

Literatura

- [1] Dvořák, Z. - Klazar, L. - Petrák, J.: Tepelná čerpadla. Praha, SNTL, 1987
- [2] Dvořák, Z. - Petrák, J.: Tepelné vlastnosti chladiv NH_3 , R 11, R 12, R 13, R 21, R 22, R 502. Normativní příručky ČSVTS č. CHT 7 až 13. Praha, ČSVTS, 1974 až 1975
- [3] Dvořák, Z. a kol.: Chladicí technika III. - Výpočtové podklady. Skripta ČVUT
- [4] Wassilew, P.: Beitrag zum Wärmeübergang bei der Blasenverdampfung binärer Kältemittelgemische. Dissertation, TU Dresden, 1978.
- [5] Jungnickel, H. - Kraus, W.E.: Investigations in the heat transfer of boiling binary refrigerant mixtures. International journal of refrigeration, 1980, č. 3
- [6] Čajkovskij, V.F. a j.: Issledovanije processa kondensaciji směsi F 12-F 22 na gorizontaloj trubě. Cholodilnaja tehnika i tehnologija, svazek 13, s. 30 až 33.
- [7] Kruse, H.: The advantages of non-azeotropic refrigerant, mixtures for heat pump application. Sborník ze zasedání komisí IIF, Mons, 1980.
- [8] Blaise, J.C. - Dutto, T.: Some practical results obtained with non-azeotropic mixtures of refrigerants in high temperature heat pumps. Sborník ze zasedání komisí IIF, 1986, Pardue University, str. 105 až 109.
- [9] Kraus, W.E. - Vollmer, D.: Thermodynamische Grundlagen für die Anwendung von Kältemitteln und Kältemittelgemischen, insbesondere in Wärmepumpen. Bericht (interní zpráva), TU Dresden, 1984
- [10] Dvořák, Z.: Základy chladicí techniky. Praha, SNTL, 1986
- [11] Dvořák, Z. - Červenka, O.: Průmyslová chladicí zařízení. Praha, SNTL, 1962.
- [12] Heinrich, G. - Najork, H. - Nestler, W.: Wärmepumpenanwendung in Industrie, Landwirtschaft, Gesellschafts- und Wohnungsbau. Berlin, VEB Verlag Technik, 1982.
- [13] Lazzarin, R. a j.: Absorption heat pumps as heating systems. Sborník referátů z XV. kongresu IIF, ref. E 1-47, Benátky, 1979.

- [14] Trepp, Ch.: History and prospects of heat transformation. International Journal of Refrigeration, 1983, č. 5/6
- [15] Wärmepumpen - Veröffentlichungen der gleichnamigen Tagung in Essen 1977. Essen, Vulkan Verlag, 1978.
- [16] Eder, F.X.: Thermally actuated heatpump. Sborník referátů ze zasedání komisí IIF B1, B2, E1, E2 v Essenu, 1981
- [17] Martynovskij, V.S.: Těplovyje nassosy. Moskva-Leningrad, Gosudarstvennoje eněrgetičeskoje izdatělstvo, 1955
- [18] Cholodilnaja těchnika - enciklopedičeskij spravočnik. Moskva, Gostorgizdat, 1962
- [19] Podniková organizace 1981, č. 12
- [20] Faltýnek, J. - ZACPÁLEK, J.: Chladivové šroubové kompresory. Potravinářská a chladicí technika, 1979, č. 1
- [21] Cihelka, J. a kol.: Vytápění a větrání. Praha, SNTL, 1984.
- [22] Šedivý, V.: Ekonomie provozu klimatizačních zařízení ve výpočetním středisku. Zpráva ČVUT Praha, Oblastní výpočetní centrum VŠ, 1982.
- [23] Podnebí ČSSR, Hydrometeorologický ústav Praha, 1960.
- [24] Jahrbuch 1980. Kälte, Wärme, Klima. Karlsruhe, Verlag C.F.Müller, 1979.
- [25] Richarts, F. - Michter, K.: Wärepumpenanlagen für die Raumheizung. Düsseldorf, VDI Verlag, 1982.
- [26] ČSN 38 3350 (schválena 12.1970) Zásobování plynem. Všeobecné zásady - navrhování.
- [27] Cihelka, J.: Energie dopadající na sluneční kolektory v méně obvyklé poloze. Zdravotní technika a vzduchotechnika, 1983, č. 2.
- [28] Cihelka, J.: Vytápění budov a ohřívání užitkové vody energií slunečního záření. Zdravotní technika a vzduchotechnika, 1978, č. 2 a 1981, č. 2.
- [29] Cihelka, J.: Sluneční vytápěcí systémy s absorpční střešou. Zdravotní technika a vzduchotechnika, 1983, č. 5.
- [30] Rouvel, L.: Erdreichtemperaturen bei Wärmeentzug mittels Wärmepumpe. Heizung, Lüftung, Klimatechnik, Haustechnik, 1975, č. 11
- [31] Penrod, E.B.: Sizing Earth Heat Pumps. Refrigerating Engineering, 1954, č. 4.
- [32] Brůna, K.: Tepelné zdroje a oblasti uplatnění tepelných čerpadel 5 až 50 kW. Výzkumná zpráva VÚPCHT Praha, 1983.
- [33] Dušek, K.: Současný stav a výhledy vývoje nekonvenčních způsobů vytápění budov. Praha, ÚVTEI, 1981
- [34] Dietrich, B.: Langzeitspeicher für Wohngebäude. Statusbericht Sonnenenergie Düsseldorf, VDI-Verlag, 1980
- [35] Gawron, J. - Schröder, J.: Eigenschaften einiger Salzhydrate zur latenten speicherung thermischer Energie. VDI-Berichte Nr 288, Düsseldorf, VDI-Verlag, 1977.
- [36] Taube, M.: Das chemische Zweikomponentensystem für Speicherung und Transport der Wärme. VDI-Berichte Nr 288, Düsseldorf, VDI-Verlag, 1977
- [37] Trepidus, A.B.: A chemical energy storage system. Stockholm, 1981

