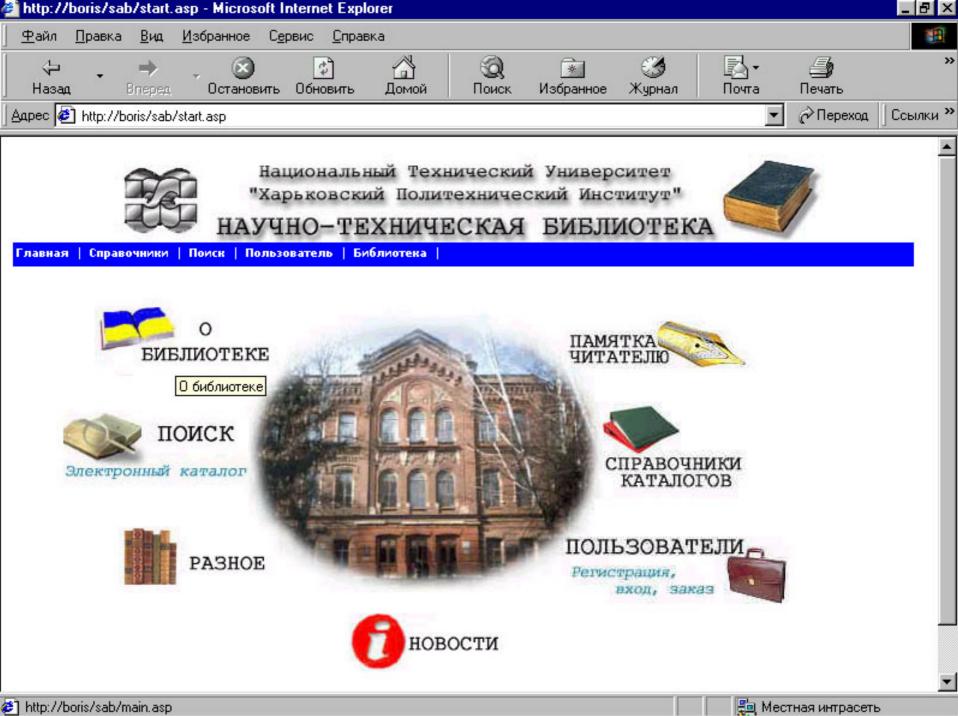
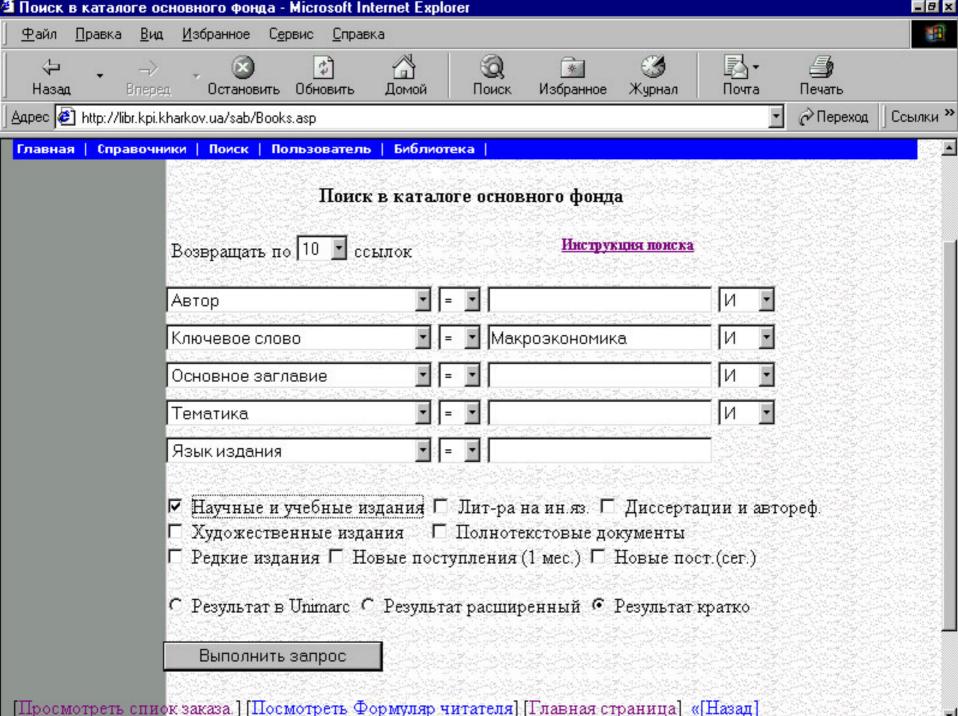
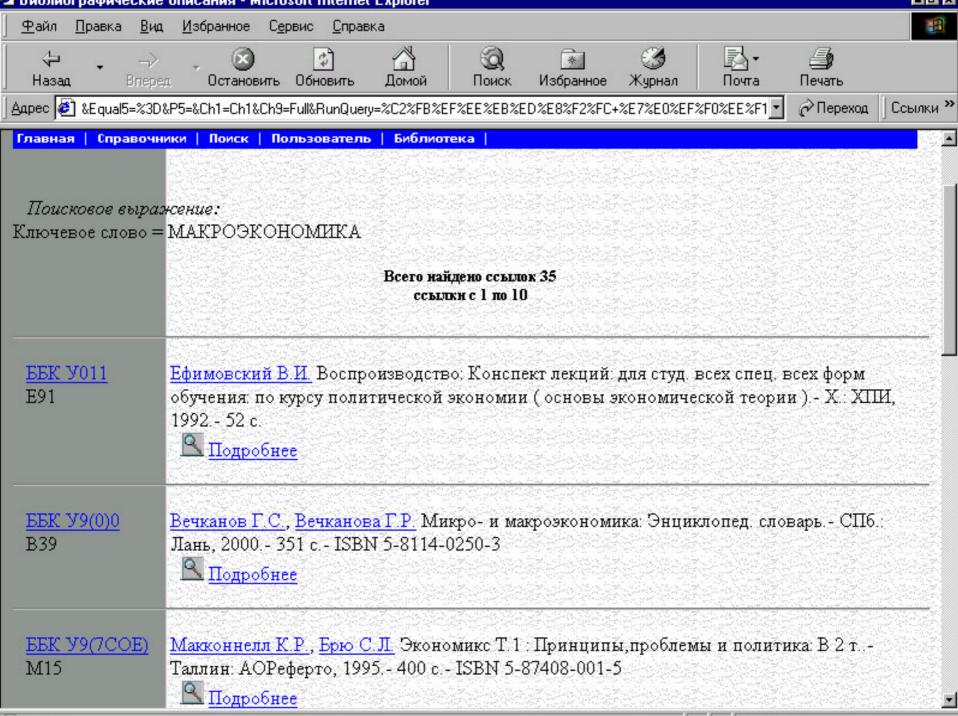
# Информационные ресурсы научно-технической библиотеки в INTERNETE

