

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Татьяны Ибрагимовны Синельниковой
**«ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ
СРЕДСТВ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА УРОВНЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СТРУКТУРИРОВАННЫХ СИСТЕМ»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук

по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ

Диссертационное исследование Т.И. Синельниковой посвящено различным аспектам построения математических моделей неоднородных, слабоформализованных систем с динамической структурой. Поскольку, по сути дела, именно с такими системами приходится сталкиваться в повседневной практике, в том числе и для принятия решений в различных областях деятельности и применительно к различным ситуациям, тема исследования не вызывает сомнения. В автореферате четко обозначена цель и основные задачи работы, раскрыта научная новизна и практическая значимость проведенного исследования, дается подробный анализ современного состояния проблемы. Теоретические разработки сопровождаются созданием численных методов и соответствующих расчетных алгоритмов и, в конечном, итоге выливаются в программный комплекс поддержки принятия решений, осуществляющий автоматизацию решения системных задач.

По теме диссертации опубликовано 6 статей, в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций, получено три свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

В качестве существенного замечания к автореферату следует упомянуть, что доклады на заочных конференциях (пп. 15-20 в списке трудов), которые упоминаются в разделе «Апробация работы» (стр. 7), ни в коей мере не могут быть учтены в качестве апробации как таковой. Тем более, не следовало писать, что результаты работы «доклаживались и обсуждались» на этих конференциях. Очень большие сомнения в обоснованности упоминания в качестве публикаций по теме диссертации и ее апробации вызывают пп. 10 и 12 из списка трудов (стр. 15). Доклад на русском языке едва ли мог быть сделан в США. «Международная научно-практическая конференция», тем более, заочная, - это чисто российское изобретение, фактически профанация понятия научной конференции, как таковой. Учитывая это обстоятельство, к настоящему времени РИНЦ исключил более 8 тыс. сборников заочных конференций, а также материалы конференций, имеющие признаки заочных), «как не соответствующие требованиям научной и издательской этики» (https://elibrary.ru/conference_excluded.asp. Поскольку материалы заочных конференций не могут быть учтены при расчете библиометрических

показателей, то в разделе «Публикации» (стр. 7) должны фигурировать не 24 научные работы, а 16.

Замечания к работе имеют частный характер, и не снижают общей оценки работы. Диссертационная работа Т.И. Синельниковой является законченным научным исследованием, удовлетворяет требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Рыбак Олег Олегович,
Доктор физико-математических наук (05.13.18– Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)
Временно исполняющий обязанности директора Сочинского научно-исследовательского центра Российской академии наук (СНИЦ РАН)

Рыбак Олег Олегович

10 января 2019 г.

Рабочий адрес: 354000, г. Сочи, ул. Театральная, дом 8-а
Рабочий телефон 8(862)2622215
o.o.rybak@gmail.com, snic@sochi.com

Я, Рыбак Олег Олегович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

10 января 2019 г.



Рыбак Олег Олегович

Подпись Рыбака Олега Олеговича заверяю

Ст. инспектор
по кадрам
Е.Ю. Наконечная