

Международная  
Академия наук  
векторной энергетики

ШКОЛА АКАДЕМИКА  
ВЛАСОВА:  
Выпуск 1



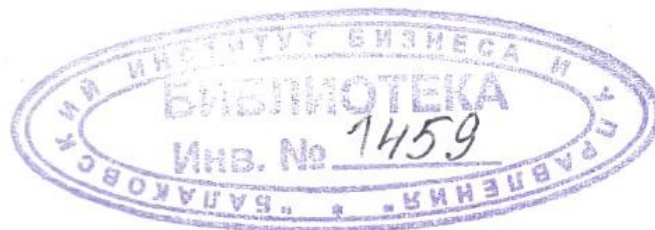
Читальный зал  
НООПО "ЛИЕНУ"

**Школа академика Власова:  
выпуск I**

(Сборник методических трудов  
кафедры

“Управление и информатика в  
технических системах”

Балаковского института техники,  
технологии и управления)



МОСКВА

“БУРКИН”

1998

ББК 32.94-04

В 58

УДК 65.011.56.: 631.2

Школа академика Власова: выпуск 1. (Сборник методических трудов кафедры "Управление и информатика в технических системах" Балаковского института техники, технологии и управления). - М.: "Буркии", 1998.- 128 с.- ISBN 5-89242-008-6

Сборник методических трудов кафедры УИТ БИТТУ содержит 6 разделов: по электронике и микросхемотехнике, основам конструирования элементов и узлов САУ, микропроцессорной технике и математическим моделям объектов систем управления.

Труды подготовлены авторским коллективом, ведущим подготовку студентов по специальности "УИТ" с 1990 года и во многом базируются на личном опыте работы на профильных предприятиях и научных разработках.

Особенностью сборника является то, что им могут пользоваться студенты начиная со второго курса (основы микросхемотехники и микроэлектроники), четвертого курса (основы конструирования элементов и узлов САУ; математические модели объектов систем управления), пятого курса (микропроцессоры в системах управления), дипломники при подготовке соответствующих разделов дипломного проекта, аспиранты, а также студенты машиностроительных специальностей (технология и организация в машиностроении).

Эти труды могут быть представлены как дополнительные к обязательным, рекомендуемым по соответствующим дисциплинам.

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"БУРКИИ"

1998 г.

## Содержание

1. Хречков Н.Г., Власов В.В. Исследование цифро-аналоговых и аналого-цифровых преобразователей в системах управления.....	3
2. Фомина Н.Н., Власов В.В. Определение кода классификационной характеристики по классификатору ЕСКД. Обозначение изделий.....	25
3. Фомина Н.Н., Власов В.В. Расчет геометрических параметров элементов конструкции печатных плат гибких печатных шлейфов (ГПШ) и гибких печатных кабелей (ГПК).....	36
4. Грицук С.Н., Власов В.В. Методика работы на учебном микропроцессорном комплексе.....	52
5. Грицук С.Н., Власов В.В. Запись и выполнение простых программ на микропроцессорном УМК.....	58
6. Власов В.В. Синтез интегральной передаточной функции для объектов управления с распределенными параметрами.....	65