



*Рис. 3.* Упрощенная функциональная схема гамма-радиометра РУГ-91М «Адани»:

- 1 – исследуемый образец (проба); 2 – кювета (сосуд Маринелли);
- 3 – защитный свинцовый экран; 4 – поворотная свинцовая крышка;
- 5 – сцинтиллятор NaI(Tl); 6 – световод; 7 – фотоэлектронный умножитель

*Fig. 3.* Simplified functional diagram of the RUG-91M «Adani» gamma radiometer:

- 1 – test sample (sample); 2 – cuvette (Marinelli vessel);
- 3 – protective lead screen; 4 – rotary lead cover;
- 5 – NaI(Tl) scintillator; 6 – light guide; 7 – photomultiplier