

Отзыв на автореферат

диссертации Шалыто Анатолия Абрамовича "Методы аппаратной и программной реализации алгоритмов логического управления технологическими процессами" на соискание ученой степени доктора технических наук

Диссертация посвящена проблеме автоматизации проектирования устройств логического управления в базисе программируемых логических структур. В ней обобщаются результаты многолетних исследований автора в области теории и практики логического проектирования. В автореферате достаточно полно обоснована актуальность данной проблемы, раскрывается ее содержание и освещаются полученные автором результаты.

Перу А. А. Шалыто принадлежат многочисленные публикации (начиная с 1973 года), в которых описываются разработанные автором методы схемной реализации булевых функций и систем - различных типов и в разнообразных базисах. Они всегда отличались ориентацией на инженерную практику проектирования с учетом особенностей разрабатываемых устройств логического управления реальных технических систем. При этом особое внимание обращалось на наглядность предлагаемых методов, легкость пользования ими, гибкость программного обеспечения. В этом плане полученные А. А. Шалыто результаты хорошо дополняют работы других исследователей.

Замечание. В автореферате встречаются некорректные выражения. Например, на с. 15 утверждается: "... было показано, что максимум числа термов имеет место при $k = e$ ". И это при натуральном k и иррациональном e !

Оценивая диссертацию в целом, считаю, что ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Член-корреспондент Национальной академии
наук Беларусь, доктор технических наук, профессор



А. Д. Закревский

Подпись А. Д. Закревского заверяю

