

## 1. ЗАДАЧА ІНТЕГРАЦІЇ ПРОГРАМНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ РІЗНИХ РІВНІВ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ПІДПРИЄМСТВА

С.В. Грибков  
Л.Г. Загоровська

При вирішенні задач автоматизації перед багатьма підприємствами різних галузей постає проблема впровадження та інтеграції нових програмних рішень до діючих інформаційних систем підприємства. Подібна інтеграція передбачає узгодження програмних рішень для різних рівнів структурних підрозділів підприємства. Зокрема, для підприємств харчової галузі притаманною є задача інтеграції системи автоматизації управління технологічними процесами до єдиної інформаційної системи підприємства. Для цього необхідно здійснити пошук, перетворення та передачу даних, що використовуються в системах управління технологічного рівня, до підсистем вищих рівнів управління. Для розв'язання цієї задачі розроблено алгоритми добування, форматування та завантаження даних засобами MS SQL Server 2005. Наявність цих даних забезпечить проведення аналізу параметрів технологічного процесу з метою прийняття ефективних управлінських рішень щодо його удосконалення.