

РОЗПОДІЛЕНА ПЕРЕДАЧА ДАНИХ НА БАЗІ ІР-ТЕЛЕФОНІЇ

к.т.н., с.н.с. Волошко С.В., Кіба А.А., ПНТУ, Полтава

Останнім часом з'явилося чимало нових розробок, які мають на меті підтримувати розвиток Internet-телефонії, наприклад, зовсім недавно створена коаліція Voice Over IP (VoIP) Forum, яка складається з понад 40 компаній. Мета цієї коаліції полягає в розробці і розповсюдженні технічних стандартів на продукти Internet-телефонії, включаючи обладнання, програмне забезпечення, мережеві засоби, додавання пересилання факсимільних повідомлень, включення білінгових систем. В будь-якому разі розвиток Internet-телефонії – це дуже потужний стимул для розвитку Internet і якісна доставка інформації при пакетному з'єднанні.

У доповіді розглянуті питання і завдання пакетної технології. Проведений аналіз технологій і стандартів передачі мови за допомогою ІР-телефонії. Проведений аналітичний огляд стосовно питань якості і підвищення надійності пакетної технології. Розглянуті способи організації передачі даних по мережах з пакетною комутацією.