

**ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ
В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ**

О.В.Крюков

Анализ аварийности приводных электродвигателей
магистральных газоперекачивающих агрегатов.....2

О.В.Крюков

Формализация факторов старения изоляции приводных
электродвигателей газоперекачивающих агрегатов.....12

В.Б.Клепиков, П.А.Коротаев, А.М.Кравец

Управление динамическими нагрузками
в трубопроводных сетях средствами
регулируемого электропривода насоса.....24

**ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ
В МАШИНОСТРОЕНИИ**

Данный раздел журнала «Приводная техника» № 1, 2012 подготовлен
по материалам Международного станкостроительного форума
«Современные тенденции в технологиях и конструкциях
металлообрабатывающего оборудования». Москва, 2011 г.

Г.В.Самодуров

Состояние и перспективы развития отечественного
станкостроения.....31

Н.П.Юденков

Современные мировые тенденции развития
металлообрабатывающего оборудования.....34

Г.В.Боровский, Е.А.Негинский, С.Н.Григорьев,

А.В.Власенков, А.Ф.Пылькин

Многокоординатный экспериментальный
шлифовально-заточной комплекс с ЧПУ для оптимизации
технологических процессов и производства широкой
номенклатуры твердосплавного режущего инструмента....38

В.Ф.Чистяков, Е.В.Красильникъянц

Разработка прецизионных обрабатывающих центров
для обработки деталей сложной формы.....42

В.И. Соков

Создание кривошипного горячештамповочного
пресса номинальной силой 165 мН.....46

В.М.Цветков

Новое технологическое оборудование, выпускаемое
ОАО «Савёловский машиностроительный завод».....51

И.В.Сурков

Обеспечение точности координатных измерений
геометрических параметров прецизионных деталей
и инструментов.....55

Т.Х.Аюпов, А.Т.Крук

Разработка конструкции муфтового привода винтового
пресса с электромеханической системой управления.....59

ПУБЛИКАЦИИ

О публикациях в журнале «Приводная техника».....30