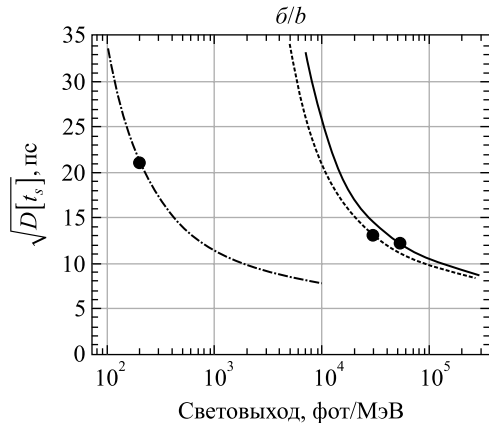
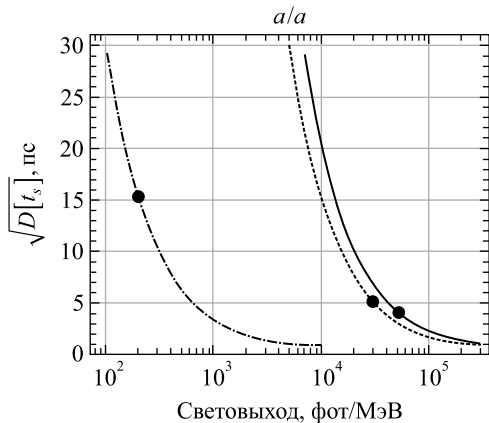




..... Материал 1 ————— Материал 2 - · - · - · Материал 3

Зависимость $\sqrt{D[t_s]}$ от световыхода для материалов с параметрами τ_r, τ_d , приведенными в табл. 1, от выхода сцинтилляций при $\sigma_t = 1$ пс (a) и $\sigma_t = 17$ пс (б) и $\eta = 50$ %.

Точки на каждой кривой соответствуют значению $\sqrt{D[t_s]}$
для световыхода из табл. 1 для данного кристалла

Dependence of $\sqrt{D[t_s]}$ on the light yield for materials
with the parameters τ_r, τ_d , given in table 1, on the scintillation yield
at $\sigma_t = 1$ ps (a) and $\sigma_t = 17$ ps (b) and $\eta = 50$ %. The dots on each curve indicate
the $\sqrt{D[t_s]}$ value for the light output from table 1 for that crystal