



Рис. 3. Дифрактограммы порошков крахмала, ПАА, а также привитых сополимеров крахмала с АА:
 1 – крахмал; 2 – крахмал после желатинизации и сушки; 3, 4, 5, 6 – привитые сополимеры крахмала с АА,
 полученные при массовых соотношениях крахмала и АА в исходной смеси,
 равных 1,0 : 0,25; 1,0 : 0,5; 1,0 : 1,0; 1,0 : 2,0 соответственно; 7 – ПАА

Fig. 3. Diffractograms of starch, polyacrylamide and acrylamide-grafted starch powders:
 1 – starch; 2 – starch after gelatinisation and drying; 3, 4, 5, 6 – acrylamide-grafted starch,
 obtained at the mass ratios starch and acrylamide in the initial mixture
 such as 1.0 : 0.25; 1.0 : 0.5; 1.0 : 1.0; 1.0 : 2.0 respectively; 7 – polyacrylamide