

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В мою статью „Перенос излучения в бесконечных атмосферах. I“, опубликованную в „Астрофизике“, 12, № 2, 255—271, 1976, не по вине автора вкрался ряд опечаток. Ниже приводится список более существенных из них.

Стр.	Строка	Напечатано	Должно быть
256	10 снизу	$\cos \varphi$	$\cos \gamma'$
257	6 сверху	$= \omega \omega_0$	$= \omega \omega_0$. Индикатрису можно разложить по полиномам Лежандра
258	10 сверху	$\int_{-\infty}^{\tau} (\tau, \mu, \mu_0)$	$\int_{-\infty}^{\tau} B^m(\tau', \mu, \mu_0)$
258	11 сверху	\int_1^{∞}	$-\int_{\tau}^{\infty}$
258	7 снизу	$\int_0^{\infty} B^n(\tau', -\mu', \mu_0) e^{-\frac{\tau-\tau'}{\mu'}}$	$\int_{\tau}^{\infty} B^m(\tau', -\mu', \mu_0) e^{-\frac{\tau'-\tau}{\mu'}}$
259	1 сверху	$\mu = 0$	$\mu \neq 0$
260	3 снизу	$= \frac{\lambda}{4} p^m(0, \mu_0)$	$= \frac{\lambda}{4} p^m(0, \mu_0)$
261	8 сверху	$p^m(\mu, -\mu') =$	$p^m(\mu, \mu') =$
262	4 сверху	$(\mu + \mu_0)$	$(\mu \pm \mu_0)$
264	4 сверху	$\frac{2n+1}{2}$	$\frac{2n+1}{4}$
264	8 снизу	вместо	вместо φ_n^m
264	6 снизу	H-функции	φ -функции

В табл. 1 (стр. 268) значения $H(\mu)$ при $\lambda = 0.85$, напечатанные как 1.2736, 2.608 и 3.9271, должны быть соответственно 1.2739, 2.6080 и 3.2271, вместо 2.9348 для $H(\mu)$ при $\lambda = 0.8$ должно быть 2.3498; значение $r(\mu)$ при $\lambda = 0.95$, напечатанное как 0.2307, есть в действительности 0.2370.

В. В. ИВАНОВ