

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Ле Ван Донг «Алгоритмы комплексирования информации в распределенных радиофизических системах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4 – «Радиофизика»

Ле Ван Донг в 2018 году окончил федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации по специальности «Специальные радиотехнические системы». По результатам, полученным в работе над дипломным проектом, Ле Ван Донг был рекомендован к поступлению в аспирантуру.

После окончания Военно-воздушной академии в 2018 г. Ле Ван Донг поступил в очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» и приступил к научной работе в качестве аспиранта кафедры радиофизики физического факультета. Диссертант работал по актуальному научному направлению, связанному с разработкой алгоритмов обнаружения объектов при помощи распределенных в пространстве сенсоров, объединяемых в процессе функционирования в беспроводную сеть. В процессе работы над диссертацией Ле Ван Донг изучил самые современные методы анализа и синтеза комплексных систем обнаружения объектов в сенсорных сетях. Тема диссертации, основные направления работ и методы их решения были сформулированы научным руководителем совместно с соискателем на основе имеющихся наработок и нерешенных проблем, накопленных к этому времени. Обладая достаточно высокой эрудицией, он четко выделил одну из основных и наиболее актуальных проблем исследований, связанную с разработкой комплексных алгоритмов обнаружения в распределенных радиофизических системах с учетом основных имеющихся в таких системах искажений.

Во время обучения в аспирантуре Ле Ван Донг проявил себя как квалифицированный исследователь, всегда вовремя и аккуратно выполняя задания научного руководителя. За время обучения Ле Ван Донг показал, что он способен достаточно быстро осваивать новые знания и компетенции, в частности, он смог достаточно быстро и квалифицированно разобраться в технических аспектах работы с микроконтроллерами и выполнить необходимые экспериментальные исследования.

При решении конкретных научных задач Ле Ван Донг проявлял инициативу, в результате им были получены интересные практически важные научные результаты. При работе над диссертацией показал базовые знания в области радиофизики и практические навыки в экспериментальной работе. Его диссертационное исследование является законченным.

Диссертант в положенные сроки сдал кандидатские экзамены.

Полученные Ле Ван Донгом практически и теоретически значимые результаты нашли отражение в 10-и работах, 5 из них опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных работ, а 1 работы в изданиях, включённых в глобальные индексы цитирования Scopus и Web of Science.

На основании изложенного считаю, что представленная к защите работа Ле Ван Донг соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4 – «Радиофизика».

Дата 24.01.2022

Научный руководитель,
доктор физико-математических наук,
профессор кафедры радиофизики
физического факультета ФГБОУ ВО ВГУ

Парфенов Владимир Иванович

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	Парфенова В.И.
Заведующий кафедрой	Тусева И.И.
Дата	24.01.22
Подпись, расшифровка подписи	



Воронежский государственный университет
394018, г. Воронеж, Университетская пл. 1
Телефон: +7 908-146-69-96
e-mail: vip@phys.vsu.ru