



*Рис. 4.* Распределение химических элементов вдоль произвольной линии в приповерхностном слое исходного (*a*) и обработанного ЭП (*б*) образцов

*Fig. 4.* Distribution of chemical elements along an arbitrary line in the near-surface layer of the original (*a*) and electron-beam-treated (*b*) samples