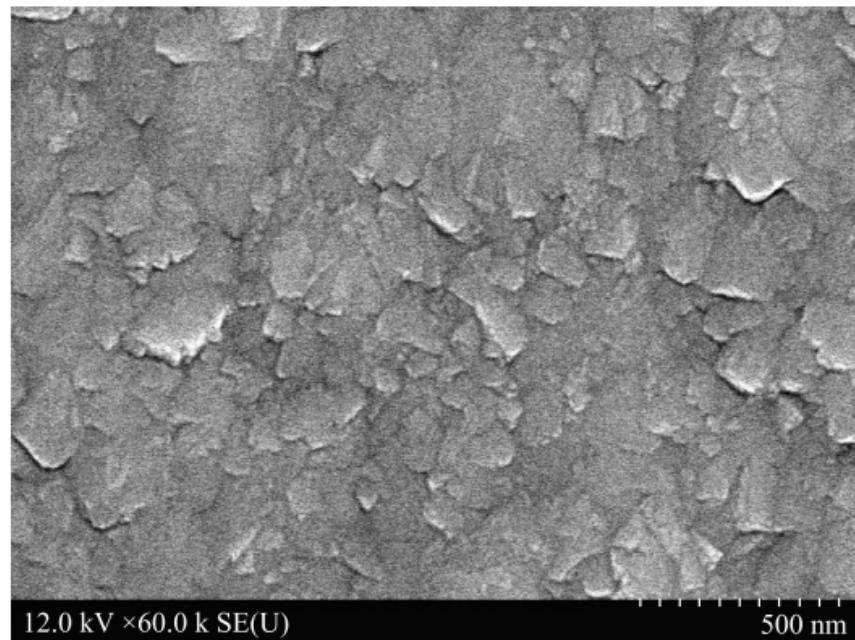
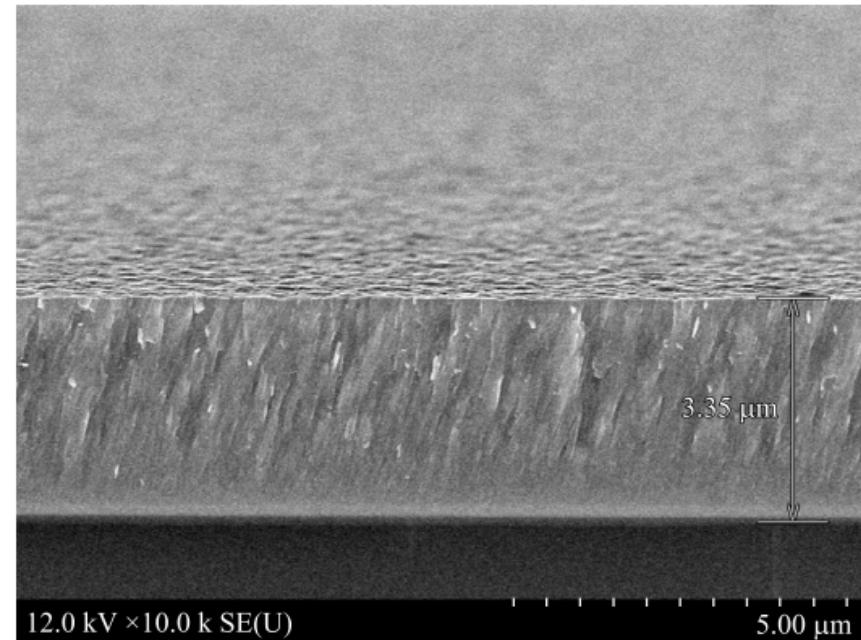


*a/a*

*b/b*



*Рис. 6. СЭМ-микрофотографии поверхности (а) и скола (б) покрытия TiAlCN, сформированного на кремниевой подложке в режиме 3*

*с соотношением парциальных давлений азота и ацетилена  $P_{N_2} : P_{C_2H_2} = 1 : 2$*

*Fig. 6. SEM micrographs of the surface (a) and cleavage (b) of TiAlCN coating formed on silicon substrates in regime 3 with the ratio of partial pressures of nitrogen and acetylene  $P_{N_2} : P_{C_2H_2} = 1 : 2$*