

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.2.282.03 на диссертационную работу Мак Ван Биена на тему «Повышение точности оптико-электронных измерительных преобразователей температуры информационно-измерительных систем управления технологическими процессами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки).

1. Диссертационная работа по объекту исследования, по методам решения поставленных задач и по полученным результатам соответствует специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы.

2. **Соответствие паспорту специальности.** Указанная область исследования соответствует паспорту специальности 2.2.11. «Информационно-измерительные и управляющие системы» (технические науки) по пункту 1: «Научное обоснование перспективных информационно-измерительных и управляющих систем, систем их контроля, испытаний и метрологического обеспечения, повышения эффективности существующих систем» и пункту 2: «Исследование возможностей и путей совершенствования существующих и создания новых элементов, частей, образцов информационно-измерительных систем, улучшение их технических, эксплуатационных, экономических и эргономических характеристик, разработка новых принципов построения и технических решений».

3. Основные положения диссертации достаточно полно изложены, опубликовано 14 работ, из которых 3 статьи в журналах по списку ВАК РФ (3 – К1), получен один патент на полезную модель.

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 Мак Ван Биена на тему «Повышение точности оптико-электронных измерительных преобразователей температуры информационно-измерительных систем управления технологическими процессами» по специальности 2.2.11 «Информационно-измерительные и управляющие системы».

6. В качестве официальных оппонентов предлагается утвердить:

– **Коняхин Игорь Алексеевич**, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Университет ИТМО», г. Санкт-Петербург, кафедра «Оптико-электронных приборов и систем» профессор;

– **Храмов Владимир Николаевич**, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный университет», кафедра «Лазерной физики», заведующий.

7. Ведущей организацией предлагается утвердить ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов.

Защиту предлагается назначить на « 24 » мая 2024 года.

Председатель экспертной комиссии:

Доктор техн. наук, доцент

Члены комиссии:

Доктор техн. наук, профессор

Доктор техн. наук, доцент

А.И. Нефедьев

М.В. Щербаков

В.В. Чернышев