

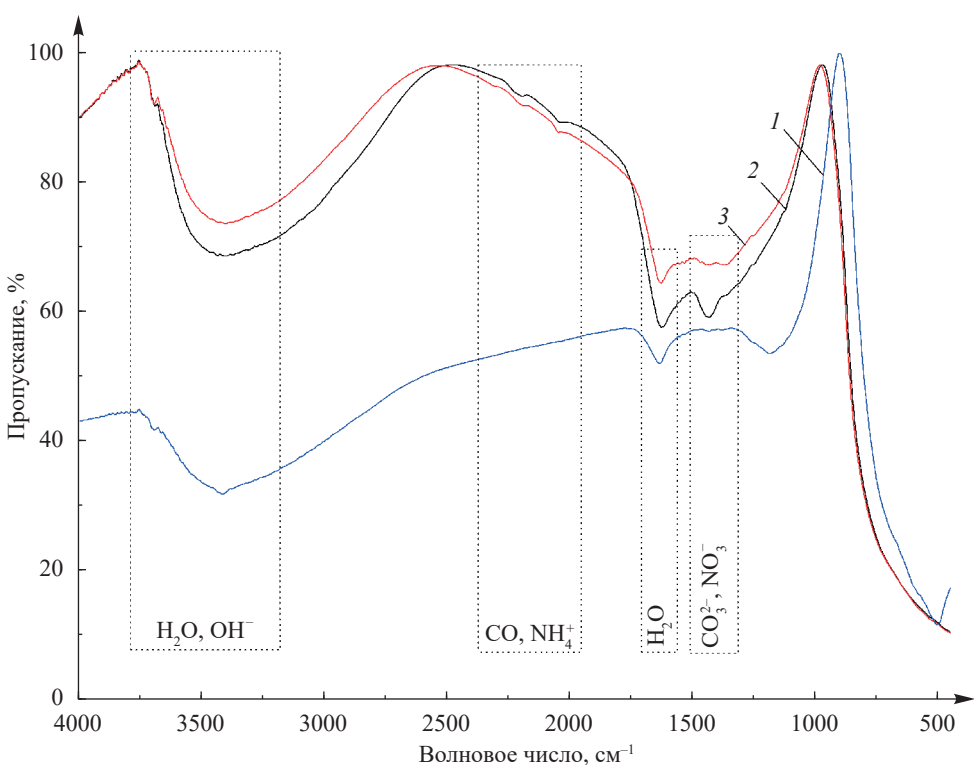


Рис. 6. ИК-спектры оксидных материалов:

1 – исходный  $\text{TiO}_2$ ; 2 –  $\text{TiO}_2$ , прогретый в присутствии имидазола при  $450^\circ\text{C}$  в течение 1 ч;

3 –  $\text{TiO}_2$ , прогретый в присутствии имидазола при  $450^\circ\text{C}$  в течение 3 ч

Fig. 6. IR spectra of the oxide materials:

1 – initial  $\text{TiO}_2$ ; 2 –  $\text{TiO}_2$ , heated with imidazole at  $450^\circ\text{C}$  for 1 h; 3 –  $\text{TiO}_2$ , heated with imidazole at  $450^\circ\text{C}$  for 3 h