



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»**
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
ул. Проф. Попова, д.5, Санкт-Петербург, 197376
Телефон: (812) 346-44-87 Факс: (812) 346-27-58 E-mail: eltech@eltech.ru http:// www.eltech.ru
ОКПО 02068539 ОГРН 1027806875381 ОКВЭД 85.22, 72.1 ОКТМО 40392000000
ИНН/КПП 7813045402/781301001

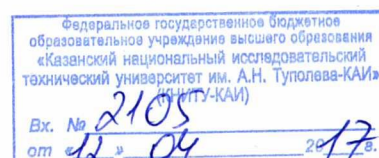
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Талипова Нафиса Гишкулловича
«Нечетко-продукционная модель и программный комплекс
распределения заданий в автоматизированных системах электронного
документооборота (на примере Территориального органа Роскомнадзора)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование,
численные методы и комплексы программ»

В представленном на рецензию автореферате решается актуальная задача распределения заданий в системах электронного документооборота. Автор указывает на недостатки экспертного подхода к распределению заданий и предлагает собственный подход на основе нечетко-продукционной модели, позволяющей эксперту выбирать исполнителей заданий в нечетких условиях.

В данной работе нечеткие правила принятия решений формируются на основе предложенных методов. Автор также предлагает алгоритм логического вывода на правилах, позволяющий находить решение задачи с определенной степенью достоверности. Эта достоверность трактуется экспертом, как полезность выбора исполнителей. Данный подход вполне логичен, достаточно обоснован и отражает существующие тенденции в области принятия решений и математического моделирования.

Автореферат диссертации включает достаточный объём иллюстраций, результатов вычислительных экспериментов, а также их сравнение с известными результатами других авторов, что подтверждает эффективность предложенного подхода к распределению заданий. Текст автореферата достаточно подробно раскрывает заявленную научную новизну исследования, подтверждает полученные в нём выводы и результаты.

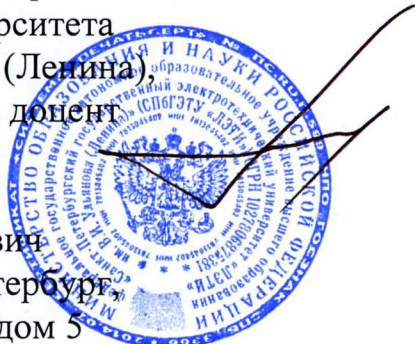


По автореферату имеется замечание: судя по приведенному в нем описанию разработанного метода CF -эксперт, расчет полезности выбора i -го исполнителя по его текущей загруженности выполняется на основе эвристической формулы. Однако автор не раскрывает, на основании каких предпосылок была предложена данная формула. В автореферате необходимо было об этом упомянуть, чтобы повысить доверие к полученным результатам.

В целом, указанное замечание не снижает высокого уровня диссертационной работы и значимости полученных в ней результатов, а носит лишь рекомендательный характер.

Текст автореферата позволяет сделать заключение, что диссертация Талипова Н.Г. является завершённой научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. В работе решена важная научная задача в области математического моделирования, а именно распределение заданий в системах электронного документооборота. Считаю, что соискатель Талипов Нафис Гишкуллович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Проректор по научной работе
Санкт-Петербургского государственного
электротехнического университета
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина),
кандидат технических наук, доцент



Шестопалов М.Ю.

Шестопалов Михаил Юрьевич
197376, Россия, г. Санкт-Петербург,
улица Профессора Попова, дом 5
тел. (812) 234-15-43
MYShestopalov@etu.ru