

**СОДЕРЖАНИЕ**

Входит в перечень рецензируемых журналов,  
рекомендованных ВАК РФ

**УЧРЕДИТЕЛИ**

ЗАО «СТРОЙДОРМАШ»  
ООО «СДМ-Пресс»  
ООО «КОНЦЕРН  
СТРОЙИНСТРУМЕНТ»

ИЗДАТЕЛЬ: Лицензия ЛП № 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.,  
КУДРЯЦЕВ Е.М., КУЗНЕЦОВА В.Н.,  
ПЛАВЕЛЬСКИЙ Е.П., ПРИМАК Л.В., САВЕЛЬЕВ А.Г.,  
СМОЛНИЦКИЙ Э.А., СТРУК И.В., СУШКОВ С.И.,  
ХМАРЯ В.А., ЩЕРБАКОВ Б.Ф.

Тел./факс: (903) 226-00-44,  
(905) 732-00-44

E-mail: sdm.press@mail.ru, sdm.press@mail.ru

http://www.sdm.press.ru

Компьютерная версия издания «СДМ-Пресс»  
выпущена в печать 17.02.2016.  
Формат 60 x 88 мм

Букаса мелованная.

Подписаться на журнал можно:

- в РЕДАКЦИИ;
- через ИНТЕРНЕТ (www.sdm.press.ru);
- в любом почтовом отделении по каталогам:
  - «Экспресс» (индекс журнала 70885Ж)
  - «ГАЗЕТА-ЖУРНАЛЫ» агентства «Сенатор» (индекс журнала 70885)
  - «ПОЧТА РОССИИ» (индекс журнала 12839)
  - «ПРЕССА РОССИИ» (индекс журнала 40757)

Юридическую ответственность  
за достоверность информации несут  
ИЗДАТЕЛЬ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ

Вниматель! Мы следуем, следуем и следуем в журнале  
срановой законом РФ об авторском праве

Выпускающая редактор  
ИВАННИКОВА Е.Г.

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

**СТАНДАРТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ**

- 2** Особенности технического регулирования подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин в Евразийском экономическом союзе  
*Котельников В.С., Плаvelyский 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  
*Тарисов В.И., Бояркина И.В., Дестирь В.В.*
- 18** Новые фильтры для очистки топлива в двигателях внутреннего сгорания строительных и дорожных машин  
*Буренин В.В., Иоанни Е.С.*
- 26** Анализ четвертой координаты (продолжительности) рабочего процесса в системе проектирования и оптимизации параметров инновационной дорожно-строительной техники  
*Баловнев В.И., Селиверстов И.Д.*

**ЗЕМЛЕРОЙНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ**

- 31** Импортозамещение землеройной техники для планировки орошаемых земель  
*Ефремов А.И.*

**ГИДРОПРИВОД**

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

**СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ**

- 44** Робот для анализа дорожного покрытия в строительно-дорожных работах  
*Поляжская Е.В., Новикова А.А., Поликарпова К.И., Сайкина В.А.*
- 47** Всесезонная реконструкция подземных трубопроводов различной протяженности и глубины залегания  
*Азеева А.А., Матюшенко А.И., Шайхидинов А.А., Туужаков 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  
*И.А. Бирюков*

**ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 62** Транверса-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 и 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

БИБЛИОТЕКА

Технический журнал «Строительные и дорожные машины»