

Спосіб автоматичного впорядкування даних в пам'яті телефонних апаратів (ТА) належить до галузі зберігання і обробки даних. Відповідно до способу в пам'ять ТА надсилають номери вхідних дзвінків. Кожному номеру x_i вхідного дзвінка присвоюють ваговий коефіцієнт $v_i=N$. При цьому вагові коефіцієнти всіх номерів вхідних дзвінків, що надійшли в пам'яті ТА раніше, зменшують на одиницю, а номери з ваговим коефіцієнтом $v_i<1$ вилучають з пам'яті ТА. Далі формують множину $X=\{x_i\}$ номерів вхідних дзвінків, що надійшли в пам'ять ТА. Технічний результат: зменшення трудомісткості та середнього значення часу пошуку в пам'яті ТА або ІП номера вхідного дзвінка, потрібного користувачу.