Национальный Технический Университет « Харьковский Политехнический Институт »



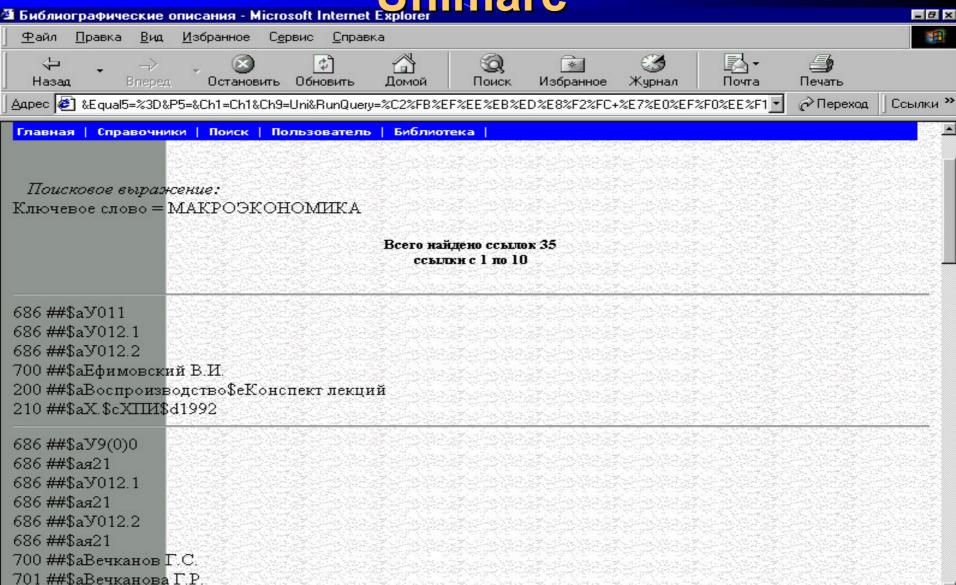




## Перевод результата поиска в

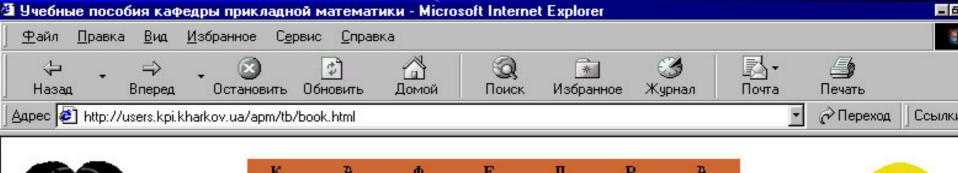


iavascript:history.back()



