

*В.Г. Канівець, студент гр. 402-ТК,
М.О. Нестеренко, студент гр. 402-ТК,
С.В. Сомов, к.т.н., доцент
Полтавський національний технічний
університет імені Юрія Кондратюка*

МОДЕЛЬ РЕЄСТРАЦІЇ ПОДІЙ У КОМПЛЕКСНІЙ СИСТЕМІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

Проблема інформаційної безпеки підприємств та організацій є надзвичайно актуальною на сучасному етапі розвитку інформаційних технологій. Це пояснюється зростаючими технічними і програмними можливостями доступу до інформації, що не завжди є правомірним. Актуальність проблеми інформаційної безпеки підприємств і організацій визначається рядом взаємозв'язаних факторів, більшість з яких є наслідком процесу інформатизації сучасного суспільства. Серед таких факторів, з одного боку, — формування правових засад інформатизації, поширення застосування сучасних інформаційних технологій у підприємницькій діяльності, а з іншого — висока уразливість інформаційних систем, стрімкий прогрес розвитку так званої «інформаційної зброї». В доповіді представлена класифікація систем аудиту. Проведений аналіз переваг та недоліків окремих видів контролю за доступом до інформаційних систем. Проаналізовано основні принципи побудови сучасних систем аудиту. Запропоновано загальна модель побудов систем аудиту. Було проведено аналіз, що підтвердив спроможність даної моделі слугувати прототипом для розробки будь-яких систем доступу до об'єкту інформаційної діяльності.

Література

- 1. Грайворонський М.В., новіков О.М. Безпека інформаційно-комунікаційних систем: – К.: Видавнича група ВНУ, 2009. - 608 с.*
- 2. <http://nauch.com.ua/geografiya/6447/index.html>*
- 3. <http://ak.tim.ua/doc/safety/ataka/chapter09/08.html>*