

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.Н., 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 16.06.2014.
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
НЕСЕТ 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

7/2014

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

- 2** Мировоззренческие основы успешного развития обрабатывающей промышленности
Николаев С.Н.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 7** Маркировка тракторов различных производителей
Гусев С.А.
- 11** Новый экскаватор компании Volvo CE

КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 15** Исследования работы машин для очистки мелиоративных каналов и водоёмов противопожарного назначения от древесно-кустарниковой растительности
Абдразаков Ф.К., Соловьёв Д.А., Горюнов Д.Г., Анисимов С.А.

БУРИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 21** Пневматический перфоратор с подающим устройством
Доброборский Б.С.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- 25** Определение основных транспортно-эксплуатационных показателей лесовозных автодорог с учётом воздействия внешних условий
Сушков С.И., Черников Э.А.

СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ

- 29** Фрезерное оборудование для создания виброполосы на автомобильной дороге
Юшков В.С., Юшков Б.С.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- 31** Черпать ресурсосберегающий потенциал, воспроизводя структуры природы
Дорошенко В.С.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ

- 37** Коррозионные повреждения и дефекты резервуаров для хранения различных видов топлива
Бирюков А.Н., Петров А.А.

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 42** О взаимосвязи силовых и скоростных параметров гидротрансформатора
Жулай В.А., Елин В.И., Бабкин В.Ф.
- 46** Применение структурной адаптации в транспортно-логистических системах
Болгаров И.И.
- 52** Расчётное моделирование взаимодействия режущего элемента землеройных машин в среде «грунт-жидкость» с учётом коррозионных процессов
Семёнов К.П., Кочетков А.В., Кабашев Р.А., Рабат О.Ж., Кадыров Ж.Н.

ИНФОРМАЦИЯ

- 56** Техника ВНИИстройдормаша: от рождения до наших дней
Кузин Э.Н.
- 60** Технические решения и изобретения
- 63** Обзор международной СДМ-информации
- 68** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование