

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.2.282.03 на диссертационную работу

Нгуен Чонг Зу

на тему «Особенности работы лампы бегущей волны О-типа в многочастотном режиме», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических по специальности 1.3.5. Физическая электроника

1. Диссертационная работа по объекту исследования, по методам решения поставленных задач и по полученным результатам соответствует специальности 1.3.5. Физическая электроника.

2. **Соответствие паспорту специальности.** Указанная область исследования соответствует паспорту специальности 1.3.5. Физическая электроника, а именно: пункту 3 – «Вакуумная электроника, включая методы генерирования потоков заряженных частиц, электронные и ионные оптические системы, релятивистскую электронику».

3. Основные положения диссертации достаточно полно изложены, опубликовано 8 работ, из которых 3 статьи в рецензируемых научных журналах по списку ВАК РФ, входящих в базу данных RSCI, получено 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

4. В представленной работе соблюдены требования, установленные п. 14 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09. 2013 г. в действующей редакции). Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов; не содержит сведений, представляющих государственную тайну, а также информации, распространение которой запрещено действующим законодательством Российской Федерации.

5. Комиссия рекомендует диссертационному совету 24.2.282.03 на базе Волгоградского государственного технического университета принять к защите диссертационную работу Нгуен Чонг Зу на тему «Особенности работы лампы бегущей волны О-типа в многочастотном режиме» по специальности 1.3.5. Физическая электроника.

6. В качестве официальных оппонентов предлагается утвердить:

– **Байбурина Вила Бариевича**, доктора физико-математических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», Институт электронной техники и приборостроения, кафедра «Информационная безопасность автоматизированных систем», профессор;

– **Соболева Александра Сергеевича**, кандидата физико-математических наук, доцента, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», Институт квантовых технологий, лаборатория квантово-каскадных лазеров, исполняющий обязанности заместителя заведующего лабораторией.

7. Ведущей организацией предлагается утвердить ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (СГУ), г. Саратов.

Защиту предлагается назначить на 24 мая 2024 года.

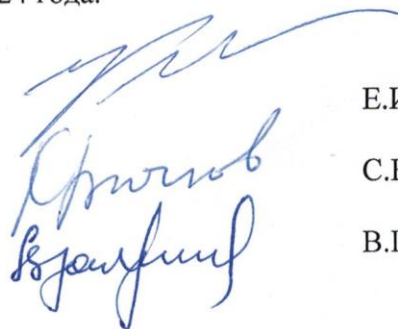
Председатель экспертной комиссии:

Доктор физ.-мат. наук, профессор

Члены комиссии:

Доктор физ.-мат. наук, профессор

Доктор техн. наук, профессор



Е.И. Кухарь

С.В. Крючков

В.П. Заярный