

О. А. Беркова, П. К. Кузьмик,  
В. Б. Мещерякова, С. Н. Мухачев

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ  
СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ  
УПРАВЛЕНИЕМ**

*Рассмотрены основные этапы проектирования машиностроительных технологий и создания программ для станков с числовым программным управлением в САМ-системах верхнего уровня.*

**Automatization of Manufacturing Procedures and Techniques Preparation for Numerically Controlled Machines / O.A. Berkova, P.K. Kuzmik, V.B. Meshcheryakova, S.N. Mukhachyov // Vestnik MGTU. Priborostroenie. 2002. No. 1. P. 108–116.**

Basic steps of designing the manufacturing procedures and techniques in mechanical engineering and developing the control programs for numerically controlled machines in high-level CAM systems are considered. Figs.4.

Статья поступила в редакцию 22.10.2001