- [38] Close, D.J. - Dunkle, R.V.: Use of adsorbent beads for energy storage in drying and heating systems. Solar Energy, 1977, č. 19.
- [39] Tepelné čerpadlo - příspěvek k racionálnímu využití nízkopotenciální energie. Frigera n.p. Kolín, 1984.
- [40] Piha, M. a kol.: Metody hodnocení ekonomické efektivity v podmínkách energetického hospodářství ČSSR. Výzkumná zpráva VÚPEK, 1984, 1985.
- [41] Veselý, V.: Program rozvoje el. vytápění a ohřevu užitkové vody pro obyvatelstvo a socialistický maloobchod v ČSSR do roku 2000. Elektrické teplo, 1986, č. 1.
- [42] Kubín, M.: Jak hospodaříme s elektřinou? Hospodářské noviny, 1985, č. 10.
- [43] Dvořák, Z.: Chladicí technika II. - Výměníky pro chladicí zařízení. Skripta ČVUT, 1990.
- [44] Gétraud, R. - Zimmermann, U.: Energierückgewinnung durch Entspannungsturbinen. Technische Rundschau Sulzer, 1982, č. 2.
- [45] Dvořák, Z. a kol.: Studie elektrárny, využívající rozdílů teplot povrchové a hloubkové mořské vody. ČVUT - fakulta strojní (zpracováno pro SKVTRI), 1985.
- [46] Maertens, J.: Design of Rankine cycles for power generation from evaporating LNG. International Journal of Refrigeration, 1986, č. 3
- [47] Zemánek, J.: Wärmerohr - Wärmeübertrager aus der ČSSR. Luft- und Kältetechnik, 1987, č.3
- [48] Hodnocení efektivity investic. Směrnice č. 17 FMTIR z 13.11.1981 včetně Směrnice FMTIR č. 16/1982 z 20.12.1982.
- [49] Chyský, J.: Význam rekuperace při klimatizaci. Sborník "Využití netradičních zdrojů energie", ČSVTS, Praha, 1977
- [50] Chyský, J.: Rekuperační výměníky pro zpětné využívání tepla z odváděného vzduchu ve vzduchotechnice. Zdravotní technika a vzduchotechnika, 1979, č. 5 a 1980, č. 5.
- [51] Eder, W. - Moser, F.: Die Wärmepumpe in der Verfahrenstechnik. Wien-New York, Springer Verlag, 1979
- [52] Labohm, G.: Erfahrungsbericht über die Beheizung eines Freibades mit einer Gas-Kompressionswärmepumpe. VDI-Berichte, č. 289 "Wärmepumpen in Betrieb, heute und Zukunft". Düsseldorf, VDI-Verlag 1977.
- [53] Mariotti, M. - Strada, M.: Heat-pump applications in covered swimming pools. Sborník referátů z XVI. kongresu IIF, ref. E 2-611, Paříž, 1983.
- [54] Turbard, A.M.: The latest generation of heat pump for swimming pools. Dto jako [53], ref. E 2 - 112.
- [55] Corneille, P.H.: Organische Rankine-Kreisläufe (ORC) zur Umwandlung von Abwärme und Solarwärme in mechanische Energie. Linde Berichte aus Technik und Wissenschaft, 1979, č.40
- [56] Ibl, V.: Využití odpadního tepla kompresorových stanic tranzitních plynovodů v zemědělsko-potravinářském komplexu. Studijní zpráva ČVUT - fak. strojní, 1976.
- [57] Haš, S. a j.: Vybrané příklady použití tepelných čerpadel v čs. zemědělství. Zpráva VÚ zemědělské techniky, Praha, 1985.
- [58] Banský, M.: Tepelné čerpadlá v pedsušiarňi reziva. Kandidátská disertační práce, VŠLD Zvolen, 1983.
- [59] Juhart, A.: Použití tepelných čerpadel k sušení. Průmysl potravin 1983, č. 11.