

2.4. Алгоритм процесу автоматизованого проектування ОС

Алгоритми синтезу, аналізу й оптимізації складають *алгоритм проектування ОС* (рис. 2.4).

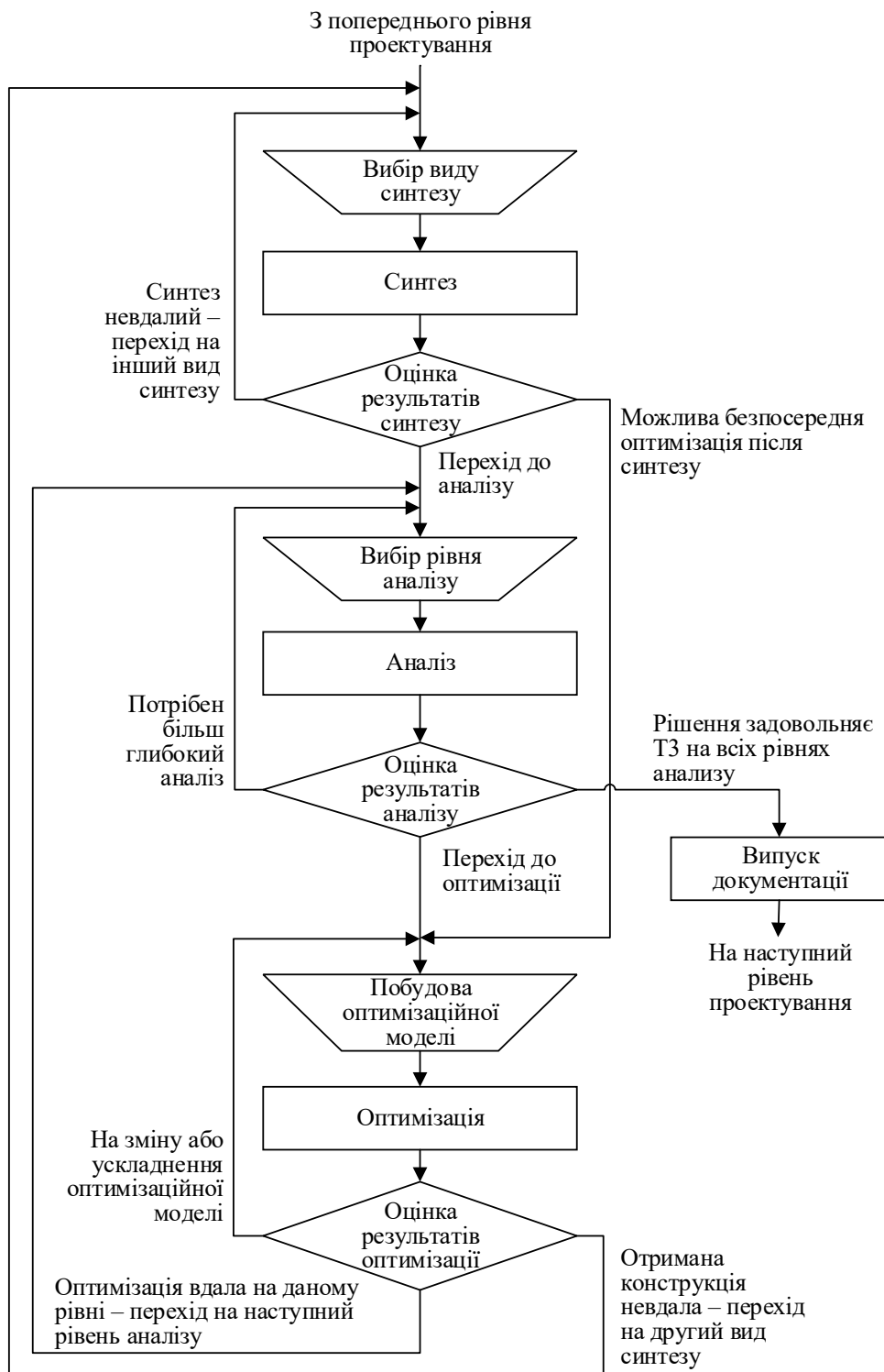


Рисунок 2.4 – Алгоритм процесу автоматизованого проектування

□ – детерміновані операції, виконувані ЕОМ,
▽ – евристичні операції, виконувані конструктором,
◇ – евристичні рішення про подальший хід проектування, прийняті конструктором на основі оцінки результатів операцій, виконаних ЕОМ.

Процес проектування є ітераційним (містить повернення на початкові етапи зі зміною й ускладненням завдань на їхнє виконання) і закінчується після того, як результати аналізу на всіх його рівнях будуть позитивно оцінені конструктором.