

Отзыв

научного руководителя на диссертацию Наседкина Павла Николаевича «Модели и алгоритмическое обеспечение поддержки принятия решений по повышению эффективности системы защиты информации предприятия», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Наседкин Павел Николаевич в 1995 г. окончил Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет) по специальности «Ядерная физика». После его окончания с 1995 по 2020 гг. работал на предприятиях страны в различных должностях, включая работу в качестве специалиста по информационной безопасности.

С 2020 г. по настоящее время работает на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ИрГУПС) в должностях ассистента, затем старшего преподавателя.

В 2019 г. Наседкин П.Н. поступил в магистратуру ИрГУПС на специальность «Информационная безопасность», которую успешно закончил в 2021 году. Одновременно, с 2019 по 2023 гг. обучался в очной аспирантуре ИрГУПС по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, обучение в которой также успешно завершил.

Тема диссертационной работы Наседкина П.Н. связана с комплексным решением важной научно-технической задачи повышения эффективности систем информационной безопасности на предприятиях, имеющей большое значение для теории и практики управления информационной безопасностью. Для решения задачи им был предложен оригинальный подход к разработке систем поддержки принятия решений в этой сфере, основанный на методах системного анализа, искусственного интеллекта (онтологическое моделирование) и линейного программирования.

В ходе работы над диссертацией им на основе изученной литературы и собственного профессионального опыта был выполнен глубокий анализ предметной области, в которой он до начала исследований был специалистом-практиком, построены онтологические модели комплексной системы защиты информации предприятия в разрезе программно-технических средств защиты информации (ПТСЗИ) как программно-технической системы, определены критерии эффективности такой системы, на основе чего поставлены и решены задачи повышения функциональной эффективности ПТСЗИ при заданных ограничениях на бюджет и минимизации бюджетных затрат при заданной эффективности системы. Все результаты сведены в методику, которая представлена в программных продуктах. Результаты апробированы на ООО «Янта», откуда получен акт о внедрении.

В период работы над диссертацией Наседкин П.Н. зарекомендовал себя активным, трудолюбивым и инициативным специалистом, обладающим знаниями, навыками и творческими способностями, необходимыми для достижения задач исследования. Хочется отметить его высокую самостоятельность, добросовестность и ответственность, тщательность при проработке разнообразных вопросов, способности к разработке программного обеспечения. Он владеет современными научными методами, глубоким знанием предметной области, компьютерной техникой и программированием.

Павлом Николаевичем самостоятельно выполнен практически весь объем работы по разработке и апробированию методики. Он продемонстрировал не только способность моделировать изучаемые объекты и явления, но превращать их в работающие алгоритмы и программы. По теме диссертации им опубликовано 12 работ, в том числе 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК по специальности 2.3.1, получено 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы прошли апробацию на научных конференциях и семинарах различного уровня.

Результатом обучения в аспирантуре и самостоятельной научной деятельности Павла Николаевича стала подготовка завершенной научно-

Считаю, что Наседкин Павел Николаевич, является сложившимся специалистом, способным самостоятельно решать поставленные перед ним научные и технические задачи, а сам он заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (по техническим наукам).

Аршинский Леонид Вадимович