Интернет

## Кафедра прикладной математики









На главную страницу

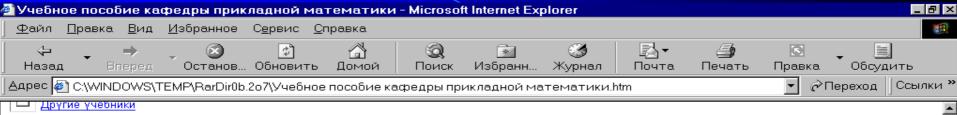
#### Учебники

За последние годы на кафедре прикладной математики издано много учебников и методических пособий. Представляем некоторые из них.

- 1. **Л. В. Курпа** и др. Пособие по элементарной математике для абитуриентов и студентов ХГПУ. Харьков, ХГПУ, 2000. 244 с. Подробнее
- 2. **Л. В. Курпа** и др. Высшая математика. Решение задач и варианты типовых расчётов. Ч.1, 2. Харьков, ХГПУ, 1999. 288+280 с. Подробнее
- 3. **Л. В. Курпа** и др. Математика для экономистов. Решение задач и варианты индивидуальных заданий. Харьков, ХГПУ, 2000. 333 с. Подробнее
- И. В. Ушакова и др. Линейная алгебра. Сборник заданий и методика решения. Харьков, ХГПУ, 2000.
  178 с. Подробнее

## Электронная версия книги

(полнотекстовая)



#### Подробные сведения о книге

С. П. Иглин. Вариационное исчисление с применением МАТLAB. ХПИ, Харьков, 2001, 112с.

В пособии изложены основные разделы курса вариационного исчисления для студентов инженернофизических специальностей. Есть краткие теоретические сведения, примеры решения задач, 30 вариантов ИДЗ по каждой теме. Разделы пособия:

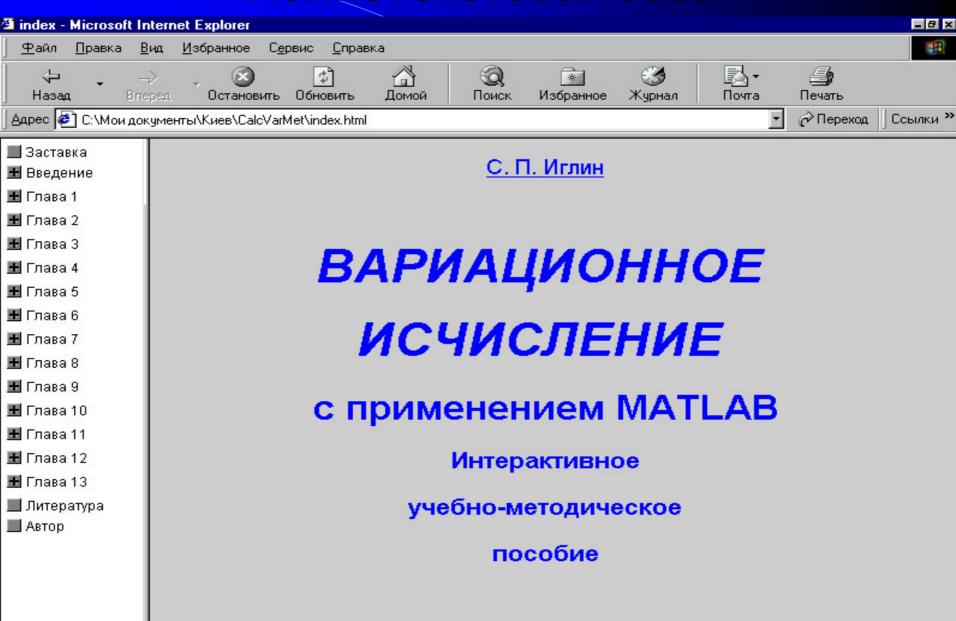
- 1. Элементарная задача вариационного исчисления
- Экстремаль функционала, зависящего от нескольких функций
- 3. Экстремаль функционала, зависящего от производных высших порядков
- 4. Экстремаль функционала, зависящего от функции нескольких переменных
- 5. Естественные граничные условия
- 6. Условия трансверсальности
- 7. Отражение экстремалей
- 8. Преломление экстремалей
- 9. Односторонние вариации
- 10. Изопериметрическая задача
- 11. Метод начальных параметров
- Метод конечных разностей
- 13. Метод Ритца

