

Russisch-Deutsche Zusammenarbeit: System Laptev-See 2000 - Synthesephase -

Abschlussbericht



BMBF-Verbundvorhaben: 03G0569
Förderzeitraum 1.1.2001 bis 31.8.2002

Kiel, April 2003

INHALTSVERZEICHNIS

Liste der verwendeten Abkürzungen

I. SCHLUSSBERICHT - KURZE DARSTELLUNG.....	1
Aufgabenstellung des Verbundvorhabens	1
Voraussetzung des Verbundvorhabens	2
Planung und Ablauf des Verbundvorhabens	3
Wissenschaftlicher und technischer Stand bei Projektbeginn.....	4
Zusammenarbeit	5
II. SCHLUSSBERICHT - EINGEHENDE DARSTELLUNG.....	9
Eingehende Darstellung der Einzelergebnisse	9
III. ERFOLGSKONTROLLBERICHT	61
Beitrag der Ergebnisse zu den förderpolitischen Zielen des Förderprogramms	61
Wissenschaftlicher und technischer Erfolg des Verbundvorhabens.....	62
Einhaltung des Finanzierungs- und Zeitplans	63
Verwertbarkeit der Ergebnisse	63
Erfindungen und Schutzrechte	64
Ungelöste Arbeitsansätze	64
IV. BERICHTSBLATT	65
V. ANHANG.....	69
Veröffentlichungen der Projektmitarbeiterinnen und Projektmitarbeiter	
Langfristige Aufenthalte von GastwissenschaftlerInnen in Deutschland	

Liste der verwendeten Abkürzungen

AARI	State Research Center - Arctic and Antarctic Research Institute, St. Petersburg
ACD	Arctic Coastal Dynamics
ACSYS	Arctic Climate System Studies
ADCP	Acoustic Doppler Current Profiler
ADD	International Arctic Environment Data Directory
APARD	Arctic Paleo River Discharge
AWI	Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
CGS	Canadian Geological Survey, Dartmouth
ECI	Earth Cryosphere Institute, Moscow
GEOMAR	GEOMAR Forschungszentrum für marine Geowissenschaften der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
GGA	Leibniz-Institut für Angewandte Geowissenschaften, Hannover
GIS	Geographisches Informations-System
IASC	International Arctic Science Committee
IBCAO	International Bathymetric Chart of the Arctic Ocean
ILMS	Institute of the Lithosphere of Marginal Seas, Moscow
INTAS	International Association for the Promotion of Cooperation from the Independent States of the Former Soviet Union
IPA	International Permafrost Association
IRSL	Infrarot Stimulierte Optische Lumineszenz
ISSP	Institute of Soil Science and Photosynthesis, Russian Academy of Sciences, Pushchino
LDR	Lena Delta Reserve, Tiksi
LGBR	Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg
LOICZ	Land-Ocean Interaction in the Coastal Zone
LOIRA	Land-Ocean Interactions in the Russian Arctic
MSU	Moscow State Lomonosov Universität, Moscow
NSF	National Science Foundation
OSL	Otto-Schmidt-Labor für Polar- und Meeresforschung, St. Petersburg
PAGES	Past Global Changes
PIY	Permafrost Institute Yakutsk
PNIS	Industrial and Research Institute for Engineering of Construction, Moscow
PSUMOC	St. Petersburg State University of Means of Communication
QUEEN	Quaternary Environment of the Eurasian North
RAISE	Russian-American Initiative for Shelf-Land Environments in the Arctic
RAS	Russian Academy of Sciences
RSHU	Russian State Hydrometeorological University, St. Petersburg
SIEE	Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Moscow
SIO	P.P. Shirshov Institute for Oceanology, Moscow
SPbU	St. Petersburg State University
TOC	Total organic carbon
TP	Teilprojekt
UoO	University of Oslo
VNIIO	VNIIOkeangeologia, St. Petersburg