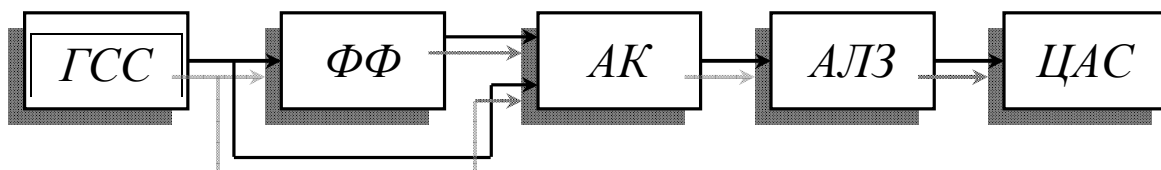
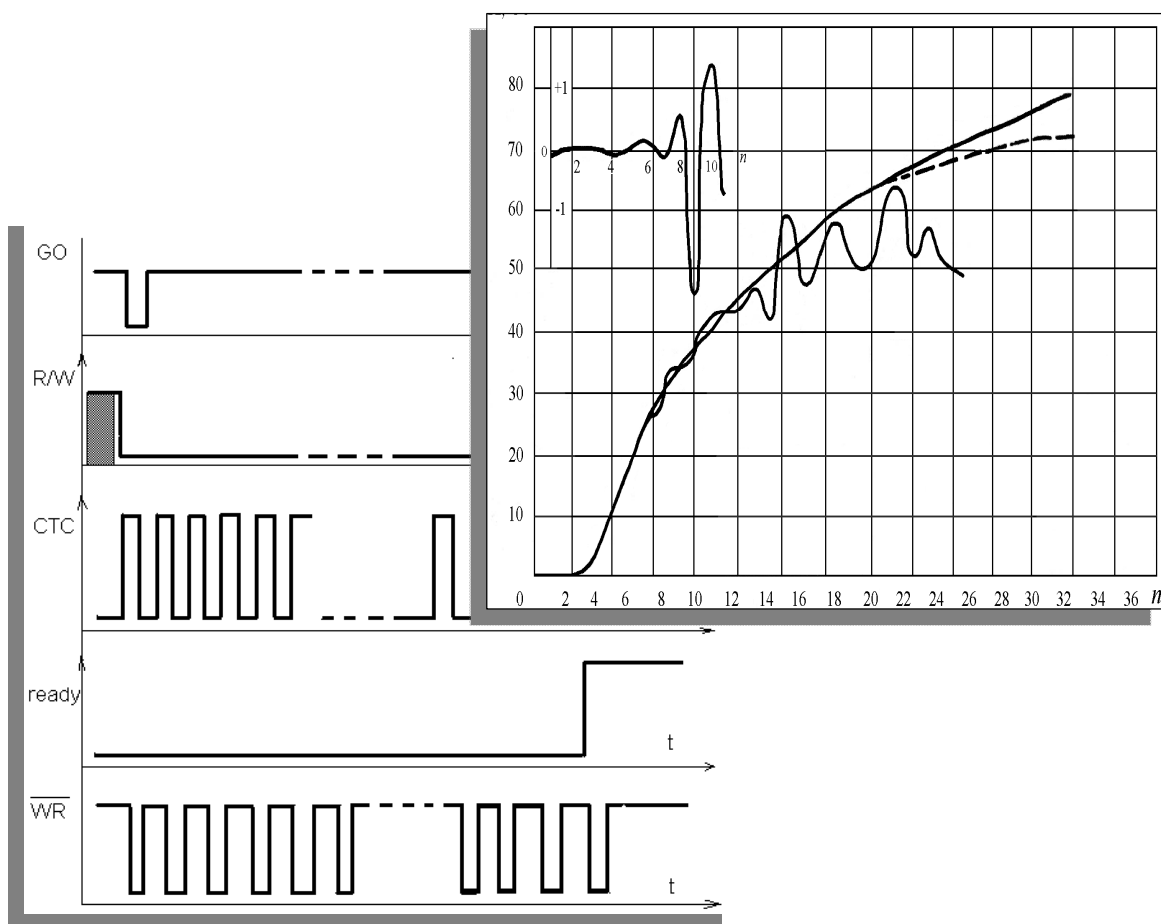


Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, В. Ф. Яблонський

# МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ АБОНЕНТСЬКИХ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ



Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет

Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, В. Ф. Яблонський

**МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ  
АБОНЕНТСЬКИХ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ**

Монографія

УНІВЕРСУМ-Вінниця

2006

УДК 621.396  
Б 21

*Рецензенти:*

доктор технічних наук, професор **Л. Н. Беркман**  
доктор технічних наук, професор **В. І. Водотовка**  
доктор технічних наук, професор **Р. Н. Кветний**

Рекомендовано до видання Вченою радою Вінницького національного технічного університету Міністерства освіти і науки України (протокол № 7 від 26.01.2006 р.)

**Бортник Г. Г., Кичак В. М., Яблонський В. Ф.**

Б 21 Методи та засоби оцінювання параметрів абонентських ліній зв'язку. Монографія. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006.– 139с.

ISBN 966-641-183-0

У монографії розглянуто методи оцінювання параметрів абонентських ліній зв'язку. Показано, що завдяки застосуванню методології цифрового оброблення сигналів вдається підвищити точність засобів оцінювання параметрів ліній зв'язку. Запропоновано методики побудови інформаційно-вимірювальних систем оцінювання параметрів абонентських ліній зв'язку.

Монографія розрахована на наукових та інженерно-технічних працівників, які займаються проектуванням засобів контролю параметрів телекомунікаційних мереж доступу.

УДК 621.396

ISBN 966-641-183-0

© Г. Бортник, В. Кичак, В. Яблонський, 2006