

Ткачук М.В., Нагорний К.А., Мартінкус І.О., Україна, Харків

ПРОБЛЕМИ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ДЕЯКІ ПІДХОДИ ДО ЇХ ВИРІШЕННЯ

Розглянуто актуальні модельно-технологічні проблеми, що виникають при вирішенні задач інтернаціоналізації програмного забезпечення (ІПЗ). Запропоновано класифікацію інформаційних технологій, що використовуються для підтримки процедур ІПЗ, наведено узагальнюючу компонентну архітектуру системи автоматизації основних процесів ІПЗ і розроблено модель даних для накопичення та обробки метаінформації щодо ІПЗ.

Ткачук Н.В., Нагорный К.А., Мартинкус И.О., Украина, Харьков

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ

Рассмотрены актуальные модельно-технологические проблемы, которые возникают при решении задач интернационализации программного обеспечения (ИПЗ). Предложена классификация информационных технологий, которые применяются для поддержки процедур ИПЗ, приведена обобщенная компонентная архитектура системы автоматизации основных процессов ИПЗ и разработана модель данных для сбора и обработки метаинформации для ИПЗ.

Tkachuk M.V., Nagorniy K.A., Martinkus I.O., Kharkiv, Ukraine

SOFTWARE INTERNATIONALIZATION PROBLEMS AND SOME APPROACHES FOR THEIR SOLVING

Actual modeling and technological problems are considered, which arise by solving of software internationalization (SWI) issues. The classification of information technologies used for SWI-procedures is proposed, the common component-based architecture of computer-aided SWI system is given, and the data model for meta-information gathering and processing is elaborated.