

В.А. Курчидис  
И.И.Косолапов  
А.С.Назанский  
С.А.Рыльков

# ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СЕТЯХ НА ОСНОВЕ МНОГОУРОВНЕВНЫХ ПРОТОКОЛОВ



Министерство образования и науки Российской Федера-  
ции  
Ярославский государственный университет  
им. П.Г. Демидова

**В.А. Курчидис  
И.И. Косолапов  
А.С. Назанский  
С.А. Рыльников**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СЕТЯХ  
НА ОСНОВЕ МНОГОУРОВНЕВЫХ  
ПРОТОКОЛОВ**

**Учебное пособие**

Ярославль 2004

ББК 379 я 73  
К 93  
УДК 004.072:004.056

**Курчидис В.А., Косолапов И.И., Назанский А.С., Рыльков С.А. Организация защищенных взаимодействий в сетях на основе многоуровневых протоколов: Учеб. пособие / Яросл. гос. ун-т. Ярославль, 2004. 113 с.**  
ISBN 5-8397-

Излагается довольно обширный по охвату материал, позволяющий получить современное представление о методах и средствах защиты взаимодействий через открытые сети (в основном, через сеть Internet). Все вопросы рассматриваются с единых методологических позиций, при этом в качестве основного ориентира выступает многоуровневая модель взаимодействия открытых систем OSI.

Проводится обсуждение способов проведения пассивных и активных атак в IP-сетях, а также основных средств защиты от них на основе безопасных протоколов и межсетевого экранирования. Изложение материала сопровождается примерами практического использования таких средств.

Предназначается для студентов технических и математических специальностей, изучающих соответствующие дисциплины по сетевым технологиям, а также для тех пользователей и специалистов, которые намерены самостоятельно освоить область интеграции средств сетевой безопасности в современных корпоративных системах.

Ил. 32. Библиогр.: 19 назв.

Рецензенты:

Печатается при феедей целевой. контракт № 1/00)

ISBN 5-8397-

© Ярославский  
государственный  
университет, 2004  
© В.А. Курчидис,  
И.И. Косолапов,  
А.С. Назанский,

С.А. РЫЛКОВ, 2004