

УДК 621.391(075.8)

ББК 32.81я73

М48

Рецензент –

зав. кафедрой «Информационная безопасность» МГТУ им. Н. Э. Баумана,
канд. техн. наук, доцент Н. В. Медведев

Мельников В. П.

М48 Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В. П. Мельников, С.А. Клейменов, А. М. Петраков ; под. ред. С. А. Клейменова. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2011. - 336 с.

ISBN 978-5-7695-7738-3

Представлены основные положения, понятия и определения обеспечения информационной безопасности деятельности общества, его различных структурных образований, организационно-правового, технического, методического, программно-аппаратного сопровождения. Особое внимание уделено проблемам методологического обеспечения деятельности как общества, так и конкретных фирм и систем (ОС, СУБД, вычислительных сетей), функционирующих в организациях и фирмах. Описаны криптографические методы и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности, защиты процессов переработки информации от вирусного заражения, разрушающих программных действий и изменений.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

УДК 621.391(075.8)

ББК 32.81я73

Оригинал-макет данного издания является собственностью Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым способом без согласия правообладателя запрещается

ISBN 978-5-7695-7738-3

©Мельников В. П., Клейменов С. А., Петраков А. М., 2006

©Образовательно-издательский центр «Академия», 2006

©Оформление. Издательский центр «Академия», 2006