Interaction of oxygen and carbon monoxide with Pt(111) at intermediate pressure and temperature : revisiting the fruit fly of surface science

Bashlakov, D.

Interaction of Oxygen and Carbon Monoxide with Pt(111) at Intermediate Pressure and Temperature: Revisiting the Fruit Fly of Surface Science

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus prof. mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 14 october 2014
klokke 11:15 uur

door

Dmytro Bashlakov

geboren te Ossora

in 1980

Promotiecommissie
Promotor: prof. dr. M.T.M. Koper
Co-promotors: dr. A.I. Yanson
dr. L.B.F. Juurlink

Overige leden: dr. I.M.N. Groot
prof. dr. B.E. Nieuwenhuys
prof. dr. J. Brouwer
prof. dr. B. Dam (TU Delft)
prof. dr. P. Rudolf (Rijksuniversiteit Groningen)

Contents