



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения»  
(ГУАП)

ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000, Тел. (812) 710-6510, факс (812) 494-7057,  
E-mail: common@aanet.ru ОГРН 1027810232680, ИНН КПП 7812003110 783801001

№ \_\_\_\_\_ На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Ирины Алексеевны Носаль «Обоснование мероприятий информационной безопасности социально-важных объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

В автореферате диссертации И.А. Носаль достаточно полно обоснованы цели, задачи, актуальность диссертационного исследования. В работе рассматривается важный вопрос — разработка новых моделей и алгоритмов обоснования мероприятий по обеспечению информационной безопасности. В автореферате приведены математические модели для принятия решений, обеспечивающие оптимальные по потерям мероприятия по обеспечения информационной безопасности социально важных объектов, таких как банки, обеспечивающие выплату пенсий. Работа без сомнения актуальна, никто не хочет терять свои деньги из-за нарушений информационной безопасности. Судя по автореферату И.А. Носаль, ее диссертационная работа хорошо структурирована и представляет собой законченное научное исследование.

К недостаткам, на мой взгляд, является отсутствие в автореферате ссылок на аналогичные или близкие работы по той же тематике в России. Из-за актуальности таких работ должно быть достаточно много, что вызывает некоторое сомнение в новизне результатов. В чем работа лучше, чем аналогичные исследования других авторов, прежде всего в Петербурге или Москве?

Сделанное замечание не умаляет высокой теоретической и практической значимости работы И.А. Носаль. В целом, работа удовлетворяет требованиям ВАК РФ, как диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Считаю, что Ирина Алексеевна Носаль заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Профессор кафедры высшей математики и механики  
Государственного университета аэрокосмического приборостроения  
доктор технических наук \_\_\_\_\_