

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

(Поправка к статье)

В моей статье „О равновесии цепной линии равного сопротивления на поверхности вращения“, т. II, вып. 1, Сборника Прикладной математики и механики, мной обнаружена ошибка.

В § 3 (стр. 124, 7 строка снизу) напечатана формула:

$$x = a \left[ 1 - \frac{m^2}{2!} \sigma^2 + \frac{(4 - m^2) m^2}{4!} \sigma^4 - \frac{(16 - m^2)(4 - m^2) m^2}{6!} \sigma^6 + \dots \right].$$

В действительности должно быть

$$x = a \cos \frac{m\pi}{2} \left[ 1 - \frac{m^2 \sigma^2}{2!} + \frac{m^2(m^2 - 4)}{4!} \sigma^4 - \dots \right] + ma \sin \frac{m\pi}{2} \left[ \sigma - \frac{m^2 - 1}{3!} \sigma^3 + \dots \right]$$

Ю. Сикорский