

Колбачев Е.Б., Переяслова И.Г.
Новочеркасск, ЮРГТУ(НПИ)

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

Рассмотрены вопросы оценки степени важности факторов в процессе развития производственной системы с использованием метода анализа иерархий. Выделены факторы, определяющие инновационный и адаптационный механизмы развития. Анализируется система факторов, определяющая уровень развития производственного предприятия ООО «ДКЗ».

Ключевые слова: производственная система, факторы развития, иерархическая модель факторов развития.

Kolbachev E.B., Pereyaslova I.G.
Novocherkassk, SRSTU (NPI)

ANALYSIS OF THE FACTORS OF PRODUCTION SYSTEM USING HIERARCHICAL MODEL

Questions related to an assessment of factors' importance degree in development of production system with use of a method of the analysis of hierarchies have been considered. The factors specifying innovative and adaptable mechanisms of development have been allocated. The system of factors specifying a level of development of manufacturing enterprise JSC DKZ has been analyzed.

Keywords: production system, development factors, hierarchical model of development factors.