



# Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

А. П. Годлевский, В. П. Лопасов, С. Ф. Лукьяненко, По-  
правки к статье: Получение количественной информации  
о параметрах линий поглощения в методе внутрирезона-  
торной спектроскопии,  
*Квантовая электроника*, 1977, том 4, номер 10, 2295

<https://www.mathnet.ru/qe15908>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подра-  
зумевают, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением  
<https://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.9.172

22 мая 2025 г., 00:34:02



### ПОПРАВКИ

А. М. Прохоров, А. А. Спихальский, В. А. Сычугов. Расчет и оптимизация параметров излучающей структуры распределенной обратной связи («Квантовая электроника», 1977, т. 4, № 5, с. 989 — 995).

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
989	3 снизу	$\psi_{+1}$ и $\psi_{-1}$ — действительная и мнимая добавки к $n^*$	$\psi_{+1}$ и $\psi_{-1}$ — действительная и комплексная добавки к $n^*$
992	11 сверху	$N_2^0 = [(n^*)^2 - n_2^2]^{1/2}$	$N_2^0 = i[(n^*)^2 - n_2^2]^{1/2}$
992	17 сверху	отношение квадрата половины максимального значения поля	отношение квадрата максимального значения поля
993	22 сверху	$\dots + \arctg(\kappa_1 N_2^0 / N_0^0)]$	$\dots + \arctg(\kappa_1  N_2^0  / N_0^0)]$
993	21 снизу	$\dots + \arctg(\kappa_1 N_2^0 / N_0^0)]^{-1}$	$\dots + \arctg(\kappa_1  N_2^0  / N_0^0)]^{-1}$

Й. Херрманн. Связь между стоковым и антистоксовым излучением и влияние фазовой модуляции при ВКР ультракоротких импульсов в среде с дисперсией («Квантовая электроника», т. 4, № 8, с. 1779 — 1787).

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
1783	15 сверху	$\dots - 4L  A_L ^2  v_s $	$\dots - 4L  A_L ^2 /  v_s $

А. П. Годлевский, В. П. Лопасов, С. Ф. Лукьяненко. Получение количественной информации о параметрах линий поглощения в методе внутрирезонаторной спектроскопии («Квантовая электроника», т. 4, № 8, с. 1771 — 1778).

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
1778	20 снизу	2, 1325 (1975)	2, 701 (1975)