

**В. А. ВЕНИКОВ**

**ПЕРЕХОДНЫЕ  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ  
В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СИСТЕМАХ**

**ИЗДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ**

**ПЕРЕРАБОТАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ**

**ДОПУЩЕНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР  
В КАЧЕСТВЕ УЧЕБНИКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВУЗОВ**



**МОСКВА  
"ВЫСШАЯ ШКОЛА"  
1985**

ББК 31.27  
В 29  
УДК 621.311

За третье издание учебника «Переходные электромеханические процессы в электрических системах»  
Валентину Андреевичу Веникову  
присуждена Государственная премия СССР за 1981 год

Рецензент — проф. Д. А. Арзамасцев (зав. кафедрой «Автоматизированные электрические системы» Уральского политехнического института им. С. М. Кирова)

**Веников В. А.**

**В29** Переходные электромеханические процессы в электрических системах: Учеб. для электроэнергет. спец. вузов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 1985. — 536 с., ил.

В пер.: 1 р. 80 к.

В книге рассматриваются переходные режимы электроэнергетических систем, имеющих автоматическое регулирование. Дается описание физики процессов и современных методов расчета устойчивости, поведения узлов нагрузки, самовозбуждения, слабых связей и т. д. Особое внимание уделяется вопросам устойчивости и качества.

В 4-е издание (3-е вышло в 1978 г.) включено много новых вопросов, изменена компоновка материала, даны указания о методах переработки его, приведены темы рефератов.

В 2302040000—475  
001(01)—85 120—85

ББК 31.27  
6П2.11

© Издательство «Высшая школа», 1978  
© Издательство «Высшая школа», 1985, с изменениями