

Информация о проделанных работах в области оценки неопределенности измерений в Республике Казахстан, проводимых РГП «Казахстанский институт метрологии»

1 Систематически в разных регионах республики проводятся курсы повышения квалификации для специалистов испытательных, калибровочных и поверочных лабораторий по теме «Внедрение "Руководства по выражению неопределенности измерения" в практической деятельности метрологов Казахстана»

2 Введено требование в государственный стандарт по ведению реестра государственной системы обеспечения единства измерений о представлении сведений о неопределенности измерений на эталонах (СТ РК 2.7).

3 Ученые хранители эталонов прошли обучение по оценочно неопределенности измерений при калибровке и поверке.

4 Разработаны методики оценивания неопределенности измерений при калибровках и поверках средств измерений на государственных эталонах.

5 С июля 2007 г. в республике аккредитация на право поверки СИ проводится в соответствии с ИСО 17025.

6 При аккредитации лабораторий по ИСО 17025 предъявляются требования: отчеты об испытаниях, сертификаты о поверке и калибровке должны содержать сведения об оценке неопределенности измерений; лаборатория должна иметь процедуры расчета неопределенности измерений и специалиста, владеющего методами расчета.

7 В программу курсов повышения квалификации по метрологическому обеспечению введены вопросы неопределенности измерений.

8 Институт аккредитован на право калибровки СИ словацкой службой аккредитации SNAS, сертификаты о калибровке и поверки сопровождаются сведениями о неопределенности измерений.