

В. И. Д м и т р о в, В. Л. К а г а н о в и ч

КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ

Приведены структура и основные характеристики базового программного обеспечения, предназначенного для поддержки технологии проектирования логистических производственных систем, позволяющего разработали функциональную модель по IDEFO подобной технологии, информационную модель в соответствии со стандартом ISO 10303 (STEP), обеспечивает интеграцию процессов проектирования и использования системы. Предлагаемое программное обеспечение универсально и может быть широко использовано при проектировании систем различного класса.

Computerized support of the logistic manufacturing systems design technology / V.I. Dmitrov, V.L. Kaganovich

The basic software structure and main characteristics are presented destined to support design technology of logistic manufacturing systems and to create the functional model on IDEFO-like technology in accordance with ISO 10303 Standard (STEP), to provide integration of the design processes and the system usage. Proposed software is universal and can be widely used for different classes systems' design.

Статья поступила в редакцию 15.02.1995

Виталий Леонидович Каганович родился в 1956 г., окончил в 1979 г. Московский экономико-статистический институт. Зам. начальника отдела Тушинского машиностроительного завода. Имеет более 20 научных публикаций в области информационных технологий.

V.L. Kaganovich (b. 1956) graduated from Moscow Institute for Economics and Statistics. Deputy section head of Tushino Mechanical Plant. Author of more than 20 publications in the field of information technologies.

Валерий Иванович Дмитриев родился в 1953 г., окончил в 1977 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Канд. техн. наук, профессор, член-корреспондент Международной академии информатизации. Имеет около 40 научных публикаций в области информационных технологий.

V.I. Dmitrov (b. 1953) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1977. Ph. D. (Eng.), professor, corresponding member of International Academy of Informatization. Author of more than 40 publications in the field of informatization technologies.