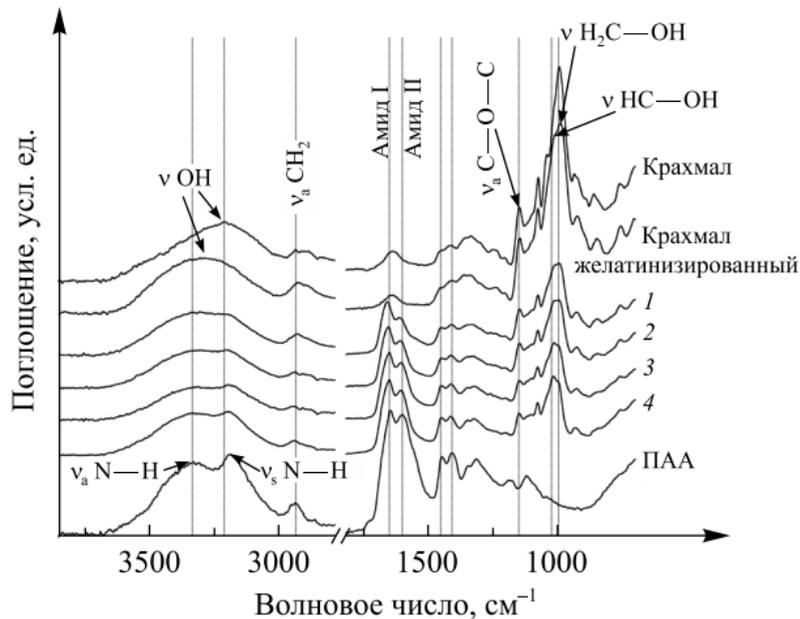


a/a



б/б

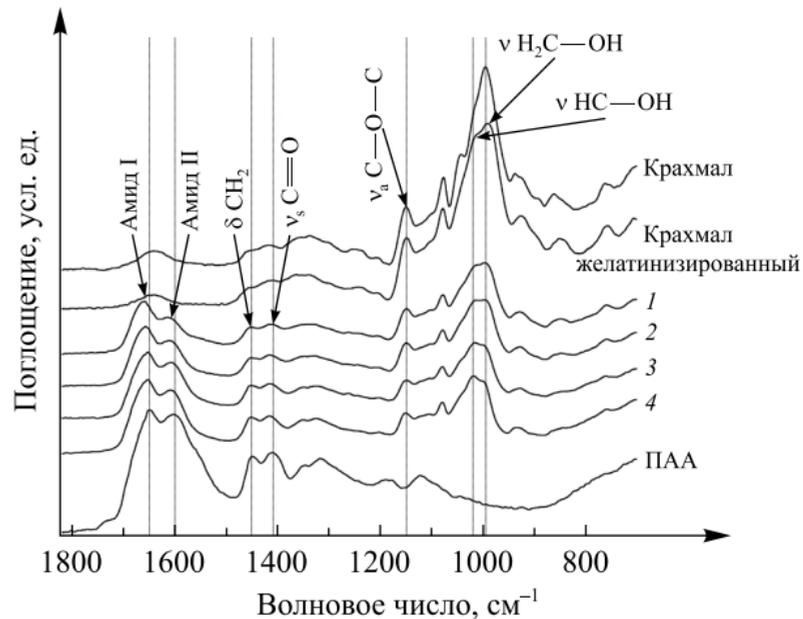


Рис. 2. Фурье-ИК-спектры (а) и фрагменты фурье-ИК-спектров в диапазоне 1800–800 см^{-1} (б) порошков крахмала, ПАА, а также привитых сополимеров крахмала с АА. Привитые сополимеры крахмала с АА получены при массовых соотношениях крахмала и АА, равных 1,0 : 0,25 (1); 1,0 : 0,5 (2); 1,0 : 1,0 (3); 1,0 : 2,0 (4)

Fig. 2. FTIR spectra (a) and fragments of FTIR spectra in the range of 1800–800 cm^{-1} (b) of starch, polyacrylamide, and acrylamide-grafted starch powders. The acrylamide-grafted starch was obtained at mass ratios of starch and acrylamide: 1.0 : 0.25 (1); 1.0 : 0.5 (2); 1.0 : 1.0 (3); 1.0 : 2.0 (4)