

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В мою статью «Плоская задача для тонкого слоя в условиях установившейся нелинейной ползучести», опубликованной в журнале «Известия АН Армянской ССР, Механика», 1980 г., т. XXXIII, № 1, прошу внести следующие исправления:

1. Первая из формул (1.5) должна иметь вид

$$\varepsilon_1 = \sqrt{\frac{\varepsilon_{11}^2 - \varepsilon_{11}\varepsilon_{22} + \varepsilon_{22}^2}{3}} + \varepsilon_{12}$$

2. Формула, предшествующая формуле (4.9) и стоящая во второй строке на стр. 41, должна иметь вид

$$v_{1,2} = 2\varepsilon_{12} \approx 2A |\tau(x_1)|^m \operatorname{sgn}(\tau)$$

3. Формула (4.3) должна иметь вид

$$\varepsilon_{12} = (h - x_2) \tau'(x_1) + \frac{(h - x_1)^2}{2} f''(x_1)$$

4. Последняя из формул (4.5) должна иметь вид

$$\varepsilon_{22} = (h - x_2) \tau''(x_1) + \frac{\nu}{1 - \nu} h \frac{(h - x_1)^2}{2} \tau'''(x_1) \approx \tau''(x_1) (h - x_2)$$

М. А. СУМБАТЯН