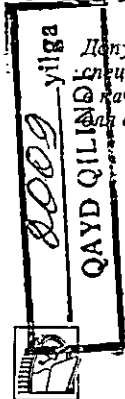


# В

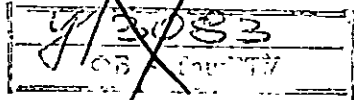
ДЛЯ ВУЗОВ

*В.Ф.Катков*

## ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО- ШТАМПОВОЧНЫХ ЦЕХОВ



Допущено Министерством высшего и среднего  
специального образования СССР  
в качестве учебного пособия  
для студентов авиационных специальностей вузов



МОСКВА  
«МАШИНОСТРОЕНИЕ»  
1985