

**Трудности и нерешенные проблемы при практическом внедрении
концепции неопределенности измерений в целях гармонизации
отечественных и международных НД.**

А.С.Евдокимов, Р.И. Куперман, Е.В. Маркова

Федеральное государственное учреждение
«Российский Центр испытаний и сертификации – Москва»
(Ростест-Москва)

metrology@rostest.ru

Основная трудность состоит в отсутствии единой позиции, непротиворечиво объединяющей концепции погрешности и неопределенности, а также методики, изложенные в ГОСТ Р ИСО 5725. Нерешенными остаются вопросы, такие как:

- Нужно ли характеристики качества измерений рассматривать одновременно в терминах погрешности и неопределенности, или независимо друг от друга?
- Как согласовать различные метрологические и статистические требования, которые существенно различаются в отечественных и зарубежных документах?
- Как согласовать различные требования к оформлению отчетности?

Эти, и многие другие вопросы, имеющие достаточно общий характер, возникли у сотрудников Ростест-Москва при разработке рекомендательного документа «Оценивание неопределенности измерений при поверке мер массы», которые хотелось бы обсудить на международном семинаре «Математическая, статистическая и компьютерная поддержка качества измерений».