Interference effects with surface plasmons

Kuzmin, N.V.

Interference Effects with Surface Plasmons

Nikolay Victorovich Kuzmin

Interference Effects with Surface Plasmons

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof.mr. P.F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op donderdag 10 januari 2008
klokke 15:00 uur

door

Nikolay Victorovich Kuzmin

geboren te Troitsk, Rusland
in 1980

Promotiecommissie:

Promotor:	Prof. Dr. G.W. 't Hooft	(Philips Research / Universiteit Leiden)
Copromotor:	Dr. E.R. Eliel	(Universiteit Leiden)
Referent:	Dr. J. Gómez Rivas	(AMOLF / Philips Research)
Leden:	Prof. Dr. L. Kuipers	(AMOLF / Universiteit Twente)
	Prof. Dr. H.P. Urbach	(Technische Universiteit Delft)
	Prof. Dr. M.W. Beijersbergen	(Cosine / Universiteit Leiden)
	Dr. M.P. van Exter	(Universiteit Leiden)
	Prof. Dr. J.P. Woerdman	(Universiteit Leiden)
	Prof. Dr. J.M. van Ruitenbeek	(Universiteit Leiden)

The work presented in this thesis is part of the scientific program of the "Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM)" and has been made possible by financial support from the "Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)".

Casimir PhD Series, Delft-Leiden, 2008-01
ISBN/EAN: 978-90-9022593-7

Моим родителям и моей сестре
Aan mijn ouders en mijn zuster

Contents