Қазақстан Республикасының Бірінші Президенті күніне арналған **«Сейфуллин оқулары – 9:** жоғарғы білім және ғылым дамуындағы жаңа бағыт» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно- теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения – 9:** новый вектор развития высшего образования и науки**»** посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. – 2013. – Т.2, ч.1. – С. 60

РОЛЬ МЕТРОЛОГИИ В САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ

Оразалиева Ж.А.

Метрология и медицина – две сферы человеческой деятельности, которые тесно связаны друг с другом.

Большая роль при испытании продукции принадлежит метрологическому обеспечению, т.к. получение достоверной информации о значениях показателей качества и безопасности объектов, соответствии их параметров, установленных в результате испытаний, требованиям нормативной документации во многом определяется соответствием характеристик применяемых средств и методов измерений, в том числе метрологических характеристик средств измерений и методик выполнения измерений.

Работа по метрологическому обеспечению лабораторного контроля санэпидстанций при осуществлении ими Государственного санитарно-эпидемиологического надзора направлена на повышение эффективности и качества лабораторного контроля, обеспечение единства и точности исследований и измерений.

Согласно законодательным и нормативным документам, медицинские приборы нуждаются в периодическом метрологическом контроле, а оборудование – в контроле выходных параметров, которые воздействуют на человека с лечебными или диагностическими целями.

Сегодня, когда каждая санэпидстанция оснащена десятками средств измерений, когда даже опытный врач не может проводить лабораторные исследования без специальных медицинских приборов, значение метрологии трудно переоценить. Использую в работе не исправные или неповеренные средства измерений, нельзя говорить о достоверных анализах, предсказуемых результатах исследований. Ежегодно в парк СИТ ЦСЭЭ поступают новые оборудования – поэтому только совместными усилиями медиков и метрологов можно добиться того, чтобы результаты исследований были точными и достоверными, а качество продукции отвечало современным требованиям.

Одной из основных задач деятельности Комитета по техническому регулированию и метрологии РК является обеспечение достоверных результатов измерений при диагностике и лечении заболеваний.