Д.А. Мельников

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ

Учебник

Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области прикладной информатики в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика»

3-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2019

Недопущение копирования в целях защиты авторских прав

УДК 004.056(075.8)
ББК 32.81я73
М48

Рецензенты:
д-р физ.-мат. наук, проф. кафедры «Информационная безопасность» факультета «Информатика и системы управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана *В.А. Орлов*;
доц., канд. техн. наук, зав. кафедрой «Автоматизированные системы обработки информации и управления» института компьютерных технологий МГУЭСИ *А.А. Микрюков*;
заслуженный деятель науки РФ, д-р техн. наук, действительный член Международной академии информатизации, проф. кафедры № 43 «Стратегические информационные исследования» факультета КИБ НИЯУ МИФИ *А.В. Петраков*

Мельников Д.А.

М48 Информационная безопасность открытых систем [Электронный ресурс]: учебник / Д.А. Мельников. — 3-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2019. — 444 с.

ISBN 978-5-9765-1613-7

Учебник посвящен теоретическим основам обеспечения ИБ: архитектура ИБ, концептуальные основы (концептуальные поня тия) обеспечения ИБ, основы аутентификации, управления доступом, обеспечения неотказуемости, конфиденциальности, целостности, аудита безопасности, оповещения об опасности и обеспечения ключами.

Для студентов государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям 230700 «Прикладная информатика», 090900 «Информационная безопасность» (ИБ) и 230100 «Информатика и вычислительная техника», а также специальностям 090301 «Компьютерная безопасность», 090303 «Информационная безопасность автоматизированных систем» и 090305 «Информационно-аналитические системы безопасности»; аспирантов и практических работников, занимающихся вопросами синтеза и оптимизации систем обеспечения безопасности открытых (прикладных) информационно-технологических сетей и систем.

УДК 004.056(075.8)
ББК 32.81я73

ISBN 978-5-9765-1613-7

© Мельников Д.А., 2013
© Издательство «ФЛИНТА», 2013

Недопущение копирования в целях защиты авторских прав

ОГЛАВЛЕНИЕ

ŋqdqʎəʎ bƎ dədƎbʎзə d ɕɔɑbɔʎ Ɉqdqʎqʎè

ŋqdqʎəʎ bƎ dədƎbʎзə d ɕɔɑbɔʎ Ɉqdqʎqʎè