

ИНФОРМАЦИИ О ДОКУМЕНТЕ

Configuration of factories and technical processes: which role plays knowledge modelling?

Коллекция: Збірники наукових праць НТУ "ХПИ" » Сучасні технології в машинобудуванні

Авторы: Landherr M.; Constantinescu C.C.

Ключевые слова: машинобудування; сучасні технології; механічна обробка; сталь; шліфування; технологічні системи; машиностроение; современные технологии; шлифование; механическая обработка; технологические системы; конфігурація; планування виробництв і процесів; модель бази знань; конфигурация; планирование производств и процессов; модель бази знань

Издатель: НТУ "ХПИ"

Год публикации: 2011

Язык документа: англійська

Вид документа: стаття

ISBN/ISSN: 2078-7499

Аннотация (Українська): Стаття представляє наші перші дослідницькі кроки, що переслідують ціль розвитку методології для побудови конфігурації, що ґрунтується на банку знань, підприємства й промислових процесів. Звернено увагу на необхідність впровадження вперше розглянутого комплексного завдання конфігурації баз знань як високоефективної технології. Аналіз необхідних умов проілюстрований мотиваційним сценарієм, що походить з аналізу реальної інформації, взаємозв'язків технологій і їхньої пристосовності для перекомпонування виробничих потужностей. Статтю завершує вибір підходящих до застосування технологій і дорожня карта майбутньої активності.

Аннотация (Русский): Статья представляет наши первые исследовательские шаги, преследующие цель развития методологии для построения основывающейся на банке знаний конфигурации предприятия и промышленных процессов. Обращено внимание на необходимость внедрения впервые рассматриваемой комплексной задачи конфигурации баз знаний как высокоэффективной технологии. Анализ необходимых условий проиллюстрирован мотивационным сценарием, вытекающим из анализа реальной информации, взаимосвязей технологий и их приспособляемости для перекомпоновки производственных мощностей. Статью завершает выбор подходящих к применению технологий и дорожная карта будущей активности

Аннотация (English): The paper presents our first research steps aiming at the development of a methodology for knowledge-based configuration of factories and technical processes

Ссылка на файл:

[http://www.kpi.kharkov.ua/archive/Наукова_періодика/stm/2011/6/CONFIGURATION OF FACTORIES AND TECHNICAL.pdf](http://www.kpi.kharkov.ua/archive/Наукова_періодика/stm/2011/6/CONFIGURATION_OF_FACTORIES_AND_TECHNICAL.pdf)