

А. Н. КОВШОВ

---

# ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

---

Издание второе, исправленное

*Допущено УМО Московского  
государственного открытого университета  
в качестве учебника для студентов  
высших учебных заведений по направлению  
151000 «Технология машиностроения»  
для открытого образования*



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • МОСКВА • КРАСНОДАР  
2008