

УДК 004.056.5(075)
ББК 32.972.514я7+16.84я7
П78

Авторы:
Филиппов Р. А., Горлов А. П., Филиппова Л. Б.,
Сазонова А. С., Кузьменко А. А.,
Тищенко П. А., Леонов Ю. А.

Программно-аппаратные средства обеспечения
П78 **информационной безопасности : лабораторный практи-**
кум / Р. А. Филиппов и др. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа,
2020. — 128 с.

ISBN 978-5-4499-1762-1

Представлен лабораторный практикум, расширяющий полученные теоретические знания, а также различные подходы, рассматривающий программные комплексы, позволяющие эффективно работать с разграничением прав доступа в операционной системе, а также осваивать антивирусное программное обеспечение.

УДК 004.056.5(075)
ББК 32.972.514я7+16.84я7

ISBN 978-5-4499-1762-1

© Коллектив авторов, текст, 2020
© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2020

Оглавление

Лабораторная работа № 1. Взлом пароля в системе Windows 7	3
Лабораторная работа № 2. Разграничение прав доступа пользователей.....	12
Лабораторная работа № 3. Создание и установка контролера домена.....	20
Лабораторная работа № 4. Частные виртуальные сети.....	33
Лабораторная работа № 5. Методики работы антивирусных программ	55
Лабораторная работа № 6. Получение сертификата компании Dr. Web	75
Лабораторная работа № 7. Работа с программой электронно-цифровой подписи pgr.....	77
Лабораторная работа № 8. Работа с операционной системой Ubuntu.....	92
Лабораторная работа № 9. Работа с программным межсетевым экраном VIPNet OFFICE FIREWALL.....	105
Список рекомендуемой литературы и сайтов	122