

диссертационного совета 32.1.004.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ»
о принятии к защите диссертационной работы Парёхина Данила Александровича
« 18 » сентября 2024 г., протокол № 3

На заседании присутствовали 13 членов совета.

ПОСТАНОВИЛИ:

Предварительное согласие ведущей организации и оппонентов имеется.



М.В. Балаханов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 32.1.004.01 по предварительному рассмотрению диссертации Парёхина Данила Александровича на тему «Методы стабилизации параметров квантового дискриминатора стандарта частоты на основе эффекта когерентного пленения населённостей»

на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности

2.2.10 – Метрология и метрологическое обеспечение

«17» сентября 2024 г.

Комиссия в составе: д.т.н. Исаева А.Е. (председатель), д.ф.-м.н. Безменова И.В. и д.т.н. Пасынка С.Л., ознакомившись и обсудив представленные соискателем документы в соответствии с п. 29 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»,

отмечает:

1. Кандидатская диссертация Парёхина Данила Александровича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, заключающейся в разработке и исследовании методов стабилизации параметров квантового дискриминатора стандарта частоты на основе эффекта когерентного пленения населённостей. Тема и содержание диссертации **соответствуют** специальности и отрасли науки, по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защиты: 2.2.10 – Метрология и метрологическое обеспечение (технические науки), и пп. 1 и 3 Паспорта специальности.

2. Содержание диссертации **полностью отражено** в 14 публикациях, в том числе в 7 статьях в журналах, включённых в текущий перечень ВАК и в ядро РИНЦ, в том числе 5 - в журналах, входящих в перечень RSCI и 4 - в журналах, входящих в Web of Science и Scopus. Результаты исследований по теме диссертации докладывались соискателем на более чем 9 межведомственных и Всероссийских научно-технических конференциях (2019 – 2022 гг.).

3. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, **идентичен** тексту диссертации, размещенной 22 августа 2024 г. на сайте ФГУП «ВНИИФТРИ» www.vniiftri.ru.

4. В диссертации **отсутствуют недостоверные сведения** о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

5. Диссертация проверена в системе «Антиплагиат», в диссертации **не содержится** заимствованных материалов без ссылок на авторов и результатов научных работ, выполненных соискателем в соавторстве, без ссылки на соавторов.

Комиссия предлагает:

Принять к защите в диссертационном совете 32.1.004.01 диссертацию Парёхина Данила Александровича «Методы стабилизации параметров квантового дискриминатора стандарта частоты на основе эффекта когерентного пленения населённостей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.10 – Метрология и метрологическое обеспечение.

Председатель комиссии

Члены комиссии

Исаев А.Е.

Безменов И.В.

Пасынок С.Л.

«Подписи:

д.т.н. Исаева А.Е., д.ф.-м.н. Безменова И.В. и д.т.н. Пасынка С.Л. удостоверяю»



Ученый секретарь
диссертационного
совета 32.1.004.01

М.В. Балаханов

17.09.2024