

- 1 Zheng S., Bai C., and Gao R.Q. Preparation and Photocatalytic Property of TiO<sub>2</sub>/Diatomite-Based Porous Ceramics Composite Materials International Journal of Photoenergy. Volume 2012, Article ID 264186, 1-4. doi: 10.1155/2012/264186
- 2 Zhang, Ya-Li; Yang, Jing; Yu, Xian-Jin (2014). Preparation, characterization, and adsorption-photocatalytic activity of nano TiO<sub>2</sub> embedded in diatomite synthesis materials. Rare Metals, 2014, DOI: 10.1007/s12598-014-0290-7
- 3 ЗИМА Т. М. Образование наноразмерных оксидов алюминия, титана и циркония при получении электрохимическим золь-гель - способом 02.00.21 - химия твердого тела, Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук, Новосибирск, 2010, p. 9
- 4 Шарыгин Л.М. Золь-гель технология получения наноматериалов. Российская академия наук. Уральское отделение. Институт химии твердого тела. Екатеринбург, 2011, p. 16-19
- 5 Datsko T. Ya., and Zelentsov V. I. Nanoscale-TiO<sub>2</sub>/Diatomite Composite: Synthesis, Structure, and Thermal Stability. Surface Engineering and Applied Electrochemistry 2019, vol. 55(6), p. 655-666, DOI: 10.3103/S1068375519060036