



# Optical and spectroscopic properties of erbium-activated modified silica glass with 1.54 $\mu\text{m}$ high quantum efficiency

Submitted by Stéphane Chaussement on Wed, 03/11/2015 - 11:49

Titre	Optical and spectroscopic properties of erbium-activated modified silica glass with 1.54 $\mu\text{m}$ high quantum efficiency
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2005
Langue	Anglais
Date du colloque	24-25/01/2005
Titre du colloque	Integrated Optoelectronic Devices 2005 Optical Components and Materials II
Volume	5723
Pagination	79-88
Auteur	Benoit, Vincent [1], Bhaktha, Shivakiran Narasimha Bantwal [2], Boulard, Brigitte [3], Chaussement, Stéphane [4], Chiappini, Andrea [5], Chiasera, Alessandro [6], Duval, Eugène [7], Etienne, Serge [8], Ferrari, Maurizio [9], Gaillard-Allemand, Bruno [10], Jestin, Yoann [11], Mattarelli, Maurizio [12], Montagna, Maurizio [13], Monteil, André [14], Moser, Enrico [15], Nunzi Conti, Gualtiero [16], Pelli, Stefano [17], Portales, Hervé [18], Rao, Desai N [19], Righini, Giancarlo C. [20], Vishunubhatla, Krishna Chaitanya [21]
Auteur secondaire	Jiang, Shibin [22], Digonnet, Michel J [23]
Editeur	SPIE
Ville	San Jose, CA
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8757">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8757</a> [24]
DOI	10.1117/12.590252 [25]

## Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15531](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15531)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15532](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15532)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15533](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15533)
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/stephane.chaussement/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15534](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15534)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15488](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15488)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15535](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15535)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15536](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15536)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8790](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8790)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15537](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15537)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15538](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15538)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15539](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15539)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15487](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15487)

- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8745](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8745)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15540](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15540)
- [16] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15541](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15541)
- [17] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15490](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15490)
- [18] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15542](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15542)
- [19] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15543](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15543)
- [20] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15489](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15489)
- [21] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15544](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15544)
- [22] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15462](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15462)
- [23] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15545](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15545)
- [24] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8757>
- [25] <http://dx.doi.org/10.1117/12.590252>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)