

**В. Л. Дємьохін, В. В. Ількович, В. М. Буканов**

**ВЕРИФІКАЦІЯ І ВАЛІДАЦІЯ: ПРОЦЕС VS ПРОЦЕДУРА**

Розроблено схему неперервного процесу верифікації і валідації, яка не лише дає змогу кінцевому користувачеві програмного забезпечення проводити перевірку результатів кожного розрахунку, але й зобов'язує його це робити, підвищуючи тим самим достовірність отримуваних результатів. Крім того, для валідації програмного забезпечення пропонується не лише використати вже наявні експериментальні дані, але й отримувати нові в результаті розробки і проведення спеціалізованого валідаційного експерименту.

*Ключові слова:* моделювання, програмне забезпечення, верифікація і валідація.