

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
Учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОТОКОЛ № 14
заседания диссертационного совета
ЮФУ801.02.05,
созданного на базе Института нанотехнологий, электроники и приборостроения
Южного федерального университета
о принятии диссертации к защите
в дистанционном режиме

«26» октября 2023 г.

Присутствовало 8 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Принятие к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук соискателя Заиченко Александра Николаевича на тему «Физико-технологические основы термомиграционного легирования микрообластей в объеме кремния акцепторными примесями» по специальности 2.2.3 – Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники (технические науки).

СЛУШАЛИ: Председателя экспертной комиссии доктора физико-математических наук, профессора Тополова В.Ю., о результатах экспертизы диссертационной работы Заиченко А.Н. Экспертная комиссия создана решением диссертационного совета ЮФУ801.02.05 (протокол №13 от 19.10.2023 г.) в составе председателя – доктора физико-математических наук, профессора Тополова В.Ю. и членов доктора физико-математических наук, профессора Лаврентьева А.А. и доктора технических наук, профессора Петрова В.В. для предварительного рассмотрения диссертации Заиченко А.Н. на тему «Физико-технологические основы термомиграционного легирования микрообластей в объеме кремния акцепторными примесями» по специальности 2.2.3 – Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники (технические науки) и подготовки заключения о соответствии диссертации профилю диссертационного совета ЮФУ801.02.05 и требованиям Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ (приказ ЮФУ № 260-ОД от 30.11.2021 г.).

Экспертная комиссия установила:

Тема и содержание диссертации соответствуют паспорту специальности 2.2.3 – Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники (технические науки).

По материалам диссертации опубликовано 19 научных работ, из них пять статей в рецензируемых изданиях из списка диссертационного совета ЮФУ и ВАК РФ, пять работ в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, один патент РФ на полезную модель и одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, а также 9 тезисов в трудах международных и всероссийских конференций. Содержание публикаций соискателя полностью отражает результаты его диссертационной работы.

В диссертации, согласно результатам проверки с помощью системы «Антиплагиат.Вуз», отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования, а также результаты научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов. По результатам проверки системы

«Антиплагиат.ВУЗ» с подключением всех баз проверки, оригинальность текста диссертации составляет 93,44 %.

В тексте диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Содержание автореферата соответствует тексту диссертации.

Использование результатов диссертационной работы Заиченко А.Н. подтверждено двумя актами об использовании результатов работы в научно-исследовательских работах АО «ВЗПП-Микрон» (г. Воронеж) и АО «Сатурн» (г. Краснодар).

ГОЛОСОВАЛИ: о принятии к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук соискателя Заиченко А.Н. За – 8, против – 0, воздержались – 0.

ПОСТАНОВИЛИ: на основании результатов голосования (За – 8, против – 0, воздержались – 0) диссертационный совет ЮФУ801.02.05 принимает решение:

- принять к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук соискателя Заиченко Александра Николаевича на тему «Физико-технологические основы термомиграционного легирования микрообластей в объеме кремния акцепторными примесями» по специальности 2.2.3 – Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники (технические науки);

- утвердить список рассылки автореферата;

- разрешить Заиченко А.Н. печать и рассылку автореферата;

- назначить датой защиты 28 декабря 2023 г.;

- поручить ученому секретарю размещение объявлений о защите на сайтах ЮФУ и ВАК.

Официальными оппонентами назначить:

- доктора технических наук, профессора Кожемякина Г.Н. (лаборатория Космического материаловедения ИК РАН - филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук), специальность 05.27.06 - Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники.

- доктора технических наук, доцента Спивак Ю.М. (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)), специальность 05.27.06 - Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

диссертационного совета ЮФУ801.02.05,
доктор технических наук, профессор

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

диссертационного совета ЮФУ801.02.05,
кандидат технических наук, доцент



В.В. Петров



В.С. Климин