

VRIJE UNIVERSITEIT

On the role of icebergs in the climate system

Coupling a dynamical-thermodynamical iceberg module
to a three-dimensional global climate model

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. L.M. Bouter,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de faculteit der Aard- en Levenswetenschappen
op dinsdag 22 mei 2012 om 11.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door
Jochem Ivan Jongma
geboren te Siguatepeque, Honduras

promotor: prof.dr. J.F. Vandenberghe
copromotoren: prof.dr. H. Renssen
prof.dr. T. Fichfet