

9. Tashiro H., Suzuki K., Toyoda K., Namba S. *Appl. Phys.*, **21**, 237 (1980).
10. Баранов В.Ю., Дядькин А.П., Казаков С.А., Пигульский С.В., Стародубцев А.И. *Квантовая электроника*, **12**, 1968 (1985).
11. Ambartzumian R.V., Furzikov N.P., Letokhov V.S., Dyad'kin A.P., Grasyuk A.Z., Vasil'ev B.I. *Appl. Phys.*, **15**, 27 (1978).
12. Ambartzumian R.V., Gorokhov Yu.A., Makarov G.N., Puzetzyk A.A. *Phys. Lett. A*, **56**, 183 (1976).
13. Tsee J.J., Wittig C.K. *J. Chem. Phys.*, **69**, 4756 (1978).
14. Magnotta F., Herman I.P., Aldridge F.I. *Chem. Phys. Lett.*, **92**, 600 (1982).
15. Magnotta F., Herman I.P. *J. Chem. Phys.*, **81**, 2363 (1984).
16. Magnotta F., Herman I.P. *Appl. Phys. B*, **36**, 207 (1985).
17. Takeuchi K., Kurihara O., Makide Y., Midorikawa K., Tashiro H. *Appl. Phys. B*, **37**, 67 (1985).
18. Лохман В.Н., Макаров Г.Н., Рябов Е.А., Сотников М.В. *Квантовая электроника*, **23**, 81 (1996).
19. Baranov V.Yu., Dyad'kin A.P., Malyuta D.D., Kuzmenko V.A., Pigulsky S.V., Mezhevov V.S., Letokhov V.S., Laptev V.B., Ryabov E.A., Yarovoi I.V., Zarin V.B., Podoryashy A.S. *Proc. SPIE Int. Soc. Opt. Eng.*, **4165**, 314 (2000).
20. Baranov V.Yu., Dyad'kin A.P., Malyuta D.D., Pigulsky S.V., Laptev V.B., Letokhov V.S., Ryabov E.A. *Techn. Dig. Conf. on Lasers, Applications and Technologies (LAT-2002)* (Moscow, Russia, 2002, p. 291).
21. Баранов В.Ю., Дядькин А.П., Летохов В.С., Рябов Е.А. В кн.: *Изотопы: свойства, получение, применение. Т. 1* (М.: Физматлит, 2005, с. 460).
22. Малышев В. И. *Введение в экспериментальную спектроскопию* (М.: Наука, 1979).
23. Васильев Б.И., Грасюк А.З., Дядькин А.П. и др. *Труды ФИАН*, **136**, 1 (1982).
24. Баранов В.Ю., Дядькин А.П., Пигульский С.В., Пономарев А.П., Шпилюн О.В. *Препринт ИАЭ № 5401/7* (М., 1991).
25. Ораевский А.Н. *Труды ФИАН*, **187**, 3 (1988).

## ПОПРАВКА

**В.Д.Овсянников, В.Г.Пальчиков, Х.Катори, М.Такамото.** Поляризационные и дисперсионные свойства световых сдвигов в высокостабильных оптических стандартах частоты («Квантовая электроника», 2006, т. 36, № 1, с. 3–19).

В статье по вине авторов допущены ошибки в табл.3 на с. 6. Ниже приведена исправленная табл.3.

Табл.3. Вероятности радиационного распада метастабильных  $^3P_0$ - и  $^3P_2$ -уровней, индуцированные сверхтонким взаимодействием в фермионных изотопах щелочноземельных атомов и в атоме Yb.

Атом	Переход	$F$	$A_{ki}$ ( $c^{-1}$ )	Литература
$^{25}Mg$	$^3P_0 - ^1S_0$	5/2	$4.44 \times 10^{-4}$	[52]
			$4.2 \times 10^{-4}$	[55]
	$^3P_2 - ^1S_0$	3/2	$2.25 \times 10^{-4}$	[52]
			$1.4 \times 10^{-4}$	[55]
	$^3P_2 - ^1S_0$	5/2	$4.65 \times 10^{-4}$	[52]
			$2.9 \times 10^{-4}$	[55]
$^{43}Ca$	$^3P_2 - ^1S_0$	7/2	$5.02 \times 10^{-4}$	[52]
			$3.1 \times 10^{-4}$	[55]
	$^3P_0 - ^1S_0$	7/2	$2.22 \times 10^{-3}$	[52]
$^3P_2 - ^1S_0$	5/2	$1.02 \times 10^{-3}$	[52]	
	7/2	$1.81 \times 10^{-3}$	[52]	
	9/2	$1.74 \times 10^{-3}$	[52]	
$^{87}Sr$	$^3P_0 - ^1S_0$	9/2	$7.58 \times 10^{-3}$	[52]
			$6.3 \times 10^{-3}$	[29]
			$5.5 \times 10^{-3}$	[56]
	$^3P_2 - ^1S_0$	7/2	$4.01 \times 10^{-3}$	[52]
		9/2	$6.81 \times 10^{-3}$	[52]
		11/2	$6.38 \times 10^{-3}$	[52]
$^{171}Yb$	$^3P_0 - ^1S_0$	1/2	$4.35 \times 10^{-2}$	[52]
			$5.0 \times 10^{-2}$	[57]
	$^3P_2 - ^1S_0$	3/2	$9.18 \times 10^{-2}$	[52]
$^{173}Yb$	$^3P_0 - ^1S_0$	5/2	$3.85 \times 10^{-2}$	[52]
			$4.3 \times 10^{-2}$	[57]