

## КОРЕКЦІЯ

Виправлення до статті збірника “Відбір і обробка інформації”, № 32(108).  
Воробель Р. А. Конструювання алгебр логарифмічного типу.  
ISSN 0474-8662. Відбір і обробка інформ. 2010. Вип. 32 (108), сторінка 140.

Надруковано:

$$\varphi_{\tilde{f}}(u \langle \times \rangle_{\tilde{f}} v) = \varphi_{\tilde{f}}(u) + \varphi_{\tilde{f}}(v). \quad (41)$$

$$\begin{aligned} \varphi_{\tilde{f}}(u \langle \times \rangle_{\tilde{f}} v) &= M \cdot \tilde{f}(\tilde{f}^{-1}(\tilde{f}(u) + \tilde{f}(v))) = \\ &= M \cdot (\tilde{f}(u) + \tilde{f}(v)) = M \cdot (\text{sign}(u) \cdot f(|u|/M) + \text{sign}(v) \cdot f(|v|/M)). \end{aligned} \quad (43)$$

Правильно:

$$\varphi_{\tilde{f}}(u \langle + \rangle_{\tilde{f}} v) = \varphi_{\tilde{f}}(u) + \varphi_{\tilde{f}}(v). \quad (41)$$

$$\begin{aligned} \varphi_{\tilde{f}}(u \langle + \rangle_{\tilde{f}} v) &= M \cdot \tilde{f}(\tilde{f}^{-1}(\tilde{f}(u) + \tilde{f}(v))) = \\ &= M \cdot (\tilde{f}(u) + \tilde{f}(v)) = M \cdot (\text{sign}(u) \cdot f(|u|/M) + \text{sign}(v) \cdot f(|v|/M)). \end{aligned} \quad (43)$$