



*Рис. 11.* Дифрактограмма образца  $\text{Sr}_3\text{Ni}_{1,5}\text{Al}_{0,5}\text{O}_y$ , обожженного при  $1240^\circ\text{C}$  в токе кислорода в течение 5 ч  
*Fig. 11.* 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  $1240^\circ\text{C}$  for 5 h