



Vrije Universiteit Brussel

FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN

U wordt vriendelijk uitgenodigd op de openbare verdediging
tot het behalen van de academische graad van

DOCTOR

IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN

van de heer

Ilya ERMAKOV

geboren te Novokuznetsk (Rusland) op 24 augustus 1982 en
houder van een diploma engineer optico-electronic devices
and systems die plaatsvindt op

WOENSDAG 4 MEI 2011 OM 16u

Lokaal: K aud. P. Janssens (gebouw K, 2^{de} verd.)

Titel proefschrift :

**Applications of semiconductor
lasers with optical feedback:
novel concepts for tunable
lasers and chaos control**

Voorzitter: Prof. J. Tiberghien

Vicevoorzitter: Prof. R. Pintelon

Promotoren: Prof. J. Danckaert, Dr. S. Beri & Prof. C.

Mirasso