

## \_ 13. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ОПТИМІЗАЦІЇ ВАРТОСТІ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

В.А. Фіщенко

*Асп. С.В. Грибков*

В наш час в усіх сферах діяльності керівники постійно намагаються покращити та оптимізувати процеси виробництва для збільшення прибутку. Звичайно, що у ХХІ столітті для вирішення цих задач використовується комп'ютерна техніка. Однією з важливих задач для підприємства є автоматизація розрахунку та оптимізації плану перевезень замовлень, яка полягає у мінімізації вартості перевезень, могла б стати незамінною в роботі менеджерів.

Для вирішення поставленої задачі розроблена система автоматизованого розв'язку задачі перевезень замовлень, крім результату вона демонструє хід обчислень. Система створена засобами Borland Delphi 7.0. Створена система може бути включена у вигляді модуля до систем підтримки прийняття рішень для менеджерів на підприємствах харчової промисловості, а також використана в учбовому процесі.