



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 18.03.2014.
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

Выпускающие редакторы
НОВИКОВ А.Н., ШАЛДАЕВА В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- 2** Разработка электромеханической трансмиссии для универсального шасси
Макаров Л.Н., Чернигов В.М., Крылов В.М., Кондратюк Д.В.
- 8** «Охотник» для лесного хозяйства
Данилов Р.Г.

МЕЛИОРАТИВНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 10** Общая оценка динамических процессов землеройно-мелиоративных машин
Ревин Ю.Г.

ГРУЗОПОДЪЁМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 16** Методика рефлектометрической диагностики несущих металлоконструкций грузоподъёмных машин
Селиверстов Г.В., Вобликова Ю.О.

СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ

- 19** Разработка методики построения высотной сети при строительстве лесных автодорог
Сушков С.И., Морковин В.А., Сушков А.С.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- 23** О применении высокопрочных сталей для краностроения
Гехт А.Х.
- 27** Водородное и абразивное изнашивание поверхностей деталей насосов при перекачивании углеводородов
Шальгин М.Г.

ГИДРОПРИВОД

- 31** Гидропривод испытательного вибростенда с коммутирующим устройством
Нижегородов А.И.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ

- 35** Экономико-математическая модель работы стреловых кранов
Демиденко О.В., Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Серов М.Ю., Васильев С.И.

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 41** Методика расчёта параметров гидромеханизмов грузоподъёмного крана-манипулятора
Тарасов В.Н., Бояркина И.В., Дегтярь В.В.
- 46** Проектирование и расчёт средств нормализации микроклимата в кабинах технологических мобильных машин
Карев В.А., Безверхая Е.В.

ИНФОРМАЦИЯ

- 52** Машины со съёмными грузовыми платформами в коммунальном и дорожном хозяйстве (ч. 1)
Лагунов А.Я.
- 59** Итоги деятельности компании Volvo Group Россия в 2013 году
- 61** Технические решения и изобретения
- 64** Обзор международной СДМ-информации
- 68** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование