влияния на эффективность деятельности предприятия. Представлены результаты анализа данных ценностей на промышленных предприятиях Республики Мордовия. На основе результатов анкетирования сотрудников разных уровней управления промышленных предприятий рассчитан удельный вес составляющих ценностей. Составлен рейтинг организационных ценностей и выявлены невидимые (философия управления) и материальные (символика) составляющие организационной культуры. Автором сделаны выводы о непротиворечивости организационных ценностей, трансформации ценностей предприятия в индивидуальные ценности сотрудников, а также степени их проявления во внешней среде.

ORGANIZATIONAL VALUES OF THE INDUSTRIAL COMPANIES IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA

Malyasova M.M.

Mordovian state University. n.a .N.P. Ogarev, Saransk, Russia (430005, Saransk, street Polezhaeva, 44), e-mail: masi15@yandex.ru

In the article the role of organizational values are presented, which constitute one of the attributes of organizational culture that is essential for competitive advantages. The results of the analysis of data values at the industrial enterprises of the Republic of Mordovia. the article presents the results of the analysis of these values at the industrial companies in the Republic of Mordovia. The rating of the organizational values, reflecting the components of organizational culture, starting with the invisible (the philosophy and ideology of management) and finishing materials (symbolism and ethics). Author drew conclusions about the consistency of organizational values, transformation of industrial companies values to the individual values of employees and the degree of their manifestation in the external environment.

АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Манвелидзе А.Б., Ковшов Е.Е.

ФГБОУ ВПО Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва, Россия (127055, г. Москва, Вадковский пер., д. 3А), e-mail: e.kovshov@stankin.ru

Рассматриваются особенности, модели и алгоритмы интеграции разнородных совместимых (интероперабельных) информационных сред в составе информационных систем. Освещаются основные проблемы, связанные с интеграцией существующих программных продуктов в рамках действующих информационных систем. Применение распределенной архитектуры для решения задачи интеграции и разработки информационных систем, как жесткой, так и гибкой конфигурации позволяет добиться повышения скорости интеграции, а также снизить накладные расходы и совокупную стоимость владения информационным продуктом. Предложенный подход обеспечивает совместимость информационных сред за счет унификации интерфейсов взаимодействия модулей, опытным путем получить показатели эффективности разработки и интеграции систем, найти оптимальный путь интеграции существующих информационных систем, а также разработки новых. Кроме того, предложенный подход позволяет упростить процесс интеграции и разработки информационных сред, а также повысить надежность системы в целом за счет инкапсуляции возможной ошибки внутри подсистем низших уровней и обеспечить быстрый и не требующий затрат способ перевода полученных программных решений на различные программно-аппаратные платформы.

ALGORITHMIC SUPPORT OF THE INFORMATION SYSTEMS INTEGRATION

Manvelidze A.B., Kovshov E.E.

Moscow State University of Technology “STANKIN”, Moscow, Russia (127055, Moscow, Vadkovsky ln., 3A), e-mail: e.kovshov@stankin.ru

It is discussed the features, models and algorithms for the integration of diverse compatible (interoperable) information environments into the information systems. Highlighting the main problems associated with the integration of existing software in the framework of the existing information systems. The use of a distributed architecture for solving the problem of integration and development of information systems, rigid and flexible configuration allows to boost the speed of integration, as well as to reduce overhead and total cost of ownership information product. The proposed approach provides compatibility information environments due to the unification of interfaces for interaction of the modules empirically get performance indicators development and system integration, to find the optimal path for the integration of existing information systems and develop new ones. Besides, the offered approach allows to simplify the process of integration and development of information media, as well as increased reliability by encapsulating the possible error inside the subsystems of the lowest levels and provide a way of moving the received software solutions fast and not demanding expenses for various software and hardware platforms.