

## DANKWOORD / ACKNOWLEDGEMENT

Dit werk is mede tot stand gekomen dankzij de steun van een heleboel mensen, die ik eerst en vooral zou willen bedanken. In de eerste plaats denk ik hierbij aan mijn promotoren, die steeds klaarstonden met raad en daad. Ik dank Prof. Dr. Paul Pasteels, Prof. Dr. Jean Klerkx, Dr. Misha Buslov en Prof. Dr. Eddy Keppens voor het vertrouwen en de deskundige bijstand. Ook Dr. Ariel Boven heeft zich steeds actief ingezet voor het goed verloop van ons gezamenlijk onderzoek. Ook de andere leden van het Departement Geologie van de VUB waren steeds bereid tot hulpverlening. Het IWT heeft met zijn financiële steun deze studie mogelijk gemaakt. Prof. Dr. Mark De Batist dank ik voor zijn bereidwilligheid de seismische profielen af te staan, en voor de discussiemogelijkheden.

Tevens wil ik de hele ploeg van het Koninklijk Museum voor Midden Afrika bedanken, voor de uitgebreide (wetenschappelijke) infrastructuur die ik gedurende vier jaar heb mogen gebruiken, voor de aangename werkomgeving en voor de heerlijke koffie die mij er dikwijls bovenop hield. In het bijzonder gaat mijn dank uit naar Prof. Dr. Jean Klerkx, die zich geen moeite getroost heeft mij het vuur aan de schenen te leggen, als het aankwam op het verdedigen van opinies en het vormen van meningen. Uiteraard zijn die van onschatbare waarde geweest voor het tot stand komen van dit werk. Bovenal wil ik hem bedanken voor het enthousiasme en dynamisme dat hij steeds aan de dag legde, zowel in de thuisbasis als op het veld. Zijn doorzettingsvermogen is als een vonk op mij overgesprongen, met dit werk tot gevolg. Voorst heb ik mijn structurele geologische kennis en veldervaring in grote mate te danken aan Damien Delvaux en Karel Theunissen, die geregeld mijn compagnons waren in de woeste bergen van Altai, Sayan en Tuva, en die ook aangaande de conceptuele en theoretische verwickelingen waarmee een tektonicus vaak te kampen heeft vier jaar lang een onvermoeibare discussiegelegenheid boden. Voor het onderbouwen van mijn teledetectiekennis en de praktische beedverwerkingstechnieken zijn Philippe Trefois en Max Fernandez te danken, alsook Johan Lavreau, Siefko Slob en François Kervyn. Eveneens verantwoordelijk voor de goede wetenschappelijke en algemene sfeer waren Jeffrey, Rob, Katrien, Christophe, Alistair, en de andere studenten die langere of kortere tijd mijn lotgenoten waren. Bedankt ook voor alle hulp Didier, Annie, Sonja, Eliane, Maurice, Miranda, Kelly, Christianne,...Ook mijn familie ben ik dankbaar voor de steun en het vertrouwen dat ze in mij bleven hebben.

This work could never have been accomplished without the collaborations with our Russian colleagues. I would specially like to address my acknowledgement to the group of the UIGGM in Novosibirsk, without whom no fieldwork at all could have been carried out to a good end: thank you Dr. Misha Buslov, Dr. Eugene Vysotsky and Larisa, the 'hard-core' of our field trips. Those people were also responsible for my acquaintance with the various aspects of the Altai. Special thanks of course to Elia, who is responsible for keeping me alive, and who supplied me with more than only good food. Thanks also to Dr. Nick Dobretsov and his whole team from the *GIS centre* of Novosibirsk, providing imagery, helping with the processing, and collaborating with many aspects of 3D modelling, remote-sensing preparation of the fieldwork and digitising images and maps. Together with the group of Dr. Vladislav Bobrov, joint with Andre Poffijn and Constantin Cosma, we survived the tick-season and mapped the radon, for which my appreciation. Also various people from the Irkutsk Earth Crust Institute contributed by helpful discussions with their field-knowledge, experience and techniques: Sasha Melnikov, Volodya Sankov, Alexey Ivanov and Eugene Sklyarov. A special acknowledgement to Academician Nick Dobretsov and Jean Klerkx, for the responsibility of the good collaboration.