

Отзыв на автореферат диссертации

Юрова Льва Васильевича

«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ МЕТОДОМ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ»

Диссертационная работа Юрова Льва Васильевича посвящена оптимизации алгоритмов поверки средств измерений с учетом нестабильности их метрологических характеристик.

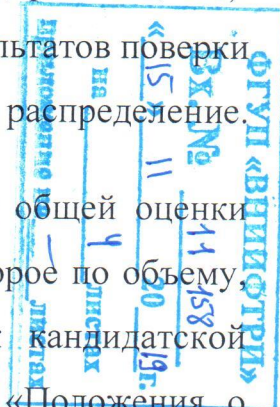
Автором проведены исследования, связанные с моделированием результатов поверки средств измерений для оценки способов повышения достоверности результатов поверки. Проведенный анализ позволил предложить ряд мер по оптимизации методик поверки средств измерений.

На основе полученных результатов с участием автора разработан документ по стандартизации в виде МИ 3620-2019 «Методика выбора способа и параметров поверки СИ с использованием данных о нестабильности МХ СИ».

Полученные результаты могут быть использованы при разработке новых методик поверки средств измерений, а также при совершенствовании поверочных схем.

При рассмотрении работы выявлены отдельные недостатки. Например, неудачно выбрано обозначение числовых индексов в виде надстрочных знаков – такие обозначения можно перепутать со степенью. Обозначения на некоторых графиках даны в виде сокращений, которые не всегда понятны читателю (например, рис. 2.2, 2.8). Остается не затронутым вопрос о том, почему для моделирования результатов поверки средств измерений и аттестации эталонов выбрано именно равномерное распределение.

Высказанные замечания носят частный характер и не снижают общей оценки представленной работы. Юровым Л. В. выполнено исследование, которое по объему уровню и практической значимости соответствует требованиям к кандидатской диссертации, а сама диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о



порядке присуждения ученых степеней». Соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.15 – Метрология и метрологическое обеспечение.

Директор ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), к.т.н

Медведевских

Сергей Викторович



Почтовый адрес: Российская Федерация, 620000, г. Екатеринбург,
ул. Красноармейская, 4
Тел.: +7 (343) 350-26-18
Email: uniim@uniim.ru

Подпись <u>Медведевских</u>	заверяю
<u>С.В.</u>	
Зам. директора по персоналу	
ФГУП УНИИМ	Е.А. Евланова
« 06 » 11	20 13 г.