

VRIJE UNIVERSITEIT

AGENT-BASED ANALYSIS AND SUPPORT OF HUMAN FUNCTIONING IN COMPLEX
SOCIO-TECHNICAL SYSTEMS

Applications in Safety and Healthcare

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der Exacte Wetenschappen
op dinsdag 8 april 2014 om 11.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Nataliya Mikhailauna Mogles

geboren te Rouzhany, Sovjet Unie

promotor: prof.dr. J. Treur
copromotoren: dr. T. Bosse
dr. M.C.A. Klein