

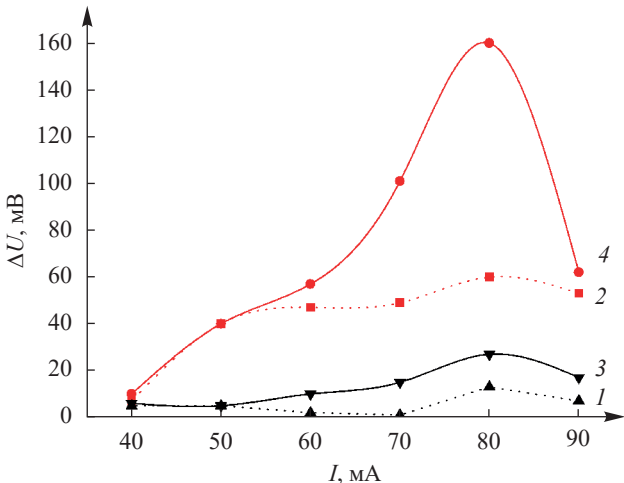


Рис. 7. Вольт-амперные характеристики полупроводниковых газовых сенсоров на основе диоксида титана в этанол-воздушной среде: 1 – исходный TiO_2 ; 2 – черный TiO_2 ; 3 – исходный TiO_2 при облучении УФ-светом; 4 – черный TiO_2 при облучении УФ-светом

Fig. 7. Current-voltage characteristics of the semiconducting gas sensors on the basis of titanium dioxide under ethanol-air ambient: 1 – initial TiO_2 ; 2 – black TiO_2 ; 3 – initial TiO_2 with UV light irradiation; 4 – black TiO_2 with UV light irradiation