ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Филимонова Алексея Валерьевича, представляющего к защите
диссертационную работу на тему
«Математическое и программное обеспечение процесса приближенной обработки запросов в реляционных системах управления базами данных»
по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Филимонов Алексей Валерьевич, 1992 года рождения, окончил в 2014 году окончил государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации» по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления». С 2020 года учится под моим научным руководством в очной адъюнктуре на кафедре «Информатика и вычислительная техника» Академии ФСО России по специальности 6.2.13. Военные системы управления, связи и навигации.

В процессе обучения в адъюнктуре показал себя высококвалифицированным специалистом в области систем управления базами данных, инфокоммуникационных технологий и вычислительной техники, обладающим способностями к самостоятельной постановке задач, как научной, так и инженерной направленности и их решению с применением обоснованно выбранного методологического аппарата, средств вычислительной техники, программного обеспечения обработки и анализа данных и разработки программных и программно-аппаратных решений. Получаемые в рамках проводимых исследований результаты Филимонов А.В. оперативно представлял на научных и научно-практических конференциях международного и всероссийского формата, а также в научных и научно-технических журналах, направленность которых соответствует паспорту специальности. При написании статей, отражающих положения его исследования, выносимые на защиту, проявил себя как квалифицированный исследователь, критически относящийся к полученным теоретическим и практическим результатам.

В своей практической работе Филимонов А.В. активно применяет методологический и алгоритмический аппарат, предложенный им в его диссертации, как в рамках научной деятельности, так и в рамках педагогической практики, проводимой в ходе его обучения. Также, в рамках педагогической практики он приобрел уверенные педагогические навыки ведения дисциплин «Языки программирования» и «Методы программирования».

Филимонов А.В. ведет активное сотрудничество с профессорско-преподавательским составом кафедр вуза и другими адъюнктами, которые решают вопросы схожей тематики в других предметных областях.

За время обучения в адъюнктуре им было сдано четыре кандидатских экзамена: по иностранному языку (английский), по истории и философии науки, по специальностям 6.2.13. «Военные системы управления, связи и навигации» и 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение

вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей». По всем экзаменам получена оценка «отлично».

Диссертационная работа выполнена Филимоновым А.В. самостоятельно. Представленные в ней теоретические и прикладные аспекты нашли отражение в 8 публикациях в ведущих российских научных изданиях, в том числе в 3 научных статьях в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора наук и кандидата наук, а также в одном издании, индексируемом в библиографической и реферативной базе данных Scopus.

Диссертация является завершенным исследованием, содержащим обоснованные научные положения и подтверждающие их, с достаточным уровнем качества реализованные экспериментальные результаты, а ее автор Филимонов Алексей Валерьевич – сформировавшимся научным работником, способным решать поставленные перед ним проблемы и достойным ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей».

Научный руководитель, кандидат технических наук (специальность 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций, доцент кафедры «Информатика и вычислительная техника» Академии ФСО России
Телефон: 8(4862)549931
Email: kozlov_s[redacted] Сергей Викторович Козлов

Подпись Козл[redacted]
Начальник кадр[redacted] Андрей Борисович Семибратов

302034, г. Орел, ул. Приборостроительная, 35, Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего образования «Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации».