



Рис. 73. Влияние способа отопления на распределение температуры воздуха по высоте помещения

емого потолка, либо с воздушным отоплением, в том числе и фенкойлами.

Наиболее близкими к обеспечению идеального распределения температур являются системы с нагреваемым полом в холодный период года и с охлаждаемым потолком в теплый период года. В первых системах теплый поток воздуха поднимается от пола вверх и охлаждается за счет теплопотерь помещения. Во вторых системах прохладный поток воздуха опускается от потолка и нагревается за счет теплопоступлений помещения. В обоих случаях создаются комфортные условия для человека.