

Сизов А.В.
Москва, МАИ

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ

Конкурентоспособность предприятий высокотехнологических отраслей страны в современных экономических реалиях в значительной степени определяется качеством, ценой и скоростью разработки и налаживания производства новых образцов конкурентоспособной продукции, а также эффективностью управления этими предприятиями, в целом. Рассматриваются принципы, схемы и методы модернизации информационных систем предприятий и возможности формирования единой, адекватной информационной среды для одной из наукоемких отраслей народного хозяйства путем консолидации аппаратного обеспечения существующих информационных систем значительного числа предприятий в единую корпоративную сеть, мощность которой в перспективе будет увеличена путем интеграции с отраслевым центром обработки данных (ЦОД).

Sizov Andrey V.
Moscow, MAI

Organizational and economic problems of the information environment formation at high-tech industries

The competitiveness of the country's high-tech enterprises in today's economic reality is largely determined by the quality, price and speed of development and the establishment of new models of competitive products, as well as the efficiency of the management of these enterprises as a whole. Article examines principles, patterns and practices upgrade of the information systems of enterprises and the possibility formation of a unified, adequate information environment for a knowledge-based industries of the national economy by consolidating the hardware on existing information systems a significant number of businesses in a corporate network, the capacity of which in the future will be increased by integrating with industry data processing center (DPC).