



Рис. 10. Дифрактограмма образца  $\text{Sr}_3\text{Ni}_{1,5}\text{Al}_{0,5}\text{O}_y$ , обожженного при  $1070^\circ\text{C}$  в токе кислорода в течение 10 ч

Fig. 10. XRD powder pattern of the sample  $\text{Sr}_3\text{Ni}_{1,5}\text{Al}_{0,5}\text{O}_y$  annealed in oxygen flow at  $1070^\circ\text{C}$  for 10 h