

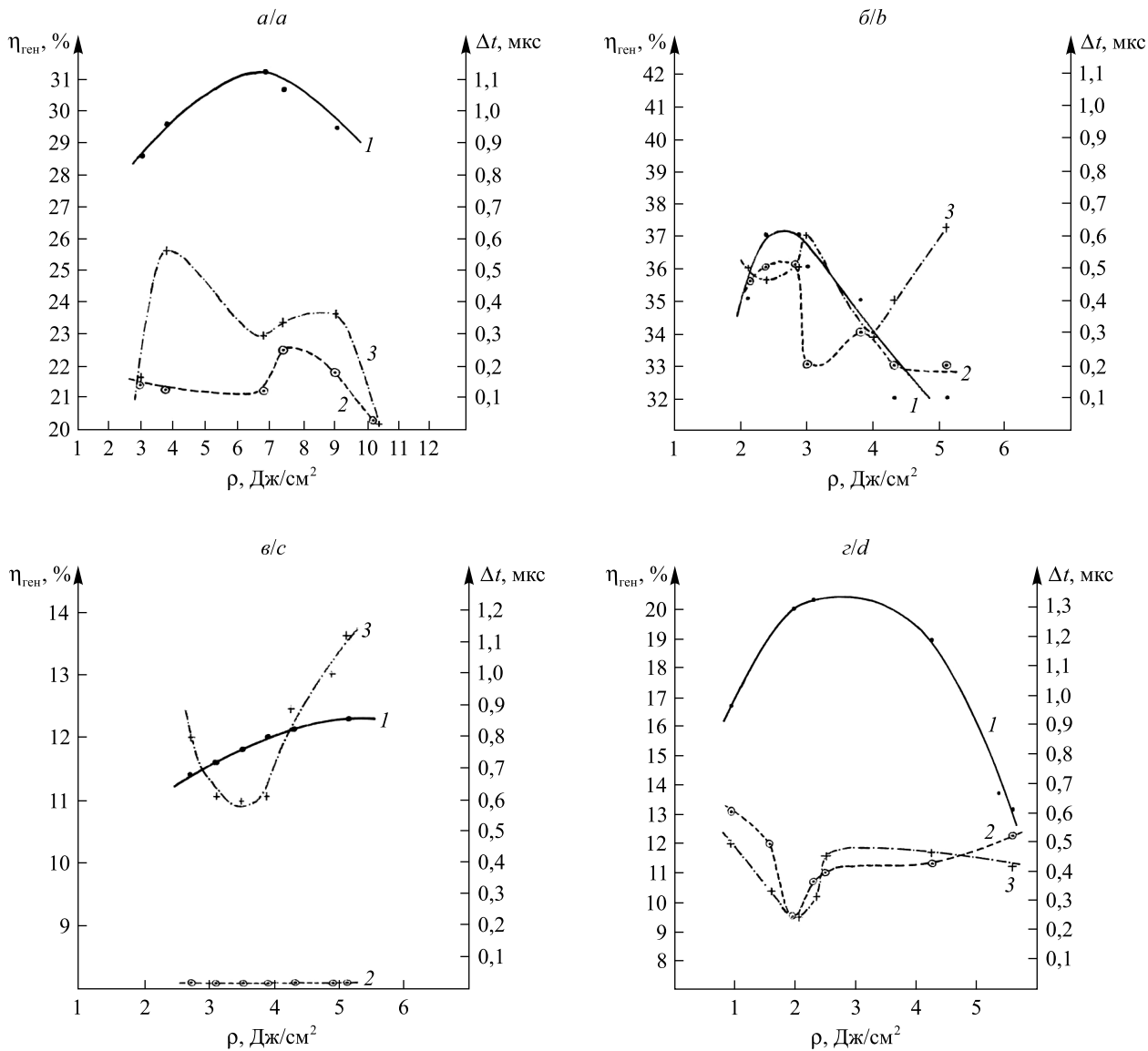


Рис. 4. Зависимость КПД генерации (1), задержки импульса генерации относительно импульса накачки (2), временного интервала между окончанием импульса накачки и импульса генерации (3) от плотности энергии накачки: а – для оксазина 9 при $\lambda_{\text{нак}} = 570$ нм; б – для родамина 6Ж при $\lambda_{\text{нак}} = 525$ нм; в – для фенолемина 160 при $\lambda_{\text{нак}} = 525$ нм; г – для кумарина 334 при $\lambda_{\text{нак}} = 460$ нм

Fig. 4. Generation efficiency dependence (1), delays of the generation pulse with respect to the pump pulse (2), the time interval between the end of the pump pulse and generation pulse (3) on the energy density of pumping:

а – for oxazine 9 at $\lambda_{\text{pump}} = 570$ nm; б – for rhodamine 6G at $\lambda_{\text{pump}} = 525$ nm; в – for phenalemine 160 at $\lambda_{\text{pump}} = 525$ nm; г – for coumarin 334 at $\lambda_{\text{pump}} = 460$ nm