

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Белорусский национальный технический университет

---

Кафедра «Робототехнические системы»

А. Р. Околов  
А. А. Москаленко

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**

Методическое пособие по лабораторным работам  
для студентов специальности 1-53 01 01 «Автоматизация  
технологических процессов и производств»

Минск  
БНТУ  
2012