

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

УДК 621.658.512.01 1.56

М. К. Захарова, В. П. Калинин

ОРГАНИЗАЦИЯ САПР ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Рассмотрены организационные, математические, технические, информационные проблемы создания и функционирования систем автоматизированного проектирования. Предложен подход к оценке эффективности и качества этих систем.

Organization of CAD systems / M.K. Zakharova, V.P. Kalinin

The organization, mathematical, technical problems of computer-aided engineering systems' development and functioning were considered. A new approach to these systems' efficiency and quality estimation is proposed. Figs.2. Tab.1. Refs.6.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Системы автоматизированного проектирования: Учеб. пособие для вузов. В 9 кн. / И.П. Норенков. Кн. 1. Принципы построения и структура. – М.: Высшая школа, 1986. – 127 с.
2. Разработка САПР. В 10 кн. Кн. 1. Проблемы и принципы создания САПР: Практик. пособие / Под ред. А.В. Петрова. – М.: Высшая школа, 1990. – 143 с.
3. Кн. 2. Системотехнические задачи создания САПР. – 141 с.
4. Кн. 3. Проектирование программного обеспечения САПР. – 159 с,
5. Кн. 4. Проектирование баз данных САПР. – 144 с.
6. Кн. 5. Организация диалога в САПР. – 157 с.

Статья поступила в редакцию 7.06.1993

Майя Константиновна Захарова родилась в 1936 г., окончила в 1959 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Канд. техн. наук, доцент кафедры “Экономика и организация производства” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имеет около 70 научных публикаций в области экономики и организации производства.

M.K. Zakharova (b. 1936) graduated from Moscow Higher Technical School n.a. Bauman in 1959. Ph.D., ass. professor of “Economics and Organization of Production” Department of Moscow State Technical University n.a. Bauman. Author of about 70 publications in the field of economics and organization of production.

Валентин Петрович Калинин, канд. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой “Экономика и организация производства” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имеет около 90 научных публикаций в области экономики и организации производства.

V.P. Kalinin. Ph.D. (Eng.), professor of “Economics and Organization of Production” Department of Moscow State Technical University n.a. Bauman. Author of about 90 publications in the field of economics and organization of production.