

32.965я73

П58

УДК 658.52.011.56+621.3 (07)

**Автоматизация производственных процессов и установок / Н. Г. Попович, А. В. Ковальчук, Е. П. Красовский.**— К. : Вища шк. Головное изд-во, 1986.— 311 с.

В пособии рассмотрены общие особенности автоматизации технологических процессов и установок, роль и место автоматизированного электропривода в АСУ ТП, методы синтеза бесконтактных систем автоматики, основные вопросы, связанные с разработкой цифровых, микропроцессорных систем и систем с УВМ, приведены краткие сведения о роботах и манипуляторах, а также о надежности и технико-экономической эффективности систем автоматизации.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок».

Табл. 28. Ил. 150. Библиогр.: 43 назв.

**Коллектив авторов:** доктор технических наук профессор *Н. Г. Попович* (введение, главы 1, 8, 9, § 10.3); кандидат технических наук доцент *А. В. Ковальчук* (главы 3, 4, § 10.1, 10.2); кандидат технических наук доцент *Е. П. Красовский* (главы 2, 5, § 10.4).

**Рецензенты:** кафедра ЭПП Харьковского политехнического института (зав. кафедрой В. Б. Клепиков); кафедра ЭАП Львовского политехнического института (зав. кафедрой В. Т. Бардачевский).

Редакция литературы по химии, химической технологии, горному делу и металлургии  
Зав. редакцией *Т. С. Антоненко*