

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Доан Тхе Туан «Обработка сверхширокополосных сигналов с неизвестными моментами появления и исчезновения на фоне помех», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4 – «Радиофизика»

Доан Тхе Туан в 2021 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, Доан Тхе Туан был рекомендован к поступлению в аспирантуру.

В процессе работы над диссертацией Доан Тхе Туан изучил современные методы статистической обработки сигналов в условиях наличия априорной неопределённости и помех. Тема диссертации, основные задачи работы и методы их решения были сформулированы научным руководителем совместно с соискателем на основе имеющихся наработок, накопленных ранее. Обладая достаточно высокой эрудицией, Доан Тхе Туан выделил наиболее актуальные проблемы исследований, связанные с анализом влияния помех на эффективность функционирования радиоэлектронных средств обработки сверхширокополосных сигналов в условиях априорной неопределённости.

Во время обучения в аспирантуре Доан Тхе Туан проявил себя как квалифицированный исследователь, вовремя выполнял задания научного руководителя. При решении конкретных научных задач Доан Тхе Туан проявлял инициативу, в результате им были получены интересные теоретически и практически важные научные результаты. При работе над диссертацией показал хорошие знания в области статистической радиофизики.

Полученные Доан Тхе Туан практически и теоретически значимые результаты нашли отражение в 13-и работах, 8 из них опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных работ.

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

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор кафедры радиофизики
физического факультета ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
университет»

Почтовый адрес: 394018, г. Воронеж,
Университетская пл. 1
Телефон: +7 951 545 61 69
E-mail: bk_123@bk.ru

Трифонов Павел Андреевич



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<i>Трифонов П.А.</i>
заверяю	<i>статистик</i>
<i>Фрол ИВ</i>	должность
<i>10.03.2025</i>	
подпись, расшифровка подписи	