

Literatúra

- [1] Adamson, B., Eftring, B.: Design of Low-Energy Houses. Lund Institute of Technology. Department of Building Science. Report BKL 1979:4, Lund 1979.
- [2] Adamson, B., Höglund, I.: Tekniska och ekonomiska synpunkter på treglasfönster. Byggforskningen. Särtryck 4:1957. