

СОФТВЕРИЗАЦИЯ КАК ФОРМА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНО ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ СИСТЕМ

Райцес М. М., студент,
Научный руководитель – Маркусенко М. В.,
к. э. н., доцент каф. банковского дела,
Белорусский государственный экономический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

В последние десятилетия наблюдается интенсивное проникновение новых технологий в нашу жизнь. Расширение области применения новых информационных технологий в обществе вызывает необходимость их включения в парадигму исследований практически всех отраслей науки. *Материальное исчезает, а его функции выполняет компьютерная программа в составе другого устройства.* Важнейший вектор развития в рамках софтверизации - замещение труднореализуемых аппаратных компонентов на программные функциональные аналоги, менее ресурсоемкие при своей разработке, но не уступающие по эффективности [1]. Методология заключается в смещении акцентов разработки высокотехнологических аппаратных решений в область программной реализации требуемых функций. Тогда получаемый результат оказывается доступнее по стоимости, чем их «железные» аналоги.

Таким образом, целенаправленное развитие софтверизации в форме разработки и внедрения программно определяемых систем должно повысить долю отечественных решений на рынке специальной и потребительской техники.

Список литературы

1. Minna, S. Imagining Alternative Agency in Techno-Society // Media Practice and Everyday Agency in Europe, 2014. -С. 129-138.