

УДК 004.056:61(075.8)
ББК 32.971: 51 я73
3 40

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского
федерального университета

3 40 **Защита персональных данных в информационных систе-
мах:** лабораторный практикум / авт.-сост.: В. И. Петренко,
И. В. Мандрица. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. – 118 с.

В пособии приводятся краткие теоретические сведения и методика выполнения лабораторных работ, а также порядок их оформления.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность.

УДК 004.056:61(075.8)
ББК 32.971: 51 я73

Авторы-составители:

канд. техн. наук, доцент **В. И. Петренко**,
д-р экон. наук, профессор **И. В. Мандрица**

Рецензенты:

д-р физ.-мат. наук, доцент **Ф. Б. Тебуева**,
кандидат техн. наук, доцент **Н. Г. Демурчев**
(ООО «СГУ-Инфоком»)

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Указания по технике безопасности	6
1. Разработка приказов об организации работ по обеспечению безопасности персональных данных.....	8
2. Разработка перечней персональных данных, информационных систем персональных данных и применяемых средств защиты информации	18
3. Разработка согласия субъекта персональных данных на обработку его персональных данных	27
4. Разработка уведомительных документов об обработке персональных данных	33
5. Разработка частной модели угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационной системе	47
6. Классификация автоматизированных и информационных систем персональных данных	56
7. Разработка Концепции информационной безопасности	66
8. Разработка Политики информационной безопасности	73
9. Разработка Плана мероприятий по обеспечению защиты персональных данных в информационных системах персональных данных	81
10. Разработка Положения по организации и проведению работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	86
11. Разработка требований к системе защиты персональных данных	93
12. Разработка инструкций по защите персональных данных в информационных системах	101
13. Аттестация информационных систем персональных данных по требованиям безопасности информации	111
Рекомендуемая литература	116