

Машиностроитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 7 ИЮЛЬ 2011

ВЫСТАВКИ

2 Металлообработка-2011

ТЕХНОЛОГИИ

10 Дорожная карта «Использование нанотехнологий для создания высокоэффективного обрабатывающего инструмента»

ОБРАБОТКА

25 Скрябин В.А., Пименова О.В., Просвирнин Ю.И. Определение режимных параметров при воздействии незакрепленной абразивной среды на поверхности плоских деталей при финишной обработке

КАЧЕСТВО

31 Выогинов В.Н., Гудков А.Г., Добров В.А., Мешков С.А., Попов В.В. Прогнозирование качества и надежности ГИС и МИС СВЧ на этапах разработки и производства

ИНСТРУМЕНТ

37 Рагрин Н.А. Повышение работоспособности быстрорежущих спиральных сверл

ИНФОРМАТИКА

40 Мицтров Л.Е., Милушев Д.Э. Методический подход к учету автоматизированного распознавания буквенно-цифровых символов по побочному электромагнитному излучению дисплея персонального компьютера

ТРАНСПОРТ

43 Корнеев Н.В. Разработка концепции построения современных человеко-машинных систем управления на транспорте с учетом интеллектуализации теоретических принципов и алгоритмов построения математической модели оператора

ОБРАЗОВАНИЕ

49 Карпенков С.Х. Экология и современное образование

ИНФОРМАЦИЯ

57 Бецема: домашние дни 2011

60 Новый глобальный доклад МОТ о равенстве в сфере труда (2011 г.)

62 Аналитики НОМОС-БАНКа: КАМАЗ показал умеренно положительные финансовые результаты за 2010 год

63 Общественные советы объединяют усилия