

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Третьякова Игоря Александровича
на тему «Автоматизация процедуры структурного анализа массивов
экспериментальных данных научных исследований», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами (по отраслям) (технические науки).

В процессах автоматизации научных исследований важное место
занимают специальные методы и вычислительные алгоритмы анализа,
фильтрации, преобразования и классификации экспериментальных данных
как средства обоснования принимаемых решений и выводов. Соответственно
актуальность темы диссертации не вызывает сомнений.

Соискателем последовательно решены этапы: обоснования
актуальности темы, анализа степени ее разработанности, постановки цели и
задач, разработки вычислительных методов, алгоритмической реализации
процедуры структурного анализа, исследования практической применимости
разработанной системы в различных областях науки.

В автореферате представлено достаточное количество публикаций в
рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК ДНР, других
изданиях, а также материалах конференций. Отражен и конкретизирован
вклад соискателя в работы, опубликованные в соавторстве.

В качестве замечаний по автореферату можно указать следующее:

1. В автореферате не перечислены конкретные недостатки
существующих интегральных методов анализа экспериментальных кривых.
Приведены лишь общие формулировки о их наличии.

2. В автореферате достаточно подробно описаны разработанные
алгоритмы сегментации, однако недостаточное внимание уделено описанию
алгоритмов лингвистического описания экспериментальных кривых.

Перечисленные замечания не препятствуют положительной оценке

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16/205
« 19 » 11 2020 г.

работы и не снижают общего качества исследования и ценности полученных результатов.

Представленная работа является законченным, достоверным и обоснованным научным исследованием, полностью отвечает требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Третьяков Игорь Александрович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки).

Доцент кафедры «Специализированные информационные технологии и системы» ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ» (ДОННАСА), кандидат технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)»

Чернышева О.А. Чернышева

Адрес: ДНР, 286123, г. Макеевка, ул. Державина, 2, ГОУ ВПО ДОННАСА, 2 учебный корпус, каб. 308, тел.+38(062)343-70-33, e-mail: Birziv@mail.ru

«16» сентября 2020г.

Я, Чернышева Оксана Александровна, согласна на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.

Чернышева О.А. Чернышева

Подпись Чернышевой О.

Начальник отдела кадров



Н.А. Иванова /