

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОБИЛЬНЫХ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации.

§ 2. Класс статьи: Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна: методика определения производительности мобильных метрологических комплексов, отличающаяся учетом степени автоматизации рабочих мест по поверке средств измерений, которая определяется с использованием аппарата нечеткой логики.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: представленные результаты можно считать достоверными ввиду того, что они опираются на известные результаты метрологии, теории нечетких множеств, а также на корректное применение известных методов обработки экспертной информации.

§ 5. Практическая значимость: результаты работы могут быть использованы для военно-научного и технико-экономического обоснования создания перспективных систем метрологического обеспечения вооружения, военной и специальной техники, повышения эффективности существующих ее образцов, при разработке методов и технических средств метрологического обеспечения средств измерений военного назначения, оценивании тактико-технических характеристик подвижных лабораторий измерительной техники при их контроле и испытаниях.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Таблицы - информативны.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.