OBSAH: STRANA:

Ing. Antonín Šinkner
Úvodní slovo..... 1

Ing. Miroslav Hrdlička
Rozvoj energetiky a výběr lokalit pro jaderné elektrárny.... 4

Ing. Pavel Vyskočil, CSc.
Tektonické pohyby a výstavba jaderných elektráren 13

Doc. Ing. Peter Marčák, CSc.
Poznatky z výskumu recentných pohybov zemského povrchu
na lokalite jadrovej elektrárne Kecerovce..... 19

Ing. Vladimír Popov
Podíl ČÚGK při výstavbě jaderných elektráren..... 26

Ing. Václav Šanda
Komplexnost geodetických prací na JE s ukázkami
speciálních prací..... 32

Ing. Karel Vincik
Ing. Josef Zdobinský
Příprava a koncepce geodetických prací na JETE..... 41

Ing. Radim Blažek, CSc.
Ing. Jan Jandourek, CSc.
Ing. Jan Ratiborský, CSc.
Budování přesných polohových a výškových sítí 58

Ing. Ján Pida
Ing. Jozef Ondriáš
Zabezpečovanie geodetických prác pri výstavbe
AE - Mochovce..... 67

Ing. Jan Pytel
Vytyčovací sítě na jaderné elektrárně Temelín.....73

Ing. Miroslav Herda, CSc.
Současné technologie vytyčování jaderných elektráren..... 80

Ing. Jaroslav Zapletal
Geodetické práce generálního dodavatele stavby
JE Dukovany..... 87

Ing. Jaroslav Pohan
Výstavba jaderné elektrárny Temelín z hlediska
generálního dodavatele stavební části..... 94

Ing. Bohumil Majer
Geodetické práce při montáži technologických částí
v reaktorovně v JE Dukovany..... 100

Ing. Jozef Martinec
Ing. Pavol Chňapek
Ing. Timotej Sivák
Využitie modernej meracej a výpočtovej techniky
pri výstavbe chladiacich veží na jadrovej
elektrárni Mochovce..... 104

Ing. Václav Čada
Geodetické práce při výstavbě chladících věží
jaderné elektrárny Temelín..... 110

Ing. Jiří Svoboda
Geodetická část dokumentace skutečného provedení
stavby jaderné elektrárny Dukovany.....120

Ing. Jindřich Matoušek
Zaměření skutečného stavu jaderné elektrárny
Temelín a jeho souborné zpracování..... 126

Ing. Jaroslav Kolman
Geodetické práce pro jaderné elektrárny po uvedení
do provozu.....132

Miroslav Zak
Vliv techniky jaderné energie na vývoj inženýrské geodézie...138

G. A. Ustavič
Doporučení pro geodetické zabezpečení procesu provozu turbogenerátoru a jeho základů.....145

Dipl. - Ing. Heinz-Günther Gritzka
Geometrická dlouhodobá kontrola budov při stavbě JE.....152

Ing. Jiří Novotný
Požadavky na měření deformací na JE..... 160

Prof. Ing. Ondrej Michalčák, CSc.
Ing. Ľubomír Ondriš, CSc.
Ing. RNDr. Juraj Bolf, CSc.
Ing. Štefan Mankovický
Ing. Ján Buzási
Meranie zvislých posunov a náklonu reaktorov JE.....165

Ing. Štefan Lukáč
Ing. Ján Ježko
Ing. Juraj Brna
Poznatky z merania zvislých posunov objektov JE V1 v Jaslovských Bohuniciach..... 171

Ing. Vladimír Karban
Meranie zvislých posunov stavebných objektov v atómovej elektrárni v Mochovciach..... 177

Doc. Ing. Jiří Pažourek, CSc.
Ing. Zdeněk Fišer
Ing. Pavel Rous
Některé poznatky z dlouhodobého sledování posunů objektů jaderné elektrárny.....182