



СДС ФИЗФАКТОР-ТЕСТ

ООО «ПКФ Цифровые приборы»
ОГРН 1067760357785



Свидетельство

Об участии в межлабораторных сравнительных
испытаниях и о подтверждении измерительных
возможностей

№ 17- 0037

« 04 » октября 2017 г.

Экоаналитическая лаборатория «ЦЛАТИ по Псковской области»

**приняла участие в межлабораторных сравнительных
испытаниях и подтвердила свои возможности в
следующих видах измерений:**

**Измерения уровней звука и звукового давления излучения
источников звука**

вид измерений

Руководитель координатора МСИ

Ю.В. Куриленко



При прохождении МСИ были получены следующие количественные показатели характеристики функционирования:

Измерения уровней звука излучения источников звука:

$$|E_n| = 0,35; U=0,80\text{дБ}$$

Измерения уровней звукового давления излучения источников звука:

$$|E_n| \leq 0,94; U \leq 1,8 \text{ дБ (для УЗД в октавных полосах частот)}$$

E_n – количественный показатель характеристики функционирования по ГОСТ ИСО 17043-2013. При значениях $|E_n| \leq 1$ характеристика функционирования считается удовлетворительной, при значениях $|E_n| > 1$ характеристика функционирования считается неудовлетворительной.

U – расширенная неопределённость измерений лаборатории-участника сличений, полученная при коэффициенте охвата 2, отвечающего уровню доверия 95%.

$U_{\text{отн}}$ – относительная расширенная неопределённость измерений лаборатории-участника сличений, полученная при коэффициенте охвата 2, отвечающего уровню доверия 95%.

Руководитель координатора МСИ  Ю.В. Куриленко