

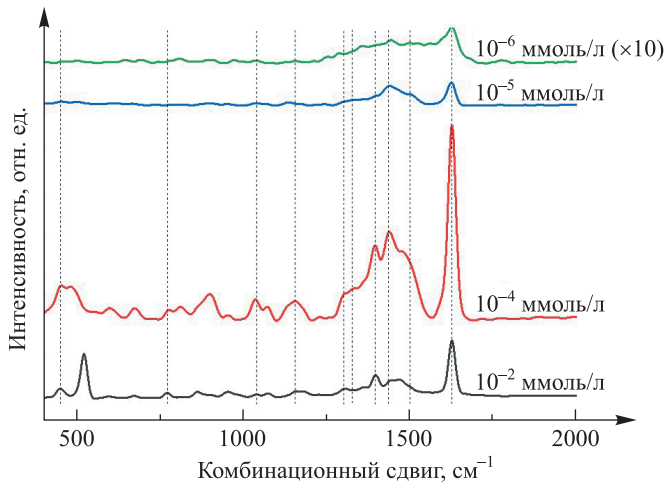


Рис. 4. Спектры КРС гетероструктур Ag/TiO₂/Ti, полученные при концентрациях метиленового синего 10⁻⁶; 10⁻⁵ и 10⁻⁴ ммоль/л, а также спектр КРС монокристаллического кремния, полученный при концентрации метиленового синего 10⁻² ммоль/л.

Штриховыми линиями обозначены положения зарегистрированных эталонных пиков КРС красителя

Fig. 4. Raman spectra of Ag/TiO₂/Ti heterostructures obtained at methylene blue concentrations of 10⁻⁶; 10⁻⁵ and 10⁻⁴ mmol/L, as well as the Raman spectrum of single-crystal silicon obtained at a methylene blue concentration of 10⁻² mmol/L.

Dashed lines indicate the positions of the registered reference Raman peaks of the dye