

Ямианов І.С., Україна, Харків

ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДЛЯ ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ ТЕХНІЧНОГО ОБ'ЄКТУ СКЛАДАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

У доповіді аналізується 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.

Ямианов И.С., Украина, Харьков

ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДЛЯ ПРОЦЕСУ СБОРКИ ТЕХНІЧНОГО ОБ'ЄКТА СБОРОЧНОГО ПРОЦЕСУ

В доповіді аналізується 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.

Yamshanov I.S., Ukraine, Kharkov

ANALYSIS OF STRUCTURE OPTIMIZATION FOR ASSEMBLY PROCESS OF TECHNICAL OBJECT IN ASSEMBLY PROCESS

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 analyzed in this report. Example of application of structure optimization for article "Crankshaft" is examined and analysis of received results is implemented.