

УДК 0025:681.2  
ББК 32.973-018.2  
П78

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/274/book1955.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/274/book1955.html)

Факультет «Информатика и системы управления»  
Кафедра «Защита информации»

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Авторы:

*А.В. Астрахов, В.М. Антонова, И.В. Белков, Д.С. Колтунов,  
С.Е. Кондаков, Л.С. Куликов*

**П78 Проведение сертификационных испытаний межсетевых экранов** : учебно-методическое пособие / [А. В. Астрахов и др.]. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 29, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5063-3

Представлены основные теоретические сведения и практические рекомендации для выполнения лабораторной работы № 1 по сертификационным испытаниям межсетевых экранов дисциплины «Сертификационные испытания программного обеспечения». Приведены основные характеристики такого типа средств защиты информации, как межсетевые экраны. Изложены требования безопасности обращения с ними. Указаны особенности подготовки к сертификационным испытаниям межсетевых экранов, их проведения и оформления полученных результатов.

Для студентов, обучающихся по специальностям: 10.05.01 «Компьютерная безопасность», 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»; 10.05.07 «Противодействие техническим разведкам» в МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 0025:681.2  
ББК 32.973-018.2

ISBN 978-5-7038-5063-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

## Содержание

Предисловие .....	3
1. Общие теоретические сведения .....	5
2. Испытательный стенд для лабораторного практикума .....	8
3. Используемый инструментарий .....	10
4. Порядок выполнения лабораторной работы .....	11
5. Описание запуска программы .....	24
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	29
Литература .....	30