

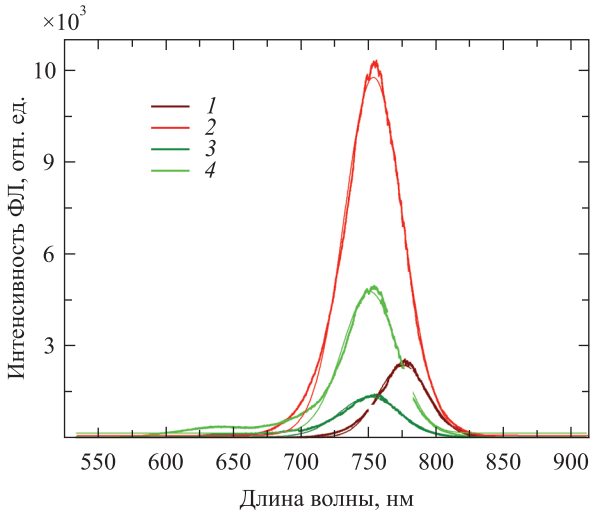


Рис. 1. Спектры ФЛ пленок $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ (1, 2) и $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{Pb}(\text{I}_{0.57}\text{Cl}_{0.43})_3$ (3, 4)

без обработки (1, 3) и обработанные пиридином (2, 4) и их аппроксимация кривыми Гаусса

Fig. 1. Photoluminescence spectra for $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ (1, 2) and $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{Pb}(\text{I}_{0.57}\text{Cl}_{0.43})_3$ films (3, 4) without (1, 3) and with pyridine treatment (2, 4) and their fitting with the Gauss lines