



ВНИИМС

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Всероссийский научно-
исследовательский институт
метрологической службы»
(ФГБУ «ВНИИМС»)

119361, Москва, Озёрная ул., д.46,
Тел.: (495) 437-55-77; факс: (495) 437-56-66
E-mail: office@vniims.ru; https://www.vniims.ru
ОКПО 48380199, ОГРН 1217700550594
ИНН/КПП 9729315781/772901001

09.11.2023 № 207/08-283
На № Н241-5- от 24.10.2023
17468

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии
им. Д.И. Менделеева»

Ученому секретарю диссертационного
совета 32.1.001.01
Чекирде К.В.

Г

Г

Отзыв

на автореферат диссертации Сильда Юрия Альфредовича по теме:
«Метрологическое обеспечение радиационной термометрии на основе нового
определения единицы температуры в диапазоне от 961,78 °С до 3200 °С»,
предоставленный на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.4. Приборы и методы измерения
(по видам измерений).

Диссертационная работа Ю.А. Сильда посвящена разработке системы
метрологического обеспечения радиационной термометрии в диапазоне от
961,78 °С до 3200 °С, с учетом внедрения нового определения единицы
температуры.

По результатам проведенных исследований Ю.А. Сильдом впервые в
практике метрологической обеспечения средств измерений радиационной
термометрии созданы и впоследствии утверждены Приказами Росстандарта
Государственные вторичные эталоны единицы температуры:

- Государственный вторичный эталон (эталон-копия) единицы
температуры номинальных значений 1084,62 °С; 1324,24 °С; 1738,34 °С;
2474,69 °С (рег.№ 2.1.ZZB.0406.2021);

- Государственный вторичный эталон (эталон-копия) единицы
температуры в диапазоне значений от 961,78 °С до 3200 °С (рег.№
2.1.ZZB.0430.2022).

Основные положения диссертации Ю.А. Сильда отражены в полном
объеме в достаточном количестве научных статей, как видно из списка
публикаций автора. Кроме того, материалы, содержащиеся в
диссертационной работе, неоднократно было представлены в виде докладов

на ряде конференций, в том числе и международных, что подтверждает новизну и достоверность результатов работ.

Автореферат Ю.А. Сильда содержит достаточное количество информации для понимания сути поставленной задачи и методов ее решения. Автореферат написан, последовательно, понятным языком и представляет собой законченную работу.

Диссертация Ю.А. Сильда соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.4. – Приборы и методы измерения (по видам измерений).

Начальник отдела

метрологического обеспечения термометрии

А.А. Игнатов

тел.: +7 (916)729-98-54

e-mail: ignatov@vniims.ru

Подпись А.А. Игнатова заверяю

Специалист по персоналу



09.11.2023