

566 568 570 572 574 576 578 580 нм



Рис. 7. Спектры генерации этанольного раствора родамина 6Ж при изменении спектрального состава возбуждающего излучения:

$$1 - \lambda_{\text{нак}}^{\text{макс}} = 460 \text{ нм}; 2 - \lambda_{\text{нак}}^{\text{макс}} = 485 \text{ нм}; 3 - \lambda_{\text{нак}}^{\text{макс}} = 505 \text{ нм};$$

$$4 - \lambda_{\text{нак}}^{\text{макс}} = 520 \text{ нм}; 5 - \lambda_{\text{нак}}^{\text{макс}} = 525 \text{ нм}; 6 - \lambda_{\text{нак}}^{\text{макс}} = 535 \text{ нм}$$

Fig. 7. Generation spectra of an ethanolic solution of rhodamine 6G with a change in the spectral composition of the exciting radiation:

$$1 - \lambda_{\text{pump}}^{\text{max}} = 460 \text{ nm}; 2 - \lambda_{\text{pump}}^{\text{max}} = 485 \text{ nm}; 3 - \lambda_{\text{pump}}^{\text{max}} = 505 \text{ nm};$$

$$4 - \lambda_{\text{pump}}^{\text{max}} = 520 \text{ nm}; 5 - \lambda_{\text{pump}}^{\text{max}} = 525 \text{ nm}; 6 - \lambda_{\text{pump}}^{\text{max}} = 535 \text{ nm}$$