

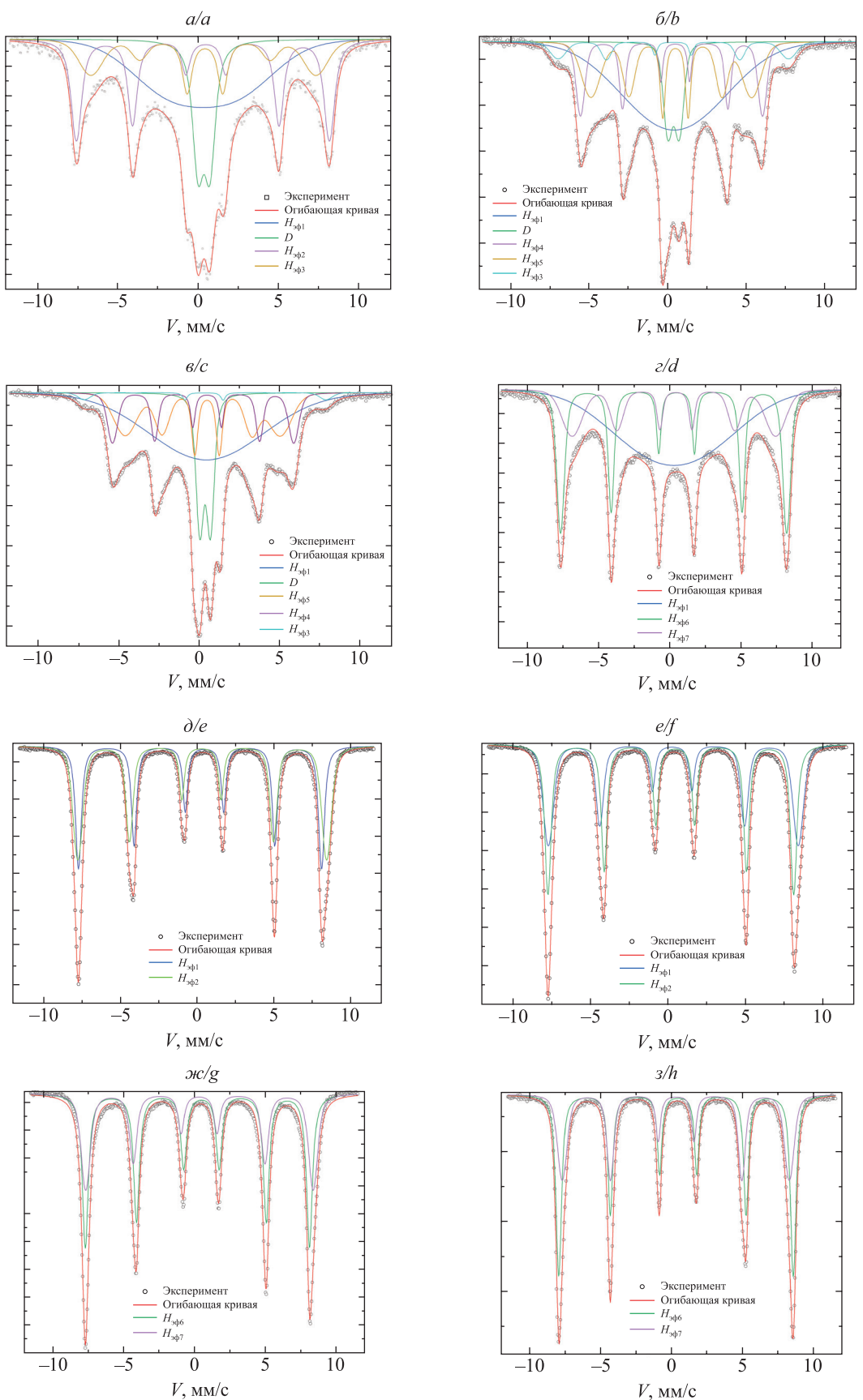


Рис. 3. Спектры ЯГР порошков $\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (а, д) до и после отжига при 200 °С (з, з) и спектры ЯГР порошков $\text{Fe}_{2.95}\text{Gd}_{0.05}\text{O}_4$ (б, е) и $\text{Fe}_{2.9}\text{Gd}_{0.1}\text{O}_4$ (в, ж), измеренные при 300 К (а – з) и 20 К (д – ж)

Fig. 3. Mössbauer spectra of $\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ powders (a, e) before and after annealing at 200°C (d, h) and Mössbauer spectra of $\text{Fe}_{2.95}\text{Gd}_{0.05}\text{O}_4$ powders (b, f) and $\text{Fe}_{2.9}\text{Gd}_{0.1}\text{O}_4$ powders (c, g), measured at 300 K (a – d) and 20 K (e – h)