

CRAMM, RiskWatch [1-3].

2.

CRAMM (the UK Government Risk Analysis and Management Method)
(UK Security Service)

1985
CRAMM

Insight Consulting Limited
CRAMM.

CRAMM

CRAMM –

BS 7799:1995 — Code of Practice for Information Security Management BS7799;

CRAMM

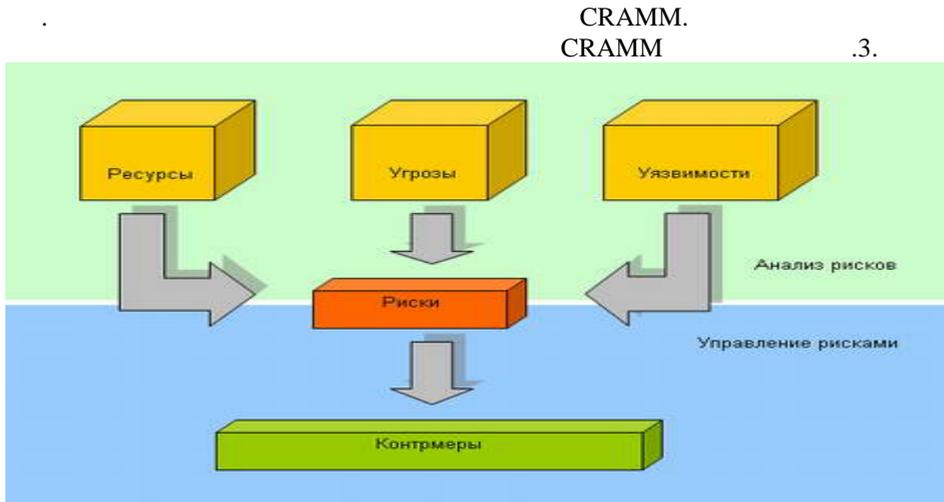
CRAMM,
(profiles).

Profile),

(Commercial
(Government profile).

ITSEC («
CRAMM »).

CRAMM



.3.

CRAMM
CRAMM

- ;
- CRAMM ;

- CRAMM – ;
- ;
- CRAMM ;
- ;
- CRAMM ;
- CRAMM ;

RiskWatch, RiskWatch [2],
RiskWatch

- RiskWatch for Physical Security – ;
- RiskWatch for Information Systems – ;
- HIPAA-WATCH for Healthcare Industry – ;
HIPAA; ISO17799.
- RiskWatch RW17799 for ISO17799 – ISO17799.

RiskWatch
« » (Annual Loss Expectancy – ALE) « »
(Return on Investment – ROI). RiskWatch,
RiskWatch

1. Insight Consulting -www.insight.co.uk;
2. RiskWatch -www.riskwatch.com;
3. Digital Security- www.dsec.ru;
4. (Federal Bureau of Investigation-FBI) 2003 <http://www.fbi.gov/about-us/cjis/ucr/ucr>.

**კომპანიების ინფორმაციული სისტემების რისკების ანალიზისა და კონტროლის
თანამედროვე მეთოდები და საშუალებები**

კორნელი ოდიშარია, ნინო ცომაია
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

რეზიუმე

განხილულია ბიზნესის ინფორმაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფის ამოცანის აქტუალობა და დასაბუთებულია ინვესტიციების აუცილებლობა კომპანიების ინფორმაციულ უსაფრთხოებაში. წარმოდგენილი და დეტალურად განხილულია ინფორმაციული რისკების ანალიზისა და კონტროლის პროგრამული კომპლექსები: დიდი ბრიტანეთის CRAMM, ამერიკული RiskWatch და რუსული

**MODERN METHODS AND TOOLS OF RISK ANALYSIS AND CONTROL FOR INFORMATION
SYSTEMS OF COMPANIES**

Odisharia Korneli, Tsomaia Nino
Georgian Technical University

Summary

There are considered the relevance of the problem of information security for business and the necessity of investment in information security company. Presented and discussed in detail the modern software systems analysis and control of information risks: British CRAMM (Company Insight Consulting, www.insight.co.uk), American RiskWatch (company RiskWatch, www.riskwatch.com) and the Russian GRIF (company Digital Security, www.dsec.ru).