



Рис. 2. Рентгеновская дифрактограмма покрытия TiAlCN, сформированного в режиме 2 со степенью реактивности  $\alpha = 0,55$  и соотношением парциальных давлений азота и ацетилена  $P_{N_2} : P_{C_2H_2} = 2 : 1$

Fig. 2. X-ray diffraction pattern from the TiAlCN coating formed in regime 2 with the degree of reactivity  $\alpha = 0.55$  and the ratio of partial pressures of nitrogen and acetylene  $P_{N_2} : P_{C_2H_2} = 2 : 1$