



ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

Энергетический факультет

Кафедра теплотехники и менеджмента в энергетике

ИНФОРМАТИКА

**СБОРНИК ЗАДАЧ
и методические указания
к выполнению лабораторных работ**

ЧАСТЬ 2

Кишинэу
ТУМ
2007

Digitally signed by
Biblioteca UTM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity of
this document

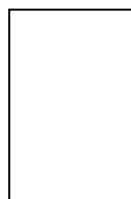
В данном пособии содержатся варианты последующих пяти лабораторных работ по курсу **Информатика** и методические указания для их выполнения.

Методические рекомендации предназначены для студентов дневной и заочной форм обучения специальностей 523.2 Termoenergetică, 521.8 Inginerie și Management în Energetică.

Разработала: старший преподаватель Л.И. Ткач
Ответственный редактор: конференциар Н.Ф. Бабой
Рецензент: конференциар Н.Ф. Бабой

© ТУМ, 2007

:



СОДЕРЖАНИЕ

Порядок выполнения лабораторной работы ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5.	4
Символьные типы данных <i>Char</i> и <i>String</i> ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6.	5
Графические возможности Turbo Pascal ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №7.	12
Вычисление бесконечной суммы с задан- ной точностью ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8.	17
Численные методы решения нелинейных уравнений ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №9.	20
Численное интегрирование	24
ЛИТЕРАТУРА	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Указания к выполнению лабораторной работы №5.	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Указания к выполнению лабораторной работы №6.	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Указания к выполнению лабораторной работы №7.	37
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Указания к выполнению лабораторной работы №8.	38
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Указания к выполнению лабораторной работы №9.	43

ЛИТЕРАТУРА

1. Абрамов С.А., Гнездилова Г.Г., Капустина Е.Н., Селюн М.И. Задачи по программированию. - М.: Наука, 1988.
2. Constantin Codreanu. Culegere de probleme și indicații metodice pentru lucrări de laborator la „INFORMATICA”, partea I. – Chișinău, U.T.M., 2000.
3. Л.И. Турчак. Основы численных методов. – М.: Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1987.
4. Голубь Н.Г., Кириленко Е.Г. Основы программирования и алгоритмические языки. Методические рекомендации к выполнению контрольных и лабораторных работ. Часть 1. - Харьков: ХАИ, 1997.
5. Iu. Tetelea. Tehnica de calcul și programarea. Indicații metodice pentru lucrările de laborator. - Chișinău, UTM, 1995.
6. Фаронов В.В. Турбо Паскаль 7.0. Начальный курс. Учебное пособие. М., 1997.
7. Фаронов В.В. Турбо Паскаль 7.0. Практика программирования. Учебное пособие. М., 1997.