

УДК 681.31
ББК 32.973-018.2
Д46

Издание доступно в электронном виде на портале *ebooks.bmstu.ru*
по адресу: <http://ebooks.bmstu.press/catalog/274/book1874.html>

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

*Рекомендовано Редакционно-издательским советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Авторы:

В.М. Антонова, А.В. Астрахов, Д.О. Куц,
М.В. Мишечкин, А.А. Новиков

**Динамический анализ программного обеспечения методами
Д46 фаззинга и символьного исполнения.** Методические указания
к выполнению лабораторной работы № 2 / [В. М. Антонова
и др.]. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана,
2018. — 20, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-4958-3

Представлены материалы для исследования процесса сертификации программного обеспечения. Приведены основные теоретические сведения, необходимые для проведения динамического анализа кода, а также описание процесса использования программного обеспечения, предназначенного для выполнения данного вида анализа.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по специальностям «Компьютерная безопасность», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Противодействие техническим разведкам».

УДК 681.31
ББК 32.973-018.2

ISBN 978-5-7038-4958-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018

Оглавление

Предисловие	3
Введение.....	5
1. Основные теоретические сведения	6
1.1. Фаззинг	6
1.2. Символьное исполнение	8
2. Порядок выполнения работы.....	13
2.1. Описание инструментов.....	13
2.2. Задачи	17
Контрольные вопросы.....	20
Литература	22