

Элемент  $A$  является также масштабным множителем, описывающим увеличение или уменьшение периода изображения. Эффект Тальбо существует в сходящейся или в расходящейся волне. При этом с учетом масштабирования наблюдаются «дробные» эффекты Тальбо и эффекты высших порядков.

Авторы благодарны В.В.Шувалову за полезную дискуссию.

1. Talbot H.F. *Philos.Mag.J.Sci., ser. III*, **9**, 401 (1836).
2. Rayleigh. *Philos.Mag.J.Sci., ser. V*, **11**, 196 (1881).
3. Patorski K. *Progr.Optics*, **27**, 1 (1989).
4. Ахманов С.А., Никитин С.Ю. *Физическая оптика* (М., изд-во МГУ, 1998).
5. Силичев О.О. *Основы оптики гауссовых пучков* (М., изд-во МФТИ, 1991).
6. Качурин О.Р., Лебедев Ф.В., Напартович А.П. *Квантовая электроника*, **15**, 1808 (1988).
7. Кандидов В.П., Кондратьев А.В. *Квантовая электроника*, **24**, 240 (1997).
8. Таланов В.И. *Письма в ЖЭТФ*, **11**, 303 (1970).
9. Winthrop J.T., Worthington C.R. *J.Opt.Soc.Amer.*, **55**, 373 (1965).

## ПОПРАВКА

**Е.П.Иванова, Н.А.Зиновьев, Л.В.Найт.** Теоретическое исследование рентгеновского лазера на переходах Ni-подобного ксенона в области 13–14 нм («Квантовая электроника», 2001, т. 31, № 8, с. 683–688).

В статье допущена следующая опечатка: на с. 685 в табл.2 в последней колонке для  $\tau_i^{\text{Cu}}$  в предпоследней строке вместо 0.15 следует читать 0.015.