

Рис.1. Принципиальная схема регистрации реперных сигналов.

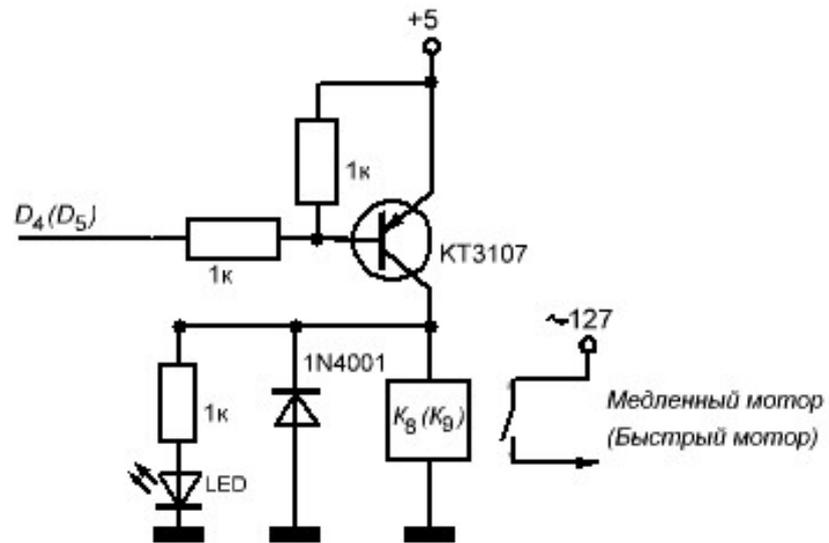


Рис.2. Принципиальная схема управления электродвигателями.

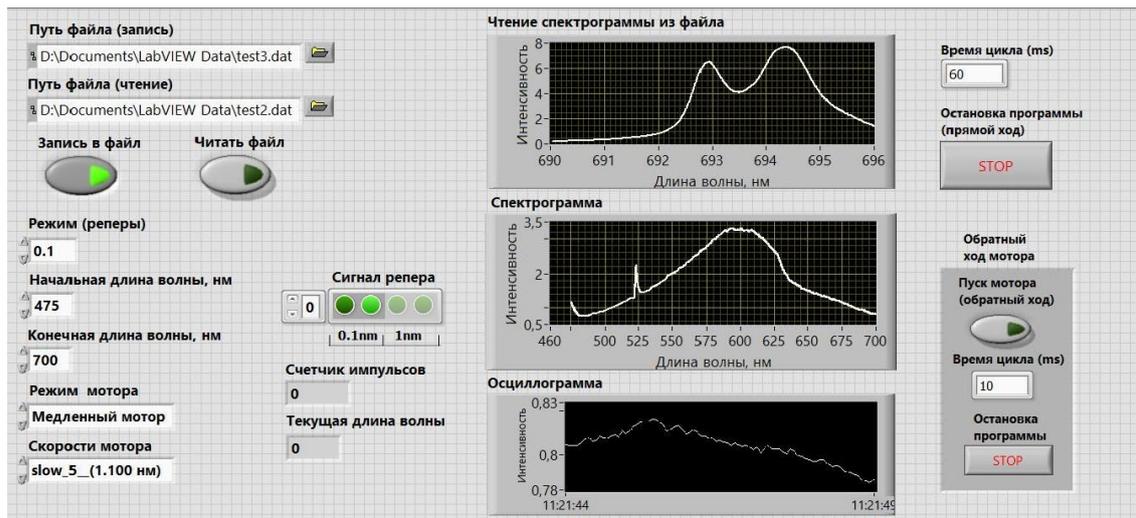
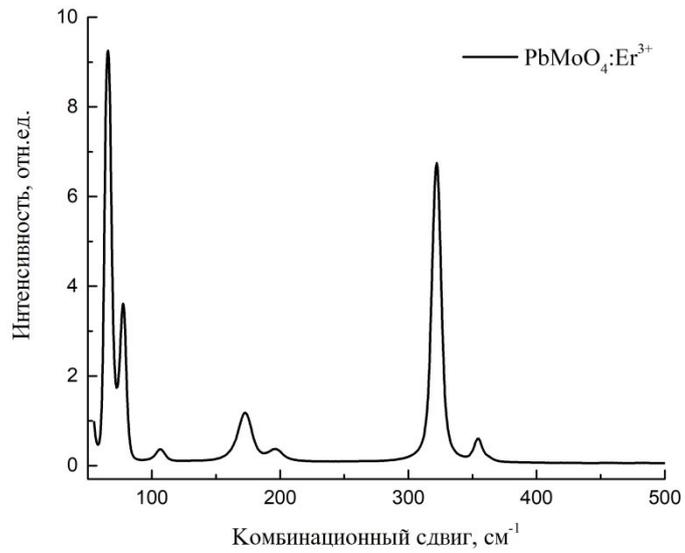
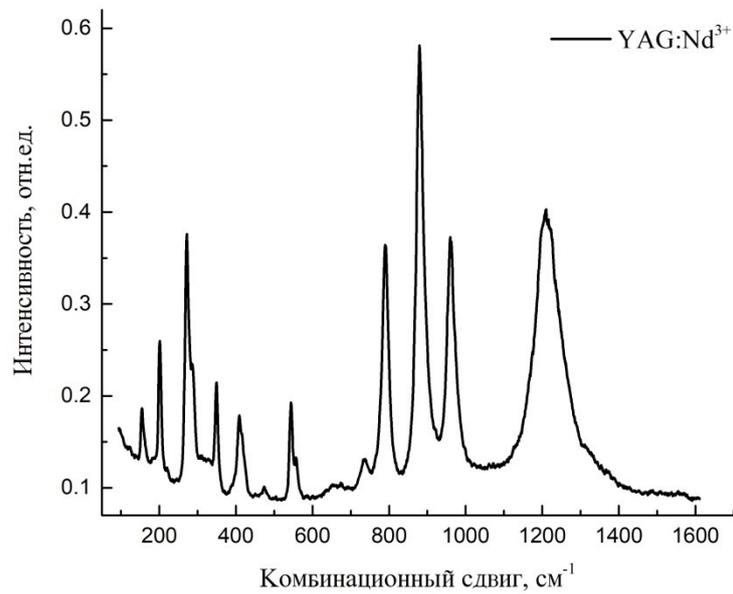


Рис.3. Пользовательский интерфейс программы управления спектрометром ДФС-12.



**Рис.4.** Экспериментальный график интенсивности материала  $\text{PbMoO}_4:\text{Er}^{3+}$ .



**Рис.5.** Экспериментальные графики интенсивности материала  $\text{YAG}:\text{Nd}^{3+}$ .