Use of prior knowledge in biological systems modelling

Reshetova, P.V.

Polina Reshetova

Use of prior knowledge in biological systems modelling

P. Reshetova

Use of prior knowledge in biological systems modelling

2017

Use of prior knowledge in biological systems modelling

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Universiteit van Amsterdam
op gezag van de Rector Magnificus
prof. dr. ir. K.I.J. Maex
ten overstaan van een door het College voor Promoties ingestelde commissie,
in het openbaar te verdedigen in de Agnietenkapel

op donderdag 2 maart 2017, te 10.00 uur

door

Polina Vladimirovna Reshetova
geboren te Terentyevskoye, Rusland

Promotiecommissie:

Promotor:

- Prof. dr. A. H. C. van Kampen — Universiteit van Amsterdam
- Prof. dr. A. K. Smilde — Universiteit van Amsterdam

Copromotor:

- dr. J. A. Westerhuis — Universiteit van Amsterdam

Overige leden:

- Prof. dr. S. Brul — Universiteit van Amsterdam
- Prof. dr. A. H. Zwinderman — Universiteit van Amsterdam
- Dr. P. L. Klarenbeek — Universiteit van Amsterdam
- Dr. J. E. Guikema — Universiteit van Amsterdam
- Prof. dr. R. M. H. Merks — Leiden Universiteit
- Prof. dr. J. Heringa — Vrije Universiteit Amsterdam
- Prof. dr. H. V. Westerhoff — Universiteit van Amsterdam

Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica

The research reported in this thesis was carried out at the Swammerdam Institute for Life Sciences, Faculty of Science, University of Amsterdam (Science Park 904, 1098 XH Amsterdam, The Netherlands) and was supported by the BioRange programme of the Netherlands Bioinformatics Centre (NBIC).

Contents