



Рис. 3. Дифрактограмма образца $\text{Sr}_9\text{Ni}_7\text{O}_{21}$, полученного путем обжига в токе кислорода при $1030\text{ }^\circ\text{C}$ в течение 25 ч (CoK_α -излучение)

Fig. 3. XRD powder pattern of the sample $\text{Sr}_9\text{Ni}_7\text{O}_{21}$ annealed in oxygen flow at $1030\text{ }^\circ\text{C}$ for 25 h (CoK_α -radiation)