
От редакции. В предыдущем номере журнала в статье Е.В. Никулина, А.В. Соболева, Ю.В. Волкова «Оценка показателей безопасности для реактора МБИР с помощью расчетного кода RELAP» авторы на стр. 39 привели некорректное выражение для баланса реактивности. Формулу (5) следует читать так:

$$\rho(t) = \rho_0 - |\alpha_{\text{тепл}}| \cdot \Delta T_{\text{тепл}} - |\alpha_{\text{т}}| \cdot \Delta T_{\text{т}}, \quad (5)$$

где ρ_0 – реактивность, введенная в реактор в момент времени $t = 0$; $|\alpha_{\text{тепл}}|$ и $|\alpha_{\text{т}}|$ – коэффициенты реактивности по температуре теплоносителя и температуре топлива соответственно; $\Delta T_{\text{тепл}}$ и $\Delta T_{\text{т}}$ – приращения во времени температуры теплоносителя и температуры топлива.

Приносим свои извинения читателям.