

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Бумажкину Наталью Юрьевну, представляющую к защите
диссертационную работу на тему

«Специальное математическое и программное обеспечение процесса размещения виртуальных машин в гетерогенных центрах обработки данных» по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Бумажкина Наталья Юрьевна, 1990 года рождения, окончила в 2013 году государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации» по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления». С 2022 года учится под моим научным руководством в очной адъюнктуре на кафедре «Информатика и вычислительная техника» Академии ФСО России по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Важность тематики диссертационного исследования Бумажкиной Натальи Юрьевны обусловлена тем, что в научно-квалификационной работе разработано специальное математическое и программное обеспечение процесса размещения виртуальных машин в гетерогенных центрах обработки данных. Совокупность результатов можно квалифицировать как решение научной задачи проблематики процесса перераспределения виртуальных машин в виртуализированных центрах обработки данных.

За время работы над диссертацией Бумажкина Наталья Юрьевна проявила себя как сложившийся ученый. Особо следует отметить активное использование в работе средств вычислительной техники, владение необходимым математическим аппаратом, умение формулировать свои мысли (постановка задач, формулировка выводов и результатов). В течение этого времени Бумажкина Наталья Юрьевна зарекомендовала себя с положительной стороны. Дисциплинирована, трудолюбива.

Основные результаты исследования, содержащиеся в диссертации, нашли отражение в 6 публикациях в ведущих российских научных изданиях, в том числе в 4 научных статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (из них 1 статья в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus, и одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ).

Диссертация является самостоятельным завершённым научным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Бумажкина Наталья Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Научный руководитель доктор технических наук (специальность 20.02.14 Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения), доцент, начальник кафедры «Информатика и вычислительная техника» Академии ФСО России

Телефон: 8(4862)549931

Email: andrej2442016@yandex.ru

Андрей Сергеевич Белов

Подпись Белова А.С. заверяю.

Начальник отд

302020, г. Орел, ул. Приборостроения, 10. Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего образования «Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации».

«11» ноября 2024 г.