

**ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЩОДО РОЗМЕЖУВАННЯ
ДОСТУПУ КОРИСТУВАЧІВ ПІД ЧАС РОБОТИ
З МАТЕРІАЛАМИ АРХІВНИХ УСТАНОВ**

Мазничко А. Б., Городнича Л. О.

*Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний
інститут мікрографії,
м. Харків*

Використання інформаційних технологій в архівній справі дозволяє підвищити ефективність надання архівними установами послуг, сприяє популяризації їхньої діяльності на новому якісному рівні шляхом застосування сучасних форм публікації та експонування архівних документів. Проте існуючі проблеми роблять актуальним розроблення програмного забезпечення для віддаленого доступу до документів Національного архівного фонду, що зберігаються в ЦДНТА України, та довідкового апарату до них (далі – Програма). Підґрунтям інформаційної безпеки під час роботи Програми є керування доступом до електронних ресурсів з метою захисту інформації. Можливі дії користувачів планують заздалегідь на підставі функціональних можливостей та оформлюють як задачі (функції та обов'язки). Перелік задач та розподіл їх між користувачами з часом може змінюватись.

З усіх дій користувачів можна відокремити суттєві з точки зору безпеки системи та поділити їх на групи. Задачу керування такими групами традиційно вирішують згідно з моделями розмежування доступу. Для оптимального вибору моделі розмежування доступу переглянуті основні сучасні моделі та визначено переваги й недоліки кожної з них. Найбільш розповсюджені моделі:

- DAC (discretionary access control) – модель дискретного керування доступом;
- MAC (mandatory access control) – модель примусового керування доступом;
- RBAC (role-based access control) – керування доступом на основі ролей;
- ABAC (attribute based access control) – атрибутивна модель управління доступом.

У доповіді розглянуто особливості кожної моделі з урахуванням основних задач Програми.