Климентьев К. Е.

Компьютерные вирусы и антивирусы: взгляд программиста



Климентьев К. Е.

Компьютерные вирусы и антивирусы: взгляд программиста

Издание рекомендовано в качестве учебного пособия
для студентов технических вузов

114828

4/3



Москва, 2013

6П2.15(07)
К-434

УДК 004.49
ББК 32.973-018.2
К49

Климентьев К. Е.
К49 Компьютерные вирусы и антивирусы: взгляд программиста. – М.: ДМК Пресс, 2013. – 656 с.: ил.

ISBN 978-5-94074-885-4

Книга представляет собой курс компьютерной вирусологии, посвященный подробному рассмотрению феномена саморазмножающихся программ. Содержит неформальное и формальное введение в проблему компьютерных вирусов, описание принципов их работы, многочисленные примеры кода, методики обнаружения и удаления, а также лежащие в основе этих методик математические модели. Рассматривает все наиболее широко распространенные в прошлом и настоящем типы вирусов. Ориентирована на самую широкую аудиторию, но прежде всего на студентов и программистов – будущих и действующих специалистов в области защиты информации и разработки системного и прикладного программного обеспечения. Также может быть полезна и интересна «рядовым» пользователям, интересующимся проблемой компьютерных вирусов.

УДК 004.49
ББК 32.973-018.2

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978-5-94074-885-4

© Климентьев К. Е., 2013
© Оформление, ДМК Пресс, 2013