

Ямшанов І.С., Україна, Харків

ЗАСТОСУВАННЯ СТРУКТУРНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ ТЕХНІЧНОГО ОБ'ЄКТУ

У доповіді розглядається застосування структурної оптимізації при розробці технологічного процесу збирання технічного об'єкту складального процесу з точки зору моделювання бізнес-процесів (нотація IDEF00). Розглядається приклад застосування структурної оптимізації виробу «Колінвал» та виконується аналіз отриманих результатів.

Ямшанов И.С., Украина, Харьков

ПРИМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ К ПРОЦЕССУ СБОРКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

В докладе рассматривается применение структурной оптимизации при разработке технологического процесса сборки технического объекта сборочного процесса с точки зрения моделирования бизнес-процессов (нотация IDEF0). Рассматривается пример применения структурной оптимизации изделия «Коленвал» и проводится анализ полученных результатов.

Yamshanov I.S., Ukraine, Kharkov

APPLYING OF STRUCTURE OPTIMIZATION FOR ASSEMBLY PROCESS OF TECHNICAL OBJECT

Application of structure optimization for design of technological assembly process of technical object of assembly process from the point of view of business process modeling is considered in this report. Example of application of structure optimization for article “Crankshaft” is examined and analysis of received results is implemented.