

Обработка результатов международных сличений индуктивности

Х. Эккардт, РТВ, Берлин, Германия

Представлена обработка результатов международных сличений единицы индуктивности, которые были выполнены как в рамках Международного консультативного комитета по электричеству и магнетизму под кодом ССЕМ-К3, так и в рамках КООМЕТ (СООМЕТ) под кодом СООМЕТ 132DE/92 и СООМЕТ 132/DE/95, и в которых среди прочих участвовали ВНИИМ и РТВ. Обработка результатов этих сличений базируется на оценках неопределенности, выполненных каждым участником для своих результатов, и выполнена на основе Рекомендаций Международным Бюро (BIPM) 2000 года по представлению результатов в Банк ключевых сличений (Key Comparison Datenbank).

Представлены результаты сличений, оценка неопределенности, а также методика установления (Key Comparison Reference Value) и степени эквивалентности (Degree of Equivalence). Представлены конечные результаты обработки.