

ОТЗЫВ

НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ СУДАКОВА Владимира Анатольевича
«МЕТОДОЛОГИЯ УНИФИЦИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ
СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ
ВЫСОКОРАЗМЕРНЫХ ЗАДАЧ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ»,
ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 05.13.01 – «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА
ИНФОРМАЦИИ» (ИНФОРМАТИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА)

Проблема создания методологии разработки систем поддержки принятия решений для многокритериальных высокоразмерных задач безусловно актуальна в наукоемкой ракетно-космической отрасли. Унификация, применяемая Судаковым В.А. для решения данной проблемы, позволяет экономить ресурсы и повысить оперативность принимаемых управленческих решений.

Диссертационная работа Судакова В.А. содержит разработку целого ряда принципов и методов: гибридный метод выявления предпочтений, каркасный принцип формирования архитектуры СППР, унифицированная концептуальная модель БД СППР, правила качественной разработки СППР.

Научная новизна представлена в диссертационной работе следующими результатами:

- выполнена разработка нового метода формирования функций предпочтений лица, принимающего решения;
- осуществлена алгоритмическая и программная реализация каркаса СППР и инструментальных средств поддержки процесса создания специализированных СППР;
- проведена апробация методологии в задаче формирования программ космических экспериментов, показавшая высокую эффективность разработанных методов и принципов.

Подтверждением практической значимости работы является внедрение СППР «Космос», СППР «ГЛОНАСС» на предприятиях РОСКОСМОСа.

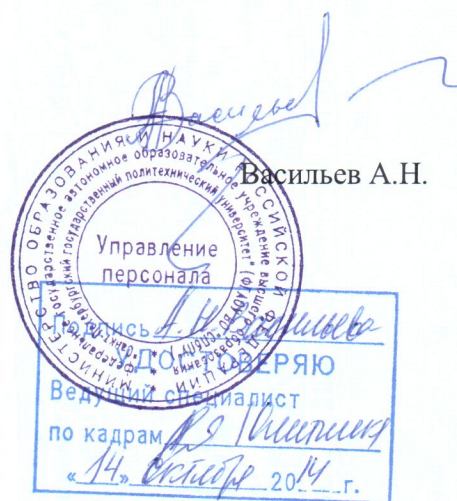
На основе автореферата по работе можно сделать следующие замечания:

- критерии сопоставления существующих методов и систем поддержки решений недостаточно подробно указаны в автореферате;
- в гибридном методе отсутствуют рекомендации по выбору числа градаций шкалы предпочтений;
- есть претензии к оформлению работы (ГОСТы, рубрикация, опечатки).

Данные замечания не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку диссертации и не снижают важность и значимость проделанной работы. Диссертационная работа Судакова В.А. содержит решение актуальной научной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение, в полной мере соответствует требованиям Положения «О присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям. Автор работы – Владимир Анатольевич Судаков – заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (информатика, управление и вычислительная техника).

Профессор Санкт-Петербургского
государственного политехнического
университета,
Доктор технических наук

Васильев Александр Николаевич
195251, Санкт-Петербург, Политехническая, 29,
тел. +7 (812) 437-34-64, a.n.vasilyev@gmail.com



Подпись Васильева А.Н. удостоверяю