

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)»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы
программ.

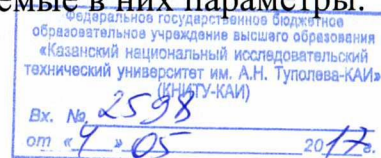
Согласно автореферату, диссертационная работа Талипова Н.Г. посвящена решению актуальной задачи разработки математического и программного обеспечения, основанного на нечеткой логике, для повышения эффективности распределения заданий в автоматизированных системах электронного документооборота. Необходимость перехода от ручного распределения заданий по исполнителям к использованию интеллектуальных систем поддержки принятия решений очевидна. В своей работе для решения поставленной задачи автор предлагает новую нечетко-продукционную модель, позволяющую эффективно распределять задания по исполнителям.

Научная новизна диссертационной работы, сформулированная в автореферате, обоснована и не вызывает сомнений. Полученные автором результаты практически апробированы, подтверждены большим количеством исследований и экспериментов, а также внедрены и успешно используются в различных предметных областях.

Вместе с тем, по автореферату имеются следующие замечания:

1) в работе достаточно четко описаны подходы к определению характеристик исполнителей, однако не сказано, каким образом эксперт определяет уровни сложности поступающих на распределение заданий;

2) не совсем понятно, как строятся функции принадлежности, определяющие уровни загруженности исполнителей: в предложенном методе АСОИ не раскрыт вид данных функций и настраиваемые в них параметры.



Указанные замечания не снижают высокий уровень научной и практической значимости диссертационной работы. Сформулированные в автореферате выводы являются обоснованными и корректными.

Считаю, что диссертация Талипова Н.Г. является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая важное хозяйственное значение при разработке интеллектуальных систем поддержки принятия решений. Диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а соискатель Талипов Нафис Гишкуллович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Профессор кафедры Телематика (при ЦНИИ РТК)
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого»,
доктор технических наук, профессор

Уткин Лев Владимирович

Адрес: 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29

Телефон: +7 (812) 5526521

E-mail: lev.utkin@mail.ru