Электронная версия данного пособия оформлена в виде HTML-документа и доступна для просмотра через Internet Explorer. Если на Вашем компьютере установлен MATLAB 5.2 или выше, то непосредственно из HTML-

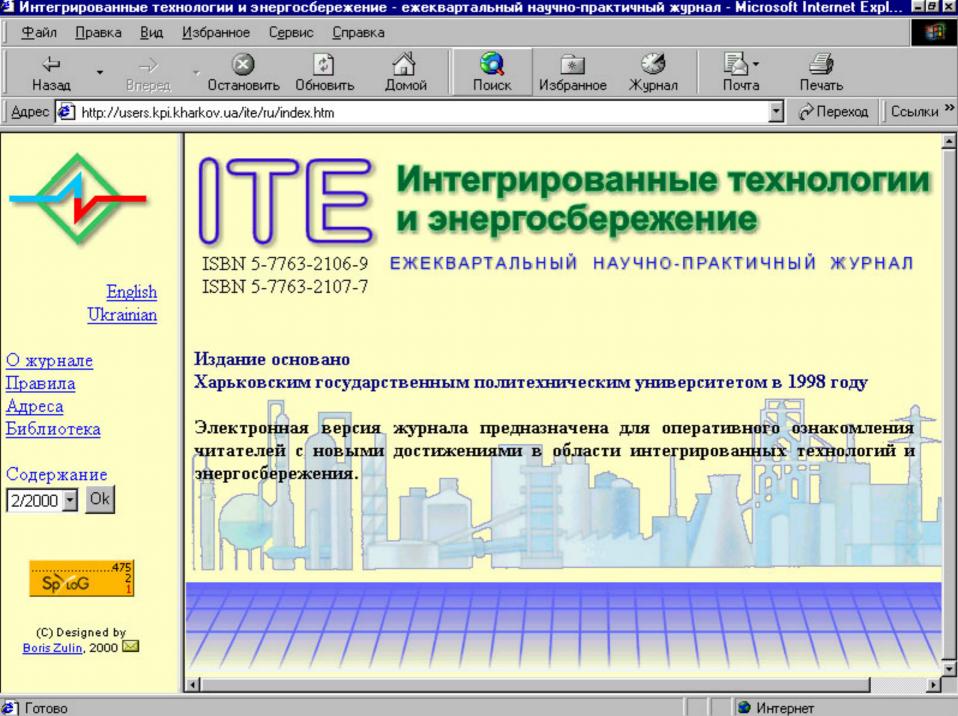




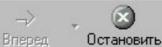
### Полнотекстовая база



🚇 Мой компьютер



















ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ КАФЕДРЫ



Обновить

Домой







Печать

🕰 дрес 🥰 http://users.kpi.kharkov.ua/cutting/fizdanija.htm





Ссыль





#### КАФЕДРА резания материалов и режущих инструментов



В начало



карта сайта



контакты

<<назад

**РЕЗАНИЕ** 

инструмент

в технологических системях



ISSN 0370-808X

РЕЗАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ в технологических системах

Международный научно-технический сборник

- периодически издается с 1966 г.
- входит в перечень фаховых изданий ВАК Украины
- содержит научные труды отечественных и зарубежных ученых по теории и практике современных процессов резания
- предназначен для инженеров и научных сотрудников, работающих в области резания материалов, проектирования режущих инструментов в технологических системах.

ОБУЧЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛИ КАФЕДРЫ

кого готовит КАФЕДРА

ПРОГРАММА

HAYYHЫE **PA3PAEOTKI** 

НАУЧНАЯ ШКОЛА ФИЗИКИ РЕЗАНИЯ

НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ КАФЕДРЫ

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ** СВЯЗИ

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

Вы наш 5 посетитель

ALMO HARBHER TEXH K-ECKAR YHAREPONT ET **ВЫСОКИЕ** 

ISBN 966-593-220-9

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Сборник научных трудов НТУ "ХПИ"