

Obsah :

Přehled metod nízkoenergetického chlazení a analýza českého klimatu M. Lain	3
Poznámky ke stavebně-energetickému řešení nízkoenergetických budov s ohledem na riziko přehřívání místností J. Tywoniak	7
Zemní výměník tepla - matematický model P. Kopecký	17
Dimenzování a optimalizace nočního chlazení s použitím počítačové simulace M. Lain	25
Sálavé chladicí systémy V. Zmrhal	33
Aktivace betonového jádra (BKT) J. Žemlička	39
Nová koncepce volného chlazení s přímým výparem chladiva pro vzduchem chlazené chladicí jednotky A. Vávra, R. Nedoma	43
Využití zpětného získávání tepla (ZZT) pro úspory energie v nízkoenergetických stavbách P. Morávek	49
Systém větrání rodinných domů s potrubním výměníkem tepla jako zdrojem chlada P. Morávek	53
Nízkoenergetické chlazení haly historické knihovny K. Kabele	59
„Adiabatické chlazení“ - Klimatizace s odpařovacím chlazením A. Ney, J. Červenák	67