

Д.В. Прохоров<sup>1</sup>, И.В. Солдатов<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ООО НПЦ «Доза»,

<sup>2</sup>Научно-практический центр медицинской радиологии Департамента здравоохранения  
г. Москвы

### **Вопросы организации эксплуатационного контроля оборудования для ультразвуковой диагностики**

В настоящее время в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) системы Департамента здравоохранения (ДЗ) Москвы эксплуатируется более 1500 ультразвуковых диагностических приборов (УЗДП), средний срок эксплуатации которых составляет 6 лет. Для сравнения, ультразвуковое оборудование в госпиталях США обновляется каждые 3-4 года.

Во многих развитых странах существует стройная система контроля УЗДП, - все оборудование тестируется в процессе ввода в эксплуатацию, впоследствии проводится периодическая проверка на постоянство параметров, контроль после ремонта, текущий контроль силами медицинского персонала.

По экспертным оценкам число неисправных УЗДП в ЛПУ России составляет от 20 до 30 % от всего парка. В России отсутствует система контроля параметров и характеристик УЗДП в условиях эксплуатации.

Создание подобной системы – цель работ, совместно проводимых специалистами НПЦ медицинской радиологии ДЗ Москвы и ООО НПЦ «Доза».