

В. Л. Демехин, В. В. Илькович, В. Н. Буканов

ВЕРИФИКАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ: ПРОЦЕСС VS ПРОЦЕДУРА

Разработана схема непрерывного процесса верификации и валидации, которая не только позволяет конечному пользователю программного обеспечения проводить проверку результатов каждого расчета, но и обязывает его это делать, повышая тем самым достоверность получаемых результатов. Кроме того, для валидации программного обеспечения предлагается не только использовать уже имеющиеся экспериментальные данные, но и получать новые в результате разработки и проведения специализированного валидационного эксперимента.

Ключевые слова: моделирование, программное обеспечение, верификация и валидация.