

<u>OBSAH</u>	Str.
Předmluva	4
MODERNÍ ENERGETICKÉ BLOKY Doc. Ing. František Jirouš	6
Clean AND LOW COST ENERGY GENERATED FROM ATMOSPHERIC AND/OR PRESSURIZED CIRCULATING FLUIDIZED BED SYSTEMS Dr. Ludolf Plass Mr. Reinhard A.F.	14
ORIENTAČNÍ TERMODYNAMICKÁ OPTIMALIZACE NADKRITICKÉHO CYKLU Ing. Zdeněk Bayer, CSc.	23
ÚPRAVA VODY PRO ENERGETICKÉ BLOKY Ing. Václav Kadlec, CSc.	33
EKOLOGICKÉ POŽADAVKY NA MODERNÍ ENERGETICKÝ BLOK NA UHLÍ Ing. Karel Hanauer	40
ADVANCED TECHNOLOGIES FOR COAL FIRED POWER PLANTS Dipl.-Ing. Wolfgang Schemenau Dipl.-Ing. Jörg Schoedel	49
MODEL DYNAMICKÉHO CHOVÁNÍ ENERGETICKÝCH BLOKŮ Ing. Jiří Jarkovský, CSc. Ing. Jiří Trojáněk Doc. Ing. Jan Karták, DrSc.	66
KOTOL PRE MODERNÝ ENERGETICKÝ BLOK O VÝKONE 300 MW NA SPAĽOVANIE HNEDÉHO UHLIA Ing. Ivan Drahoš, CSc.	78
TLAKOVÉ SYSTÉMY MODERNÍCH BLOKŮ Ing. Milan Matev, CSc. Ing. Jiří Karpíšek, CSc. RNDr. Radim Burda	87
MLECÍ PRÁCE U KLADIVOVÝCH DRTIČŮ A VENTILÁ- TOROVÝCH MLÝNŮ - ÚSPORA ENERGIE PŘI DRCENÍ UHLÍ V ELEKTRÁRNÁCH Ing. Václav Pícka	98
SNÍŽENÍ NOX KOTLI Č. 1 V ELEKTRÁRNĚ CHVALETICE Václav Škarda	116
PROCES TEPLA V OHNISKU PARNÉHO KOTLA S CIRKULUJÚCOU FLUIDNOU VRSTVOU Ing. Artúr Bobovnický, CSc.	123
SPECIFICKÉ POŽADAVKY PŘI NÁVRHU EXTRÉMNĚ DLOUHÝCH LOPATEK PARNÍCH TURBIN Ing. J. Valha, DrSc.	131