

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации
Соченкова Ильи Владимировича на тему
«РЕЛЯЦИОННО-СИТУАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ ДАННЫХ, МЕТОДЫ И
АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ПОИСКОВО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ»,
представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

И.В. Соченков активно работает в области методов информационного поиска и компьютерного анализа текстовой информации. За время работы он зарекомендовал себя квалифицированным специалистом.

На протяжении последних 8 лет И.В. Соченков является исполнителем научных проектов, поддержанных программами РАН, грантами РФФИ и Министерства образования и науки РФ. В 2013 году он стал руководителем гранта РФФИ по теме «Разработка и исследование структур данных и алгоритмов поисково-аналитической обработки текстовой информации» (грант РФФИ 14-07-31149\14 мол_а). И.В. Соченков является автором более 30 научных работ. Из них по теме диссертации опубликовано 14 работ: 6 из них в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ, 8 в материалах российских и международных конференций. Им получен патент Российской Федерации на изобретение и 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В ходе работы над диссертацией И.В. Соченковым предложен новый метод многокритериального сравнения текстов, а также алгоритмы и структуры данных для эффективного решения поисково-аналитических задач на основе этого метода. Результаты, полученные И.В. Соченковым в ходе работы над диссертацией, нашли применение в ряде промышленных информационно-аналитических систем, в частности, в Exactus Expert.

В процессе исследований И.В. Соченков проявил самостоятельность и высокую степень ответственности. Диссертация И.В. Соченкова, безусловно, является законченной научно-квалификационной работой и выполнена автором самостоятельно на высоком уровне.

Считаю, что И.В. Соченков заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Доктор физико-математических наук, профессор

Г.С. Осипов

"25" апреля 2014 г.



ПОВЕРЯЮ
Заставитель ИСА РАН
С.Н. Осипов