





Рис. 3. Карты КРС (20×20 мкм, шаг сканирования 1 мкм) положения линий G и 2D (Pos(G) и Pos(2D) соответственно) для образцов графена, выращенного на медной подложке (*a*, *в*) и перенесенного на медную подложку (*б*, *г*)

Fig. 3. Raman maps $(20 \times 20 \,\mu\text{m}, \text{scanning step of } 1 \,\mu\text{m})$ of G and 2D peak positions for as-grown (a, c) and transferred grapheme (b, d) on copper substrates