

Отзыв

на автореферат диссертации «Расширенный языковой сервис FRIS для программирования на языке Fortran в Microsoft Visual Studio» Раткевич Ирины Сергеевны, представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.11 – «математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Диссертация И.С. Раткевич посвящена разработке актуальных на текущее время математических моделей инструментов интерактивной помощи программистам для их дальнейшей реализации в соответствующих программах.

В автореферате предлагаются специфичные математические модели, показывается их преимущества по сравнению с известными решениями, обосновывается их научная новизна и достоверность. Научную ценность представляют, прежде всего, следующие положения:

- абстрактная модель языкового сервиса, учитывающая работу с внешними программными библиотеками;
- предложенные автором модели, детализирующие абстрактную модель для языка программирования Fortran;
- предложенные автором алгоритмы для анализа и построения структуры программ при их непосредственной модификации пользователем.

Таким образом, на основе анализа автореферата и публикаций в научных журналах, доступных в сети Internet, можно заключить, что диссертация И.С. Раткевич имеет определённую теоретическую и практическую ценность. Автореферат написан хорошим научным языком и показывает высокую квалификацию автора.

По автореферату можно сделать следующее замечание. Было бы целесообразным привести больше иллюстративного материала, касающегося демонстрации работы разработанного автором программного продукта.

Несмотря на сделанное замечание, в целом можно сказать, что работа отвечает всем требованиям ВАК, а диссертант И.С. Раткевич несомненно заслуживает присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.11 – «математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

Кандидат физико-математических наук (КД № 077808 05.13.11 – «математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»), доцент (ДЦ № 034389 доцент по кафедре вычислительной и информационной техники), декан факультета информационных технологий и электроники СарФТИ НИЯУ МИФИ

 Владимир Семенович Холушкин

Полный текст Холушкина В.С. удостоверяю,
Начальник отдела кадров СарФТИ НИЯУ МИФИ

Л.В.Овсянникова

2017 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Саровский физико-технический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Адрес: 607186, Нижегородская область, г. Саров, ул. Духова, д. 6, Тел.: (83130) 7-91-33

