



Рис. 4. Кривые нагрева сердечников композиционного магнитно-мягкого материала при постоянной напряженности магнитного поля (3 кА/м) на основе порошка ASC100.29 ($d < 0,1$ мм) со средней толщиной изоляции 1 нм на частоте 1 кГц (1), 5 кГц (2), 10 кГц (3), 25 кГц (4), 50 кГц (5) и 100 кГц (6)

Fig. 4. Heating curves of the cores of a soft magnetic composite material at constant magnetic field strength 3 kA/m based on powder ASC100.29 ($d < 0.1$ mm) insulation with an average thickness of 1 nm at a frequency of 1 kHz (1), 5 kHz (2), 10 kHz (3), 25 kHz (4), 50 kHz (5) and 100 kHz (6)