**Чухрай Андрій Григорович. Методи та засоби підвищення якості даних в автоматизованих системах організаційного управління: дисертація канд. техн. наук: 05.13.06 / Національний аерокосмічний ун-т ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2003**

Чухрай А.Г. Методи та засоби підвищення якості даних в автоматизованих системах організаційного управління.

Дисертацією є рукопис, поданий на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології. – Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут”, Харків, 2003.

Дисертація присвячена розробці нового підходу до підвищення якості даних в автоматизованих системах організаційного управління, який базується на принципах системного підходу до забезпечення необхідної якості функціонування технічних систем, а саме – послідовного зняття невизначеності про стан даних, формування діагнозу за допомогою непрямих ознак наявності помилкових даних із заданої множини та визначення і виправлення помилкових даних шляхом їх порівняння з еталонними значеннями. Запропоновано модель вибору архітектури баз неоднорідних і розподілених даних. Для виявлення надмірних даних, діагностування і відновлення даних розроблено продуктивні й точні методи та засоби.