

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати.
Рег. № 014898

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 26.10.2016.

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 **70885**)
 - «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

БУДАЕВА Е.Г.

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

10/2016

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Динамика рабочего оборудования стреловой машины при движении по неровностям опорной поверхности
Тарасов В.Н., Бояркина И.В.
- 10** К вопросу зависания кускового материала в бункерах
Коноплев В. И., Анцев В. Ю., Макаров В. М.
- 14** Исследование зависимости скорости бурения мерзлых грунтов от основных режимных параметров
Бугаев В. Г., Ереско С.П., Бугаев И.В.

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

- 24** Климатические факторы, воздействующие на работу основных агрегатов пожарной техники при эксплуатации в условиях низких температур
Приймак В. В., Марченко М.А., Саратов Д. Н.
- 28** Противопожарная техника АМО ЗИЛ (окончание)
Данилов Р.Г.

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 35** Динамика управления движением робота по труднодоступным участкам пещеры
Полезжаева Е. В., Новикова А.А., Поликарпова К. Н., Сайкинова В. А.
- 40** Определение условия качения деформирующего элемента при обработке деталей поверхностным пластическим деформированием
Старчик Ю. Ю., Таламанов П. Н., Федоссенко Н. И.
- 42** Роль негативного влияния снеговой и ветровой нагрузок на кровельные покрытия в сибирских регионах
Бирюков А. Н., Денисов В. Н., Шварц М.С.

ИНФОРМАЦИЯ

- 46** Обзор международной СДМ-информации
- 63** Патенты и изобретения
- 65** Выставки
- 69** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора