

004.6
С 76

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»
Кафедра «Информатики и вычислительной техники»

И.А. Стефанова

**ОБРАБОТКА ДАННЫХ И
МОДЕЛИРОВАНИЕ
В МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ПАКЕТАХ**

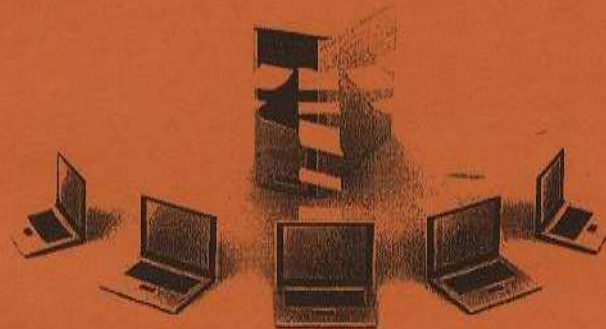
Учебно-методическое пособие
по дисциплине «Информатика»

Самара
2016

007.0
с40

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»

Кафедра «Информатика и вычислительная
техника»



Информатика (Базы данных):
Учебное пособие

Авторы-составители: ст. преп. Сирайт О.В.
ст. преп Коваленко Т.А.

Редактор: д.т.н., профессор Акчурин Э.А.

г. Самара
ИУНЛ ПГУТИ
2011

007
А.П.7
Управляющие сигналы
Алексеев А.П.



S_3	S_2	S_1	S_0	Выполнение
0	0	0	0	Логические $M=1$
0	0	0	1	\bar{A}
0	0	1	0	$A \vee \bar{B}$
0	0	1	1	$\bar{A} \vee \bar{B}$
0	1	0	0	$\bar{A} \oplus \bar{B}$
0	1	0	1	$\bar{A} \oplus B$
0	1	1	0	$A \oplus \bar{B}$
0	1	1	1	$A \oplus B$
1	0	0	0	$\bar{A} \vee B$
1	0	0	1	$\bar{A} \oplus B$
1	0	1	0	$A \vee B$
1	0	1	1	$A \oplus B$
1	1	0	0	$A \vee \bar{B}$
1	1	0	1	$A \oplus \bar{B}$
1	1	1	0	$A \vee B$
1	1	1	1	$A \oplus B$

Сборник задач по дисциплине «ИНФОРМАТИКА» для ВУЗов

Учебное пособие

1. Системы счисления.
2. Логические основы работы ЭВМ.
3. Арифметические основы работы ЭВМ.
4. Представление данных в ЭВМ.
5. Сжатие информации методом RLE.
6. Сжатие информации методом Шеннона-Фано.
7. Помехоустойчивый код Хэмминга.
8. Помехоустойчивый код BCH.
9. QR-код.
10. Шифрование методом гаммирования.
11. Асимметричный шифр RSA.
12. Стеганографические методы защиты информации.

Путь к успеху!

Библиотека студента

К 56

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»

Кафедра информатики и вычислительной техники

Т.А. Коваленко, О.В.Сирант

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА MATHCAD
ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И
ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ
С ПРАКТИЧЕСКИМИ ЗАДАНИЯМИ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

НТБ ФГОБУ ВПО ПГУТИ
Инв.№ _____
Учебный фонд

Самара, 2015

Пусть эта книга принесет Вам удачу!

Enter



Александр Алексеев

Информатика 2003

Основы работы ЭВМ
Сетевые технологии
Аппаратные средства
Программное обеспечение

ISBN 5-98003-093-X



9 785980 030933

Рекомендовано
учебное пособие

СЕРИЯ

ПОЛНОЕ
руководство пользователя

004
А47

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»

Кафедра информатики и вычислительной техники

А.П. Алексеев

ИНФОРМАТИКА ДЛЯ КРИПТОАНАЛИТИКОВ



Учебное пособие

Самара

2015 г

004
#47
Алексеев А.П.



ИНФОРМАТИКА 2015

Учебное пособие

- обзоры по программным продуктам и аппаратным средствам
- толкование терминов
- методы сжатия информации
- помехоустойчивое кодирование
- защита информации

Оценка «Отлично»!

Библиотека студента



А. П. АЛЕКСЕЕВ



ИИ

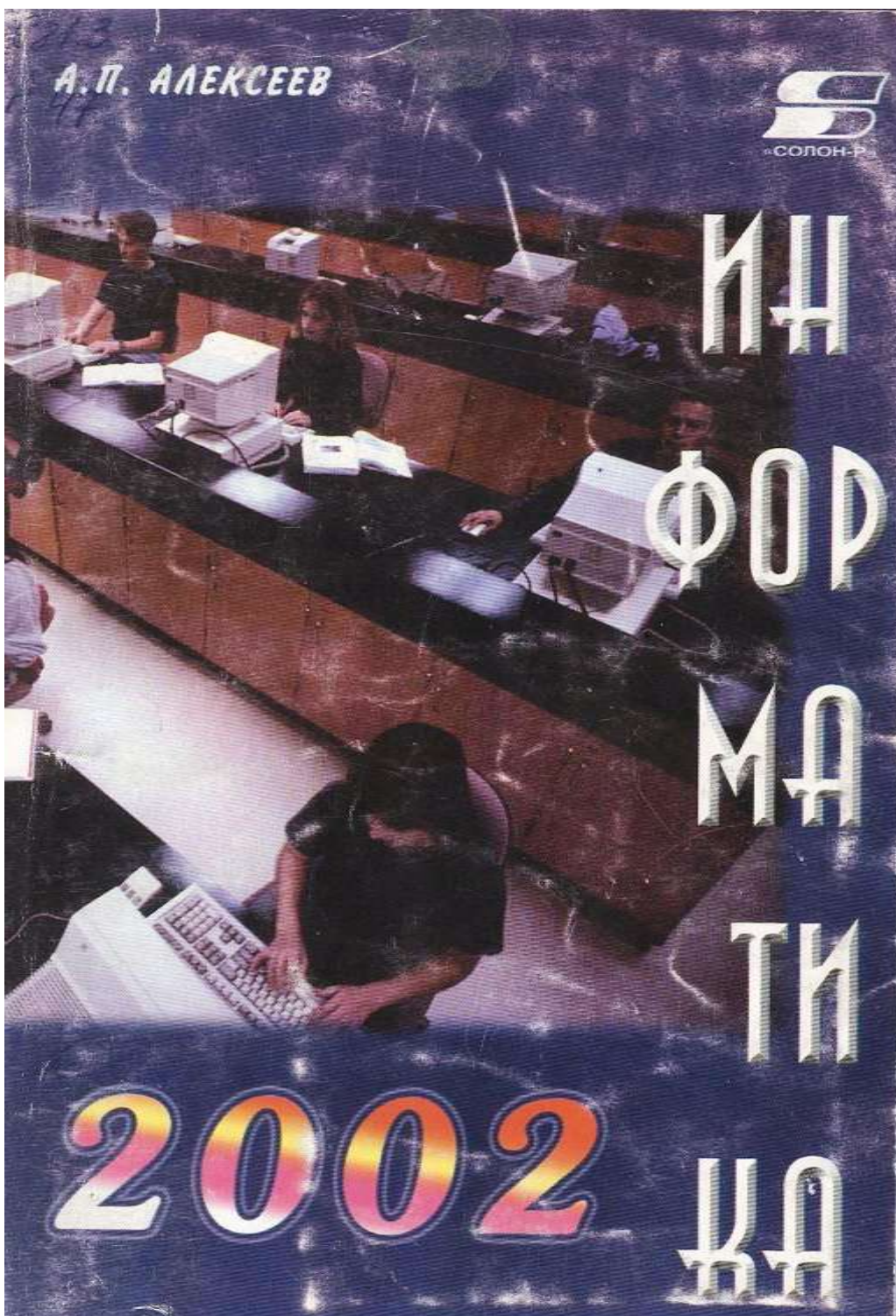
ФОР

МА

ТИ

2002

КА



А 44

Поволжский государственный университет
телекоммуникаций и информатики

Акчурин Э. А.

Программирование на языке Visual Prolog в ИСР Visual Prolog

Учебное пособие для студентов направления
«Информатика и вычислительная техника»

Самара
2012

С 79

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»

Кафедра «Информатики и вычислительной техники»

И.А. Стефанова

**МОДЕЛИРОВАНИЕ
УСТРОЙСТВ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
В СИСТЕМЕ
MATLAB + SIMULINK**

Учебное пособие

Самара
2016