

ПОПРАВКИ

В нашей статье «Эффекты локального поля световой волны в молекулярной оптике жидких кристаллов» (УФН, май 1990 г., т. 160, вып. 5) следует учесть поправки:

Стр. 94: формулу (1.18) следует читать

$$\langle \Delta f = \bar{L} \Delta \epsilon + 3\tau \left(\bar{\epsilon} - 1 + \frac{1}{3} \Delta \epsilon \right) \rangle.$$

Стр. 97: формулы (1.33) следует читать

$$\langle L_{\perp} = \frac{1}{2e^2} \left(1 - \frac{1}{2em^2} \ln \frac{1+e}{1-e} \right), \quad e^2 = 1 - \frac{1}{m^2}, \quad m = \frac{c}{a} \rangle.$$

Стр. 99: в правой части формулы (1.36) в круглых скобках второе слагаемое следует читать

$$\langle 2\Delta \epsilon \frac{\tau}{\epsilon + 2} \rangle.$$

Стр. 100: в подписи к рис. 1 (1.32), (1.43) и (1.44) следует заменить соответственно на (1.33), (1.39) и (1.40).

Стр. 108: в формулах (2.2), (2.3) и (2.4) индексы ПМ следует заменить на индексы ЗМ, которые относятся к модели Заупе — Майера [35].

Стр. 109: в подписи к рис. 2 следует читать «... **1** — расчет по (1.33)—(1.35), ..., **5** — расчет по (1.37) [35] ...».

Стр. 110: 2-ю строку после формулы (2.6) следует читать «... неравенства $\tau_k \geq \tau_0$...».

Стр. 113: в 25-й строке снизу вместо «Модели (1.39), (1.40) ...» следует читать «Моделям (1.32), (1.37) ...».

Стр. 114: в 4-й строке выше формулы (2.26) следует читать

$$\langle J'_{jk} \sim \langle (\alpha'_{jk})^2 \rangle \rangle.$$

Стр. 115: в подписи к рис. 5 ссылку [48] следует заменить на [47]; в 12-й строке снизу вместо (1.32)—(1.34) следует читать (1.33)—(1.35).

Стр. 117: во 2-й строке снизу вместо (1.39), (1.38) следует читать (1.37) [35].

Стр. 118: в подписи к рис. 6 вместо (1.32), (1.36) следует читать (1.33)—(1.35).

Стр. 120: в подписи к рис. 9 в первой строке вместо (1.32), (1.36) следует читать (1.33)—(1.35), вместо [129] следует читать [133]; в последней строке вместо (1.32), (1.36) следует читать (1.28), (1.33).

Е. М. Аверьянов, М. А. Осипов