

# ВЕСТНИК НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА "ХПИ"

Сборник научных трудов  
Тематический выпуск  
"Электроэнергетика и  
преобразовательная техника"  
9'2002  
Т. 3

Выдано основано Национальным техническим университетом  
"Харьковский политехнический институт" в 2001 году

Государственное издание  
Свидетельство Госкомитета по  
информационной политике Украины  
КВ. № 5256 от 2 июля 2001 года

## КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ: Председатель

П. П. Говажнянский, д-р техн. наук, проф.

## Секретарь координационного совета (О. Б. Анишко, д-р техн. наук, проф.)

А. П. Марченко, д-р техн. наук, проф.;  
Е. Н. Сокол, д-р техн. наук, проф.;  
М. Д. Годлевский, д-р техн. наук, проф.;  
А. Н. Грабченко, д-р техн. наук, проф.;  
В. Г. Данишко, д-р техн. наук, проф.;  
В. Д. Дмитриенко, д-р техн. наук, проф.;  
В. Е. Клепиков, д-р техн. наук, проф.;  
В. А. Лозной, д-р фил. наук, проф.;  
О. К. Морачковский, д-р техн. наук, проф.;  
М. Н. Рыпенко, д-р техн. наук, проф.;  
В. Б. Самародов, д-р техн. наук, проф.;  
В. П. Собоко, д-р техн. наук, проф.;  
В. И. Таран, д-р техн. наук, проф.;  
Ю. В. Тимофеев, д-р техн. наук, проф.;  
А. Ф. Шеховцов, д-р техн. наук, проф.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

### Ответственный редактор:

В. П. Собоко, д-р техн. наук, проф.

### Ответственный секретарь:

Л. В. Вавряв, канд. физ.-мат. наук

Е. И. Сокол, д-р техн. наук, проф.;  
В. Б. Клепиков, д-р техн. наук, проф.;  
Б. Г. Набока, д-р техн. наук, доц.;  
В. Б. Клименко, д-р техн. наук, доц.;  
К. И. Диденко, д-р техн. наук, проф.;  
В. В. Наний, канд. техн. наук, доц.;  
Б. М. Горкунов, канд. техн. наук, доц.;  
В. М. Михайлов, д-р техн. наук, проф.;  
Г. Г. Жемеров, д-р техн. наук, проф.;  
В. Т. Долбня, д-р техн. наук, проф.;  
В. И. Кравченко, д-р техн. наук, проф.;  
Г. М. Колиушко, канд. техн. наук;  
В. В. Рудяков, д-р техн. наук;  
М. И. Баранов, д-р техн. наук.

Адрес редакции: 61002, Харьков,  
ул. Фрунзе, 21, НТУ "ХПИ".  
Каф. ПнМНК. Тел. (0572) 400-380.