

Інформаційна безпека

- **Безпека інформаційних технологій**
- Інформація та інформаційні відносини. Безпека суб'єктів інформаційних відносин
- Загрози безпеці інформації в автоматизованих системах
- Основні ненавмисні й навмисні штучні загрози
- Технічні й програмні засоби добування інформації
- Види заходів протидії загрозам безпеки. Правові основи забезпечення безпеки інформаційних технологій
- Основні захисні механізми, що реалізуються в рамках різних заходів і засобів захисту
- Ідентифікація та аутентифікація користувачів. Розмежування доступу зареєстрованих користувачів до ресурсів автоматизованих систем
- Криптографічні методи захисту інформації. Контроль цілісності програмних та інформаційних ресурсів
- Виявлення атак. Захист периметра комп'ютерних мереж. Керування механізмами захисту
- Міжнародні стандарти інформаційної безпеки
- Проблеми забезпечення безпеки в комп'ютерних системах і мережах. Типова корпоративна мережа
- Засоби захисту мереж
- Призначення, можливості й основні захисні механізми міжмережевих екранів (брандмауерів)
- Система аналізу вмісту поштового і веб-трафік
- Віртуальні приватні мережі (VPN)
- Антивірусні засоби захисту
- Безпечне зберігання даних. Резервне копіювання та відновлення даних
- Повторення і систематизація знань

From:

<https://library.vpuhlukhiv.com.ua/> - **Wiki Глухівського ВПУ**

Permanent link:

<https://library.vpuhlukhiv.com.ua/subjects:basic:informatika:infsecurity:start?rev=1698610268>

Last update: **29.10.2023 22:11**

