

---

№ 3 (87) 2013 (ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ)

---

## ОБОРУДОВАНИЕ

- 2 Даровских В.Д. Поколения в автоматизации процессов и производств

## ОБРАБОТКА

- 13 Скрябин В.А., Миронычев Н.А., Ломакин М.Ю. Особенности технологии финишной абразивной обработки плоских поверхностей деталей из труднообрабатываемых материалов

- 25 Рагрин Н.А. Исследование экспериментальных данных методами теории корреляции

- 30 Даниленко Б.Д. Выбор типоразмера и условий работы центровочных свёрл для операций зацентровки заготовок осевого режущего инструмента

## СБОРКА

- 33 Булавин И.А., Груздев А.Ю., Будыкин А.В. Технологическое обеспечение процесса регулировки преднатяга подшипников

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 39 Гудков А.Г., Чернышев С.Л. Регрессия и оценивание случайных экономических и технологических переменных

*Часть 2. Регрессия на основе применения методов анализа систем*

## РАСЧЁТЫ

- 51 Короткин В.И., Газзаев Д.А., Онишков Н.П. Геометро-кинематические характеристики и некоторые показатели напряжённости круговых зубьев цилиндрических зубчатых передач Новикова

## МАРКЕТИНГ

- 56 Калюжный В.В. Особенности разработки и выведения инновационной продукции на рынок

## ИНФОРМАЦИЯ

- 62 Sandvik CH550 - свежий взгляд на «конус»