



Рис. 2. Структура программного обеспечения

физических параметров, характеризующих состояние объекта исследования (ОИ), примерами которых могут быть интенсивности, спектры, амплитуды.

Очевидно, что программы микроконтроллеров СИ, покупаемых в готовом виде, полностью определяются производителями и являются недоступными и неизменными. Для СИ, созданных в ходе проектирования комплекса, потребовалась разработка и отладка программ этого уровня.

Программа сбора данных компьютера измерительного сервера, относящаяся к второму уровню ПО, поочередно опрашивает и получает информацию от СИ, осуществляет ее вторичную обработку и передачу по БПИ компьютеру или нескольким компьютерам клиентов. Вторичная обработка может заключаться в определении диагностических параметров, которыми в конкретном случае являются параметры микроциркуляции крови.

Программа получения, обработки и отображения данных (ПООД), установленная на компьютере врача (клиента), получает диагностиче-