

Рис. 3. Пример разложения экспериментального спектра с помощью пяти функций Гаусса (а), а также зависимость относительной интенсивности отдельных компонент спектра от плотности мощности лазерного излучения (δ):
I – полоса 398 нм; 2 – полоса 440 нм; 3 – сумма полос 500 и 620 нм
Fig. 3. An example of the expansion of the experimental spectrum using five Gaussian functions (a), as well as dependence of the relative intensity

of individual components of the spectrum on the laser power density (b): I - 398 nm band; 2 - 440 nm band; 3 - the sum of the 500 and 620 nm bands