- 9** Обоснование критериев оценки эффективности экскаватора
Komatsu PC300
Кузнецова В.Н., Савинкин В.В.

КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА

- 14** Новые автосамосвалы серии БЕЛАЗ-7558 с электромеханической
трансмиссией переменного тока
Трухнов Л.И., Насковец А.М.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 19** Повышение мобильности производственной базы рассредоточен-
ного строительства
Никифоров А.Ю.
- 22** Новые технологии ремонта кровли и комплекс оборудования для
их реализации
Чикин А.В.

СИЛОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

- 27** Влияние динамических свойств дизельного двигателя на его экс-
плуатационные и технологические показатели
Мырзахметов Б.А., Кадыров Ж.Н., Кочетков А.В.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- 31** Рассеяние неэффективных частиц формируемого каскадного пото-
ка в разреженном пространстве ограниченного объёма
Лифантьев В.И., Ежова С.В., Ежов С.А.
- 36** Ледяные модели в производстве металлоотливок
Дорошенко В.С.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

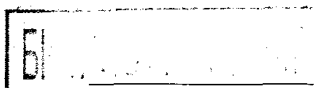
- 43** Разработка специализированных информационных систем для
проектирования технологических процессов нанесения плазмен-
ных покрытий (окончание)
Кравченко И.Н., Сельдяков В.В., Пузряков А.Ф.

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 47** Влияние расположения центра тяжести гусеничной машины на
распределение давлений на грунт
Лесковец И.В., Леоненко О.В., Бужинский А.Д.
- 52** Исследования виброактивности длинных винтовых роторов специ-
альных машин
Куклина И.Г., Худяков В.Н.

ИНФОРМАЦИЯ

- 58** Современные тенденции развития двухзвенных гусеничных лесо-
промышленных тракторов тягового класса 6–12 т
Копылов И.С.
- 61** Технические решения и изобретения
- 64** Обзор международной СДМ-информации
- 68** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование



Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора