УДК 004.056.5
ББК 32.973.202
П30

Петренко, Сергей Анатольевич.

П30 Управление информационными рисками. Экономически оправданная безопасность [Электронный ресурс] / С. А. Петренко, С. В. Симонов. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 396 с.). — М. : ДМК Пресс, 2018. — (Информационные технологии для инженеров). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

ISBN 978-5-93700-058-3

В книге подробно рассмотрены возможные постановки задач анализа информационных рисков и управления ими при организации режима информационной безопасности в отечественных компаниях. Рассмотрена международная концепция обеспечения информационной безопасности, а также различные подходы и рекомендации по решению задач анализа рисков и управления ими. Дан обзор основных стандартов в области защиты информации и управления рисками: ISO 17799, ISO 15408, BSI, NIST, MITRE.

В настоящем издании обсуждаются инструментальные средства для анализа рисков (COBRA, CRAMM, MethodWare, RiskWatch, Авангард). Даны рекомендации по использованию указанных средств на практике для анализа рисков информационных систем. Показана взаимосвязь задач анализа защищенности и обнаружения вторжений с задачей управления рисками. Предложены технологии оценки эффективности обеспечения информационной безопасности в отечественных компаниях.

Книга будет полезна руководителям служб автоматизации (CIO) и служб информационной безопасности (CISO), внутренним и внешним аудиторам (CISA), менеджерам высшего эшелона компаний, занимающимся оценкой информационных рисков компании и их управлением, а также студентам и аспирантам соответствующих технических специальностей.

УДК 004.056.5
ББК 32.973.202

Деривативное электронное издание на основе печатного издания: Управление информационными рисками. Экономически оправданная безопасность / С. А. Петренко, С. В. Симонов. — М. : ДМК Пресс, 2004. — 384 с. — ISBN 5-94074-246-7.

ISBN 978-5-93700-058-3

Содержание

Глава 3

Глава 4

Глава 5

Приложение 1

Приложение 2

Международное исследование по вопросам информационной безопасности

Приложение 3