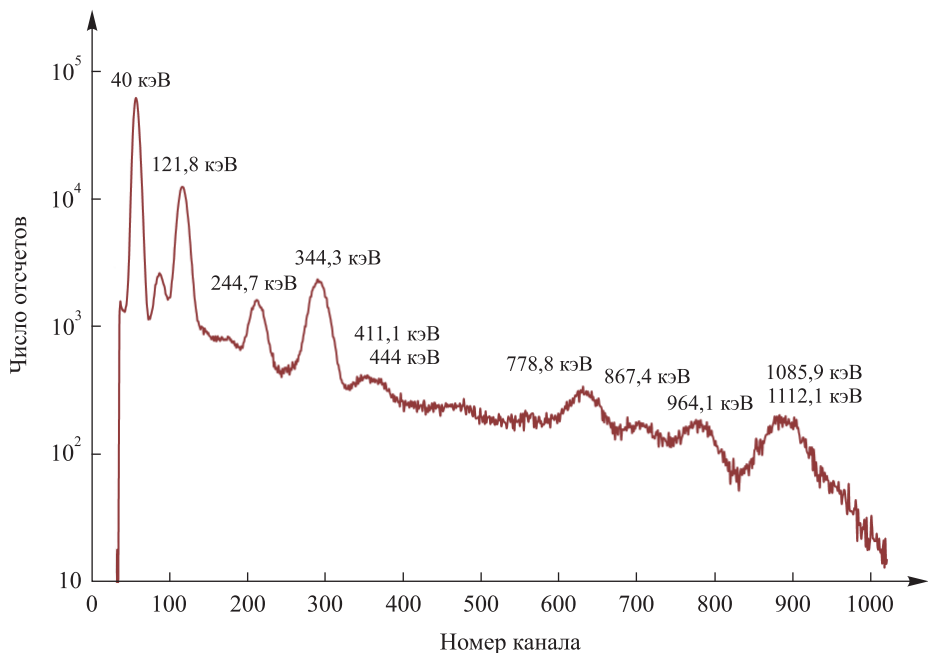


a/a



b/b

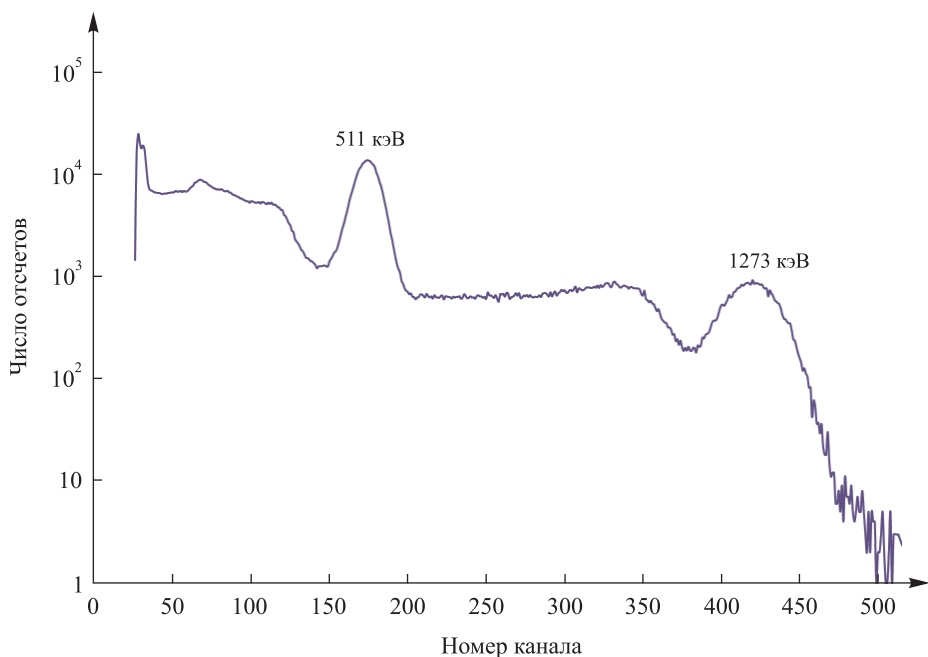


Рис. 2. Спектры гамма-излучения, измеренные с помощью сцинтилляционного кристалла Ce:GAGG:
a – спектр радиоактивного изотопа ^{152}Eu
(в качестве фотоприемника использован ФЭУ Hamamatsu R3998-100-02);
b – спектр радиоактивного изотопа ^{22}Na
(в качестве фотоприемника использован лавинный фотодиод S8664-1010)
Fig. 2. Spectra gamma radiation, measured using Ce:GAGG scintillation crystal:
a – spectrum of the ^{152}Eu isotope, measured using
the Hamamatsu R3998-100-02 photomultiplier as a photodetector;
b – spectrum of the ^{22}Na isotope, measured using
the avalanche photodiode S8664-1010 as a photodetector