

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 вёрстка издательства «СДМ-Пресс»

Подписано в печать 17.02.2016.

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

1/2016

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ

- 2** Особенности технического регулирования подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин в Евразийском экономическом союзе
Котельников В.С., Плавельский Е.П.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

- 6** Выбор параметров прямого отвала в зависимости от массы гусеничного промышленного трактора
Гусев С.А.
- 13** Коэффициент вязкого трения пневмоколес строительных и дорожных машин
Тарасов В.Н., Бояркина И.В., Дегтярь В.В.
- 18** Новые фильтры для очистки топлива в двигателях внутреннего сгорания строительных и дорожных машин
Буренин В.В., Иванина Е.С.
- 26** Анализ четвертой координаты (продолжительности) рабочего процесса в системе проектирования и оптимизации параметров инновационной дорожно-строительной техники
Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д.

ЗЕМЛЕРОЙНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 31** Импортзамещение землеройной техники для планировки орошаемых земель
Ефремов А.Н.

ГИДРОПРИВОД

- 35** Система эксплуатации гидропривода подвижного агрегата ремонтно-транспортной машины
Щербаков В.Ф., Трифонова О.И.
- 40** Гидромотор-колесо с наклонными конструктивными связями
Щербаков В.Ф., Богомолов А.В., Погорелова А.А.

СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ

- 44** Робот для анализа дорожного покрытия в строительно-дорожных работах
Поезжаева Е.В., Новикова А.А., Поликарпова К.Н., Сайкинова В.А.
- 47** Всесезонная реконструкция подземных трубопроводов различной протяженности и глубины залегания
Азева А.А., Матюшенко А.И., Шайхудинов А.А., Тузужаков Д.Б., Карпов И.В., Ушаков И.В.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМ ОТРАСЛИ

- 52** Методика экономического обоснования выбора вида и партии поставки альтернативного топлива для организации процесса энергообеспечения объектов силового компонента государства
Н.А. Бирюков

ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 62** Траверса-балансир для спаренной работы двух кранов
Старчик Ю.Ю., Мкртычев О.В., Дмитриенко В.Г.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 66** Способ переброски корпусов трубных шаровых мельниц при капитальном ремонте в производственных цехах цементных заводов
Старчик Ю.Ю., Зайцева О.А.
- 69** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора