

## **АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ «ЛЬВІВ»**

**Подгаєцький О. О.**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Істотний внесок зроблено в удосконаленні автоматизованої системи керування (АСК) народним господарством Радянського Союзу вченими АН УРСР. До числа таких розробок відноситься перша в державі автоматизована система керування підприємством (АСКП), яка була виконана в Інституті кібернетики АН УРСР спільно з співробітниками Львівського телевізійного заводу (ЛТЗ).

У 1962 р. під керівництвом В. М. Глушкова розпочато роботу над проектом «Загальнодержавної автоматизованої системи» (ЗДАС), масштаби якого в галузі інформаційних технологій не мали на той час аналогів у світі. Це була спроба створити науково-технічну базу керування економікою й організацію інформаційної індустрії країни. В. М. Глушков запропонував створити проект АСКП на ЛТЗ співробітнику Інституту кібернетики В. В. Шкурбі та своєму аспіранту В. К. Кузнецову. У 1963 р. дослідницькою групою був розроблений ескізний проект системи «Львів», яка призначалася для керування підприємством масового виробництва.

Основною метою розробки була побудова і реалізація нових раціональних принципів комплексного автоматизованого керування підприємства на основі застосування нових математичних методів оптимального планування та оперативного керування виробництвом, створення інтегрованої системи обробки. У 1967 р. успішно пройшла випробування перша черга системи, а на початку 1969 р. була здана друга черга. Ядром системи став інформаційно-обчислювальний центр з двома модифікованими універсальними ЕОМ «Минск-22».

У грудні 1967 р. В. К. Кузнецову і В. В. Шкурбі «За розробку і впровадження системи керування підприємством» була присуджена премія Ленінського комсомолу. У 1970 р. В. М. Глушкову з колективом авторів системи «Львів» була присуджена Державна премія УРСР у галузі науки і техніки.

Ідеологія АСКП стає в 1970-х рр. загальноприйнятою у СРСР на підприємствах, що принесло значний економічний ефект. Але в масштабах всієї держави ЗДАС так і не була реалізована, не знайшовши підтримки у вищого керівництва, яке жахало перспектива кардинальної перебудови усталених методів господарювання.