



1-2.2016
(19)

Учредитель и издатель
ООО НПП "Подъемтранссервис"

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-43681 от 28.01.2011 г.

Главный редактор Н.И. Ивашков

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Председатель Совета Г.А.Тимофеев

Бережной С.Б., д-р техн. наук, профессор,
председатель секции механических передач

Бозров В.М., канд. техн. наук

Вавилов А.В., д-р техн. наук, профессор (Беларусь)

Григорьев О.В., д-р техн. наук, профессор (Украина)

Гуськов А.М., д-р техн. наук, профессор

Ивашков Н.И., канд. техн. наук

Ковальский В.Ф., д-р техн. наук, профессор

Костромин А.Д., канд. техн. наук (Молдова)

Лагерева А.В., д-р техн. наук, профессор

Малащенко В.А., д-р техн. наук, профессор (Украина)

Матвиенко Ю.Г., д-р техн. наук, профессор

Мисюрин С.Ю., д-р физ.-мат. наук

Осипов О.И., д-р техн. наук, профессор

Попов Е.В., канд. техн. наук,
председатель секции электроприводов

Сморгонский А.В., д-р физ.-мат. наук,
председатель секции экономики

Сушинский В.А., канд. техн. наук, профессор

Тимофеев Г.А., д-р техн. наук, профессор,
председатель секции конструирования и расчетов

Храмшин В.Р., д-р техн. наук, профессор

РЕДАКЦИЯ:

Авиев А.В., научный редактор, ответственный
секретарь

Апраксина Ю.Н., менеджер по распространению
и рекламе

Израйлевич М.Л., научный обозреватель

Адрес для переписки: 141231, Московская обл.,

Пушкинский р-н, пос. Лесной, ул. Мичурина, 9

Тел/факс: (495) 967-69-83, 993-10-25

E-mail: ptd@npp-pts.ru, pikmash@yandex.ru

Выходит шесть раз в год.

Отпечатан с оригинал-макета заказчика
в типографии ФГБНУ "Росинформатех".

141261, пос. Правдинский Московской обл.

ул. Лесная, 60 Заказ 301

При перепечатке или цитировании материалов
ссылка на журнал обязательна.

Позиция редакции не обязательно совпадает

с мнением авторов публикаций.

Редакция не несет ответственности за содержание

и достоверность информации, предоставленной
рекламодателями.

Подписные индексы журнала по каталогам:

Агентства "Роспечать" - 79420

"Пресса России" - 13174

Международный инженерный журнал

ПРИВОДЫ И КОМПОНЕНТЫ МАШИН

Издается с 2011 года

MACHINE DRIVES AND PARTS

Включен в перечень изданий для публикации основных результатов
докторских и кандидатских диссертаций

СОДЕРЖАНИЕ

2 приводы и их элементы

Особенности испытаний элементов приводов на стендах замкнутого контура 2

Влияние геометрии кромок отверстия дросселя на характеристику клапана-регулятора объемной гидropередачи и качество регулирования 4

Модернизация электропривода аэродинамической трубы 8

Болгарские мотор-редукторы 11

12 механические передачи

Синтез свертных втулок с раскрытым стыковым швом для приводных роликовых и втулочных цепей 12

17 прочность конструкций и материалов

Расчетный метод определения суммарной контактной деформации упругих тел конечных размеров на линейном контакте 17

21 технологическое оборудование и оснастка

Разрезные цанги для оправок с расположенными в шахматном порядке протяженными пазами от обоих торцов.
Часть 1. Особенности деформирования цанг 21

25 измерения и контроль

Применение адаптивного управления в задачах контроля 25

28 события, люди, даты

Владимир Александрович Повидайло - человек, ставший легендой при жизни 28

32 информация

Abstracts of published articles 32

МГТУ
им. Н.Э. Баумана
Библиотека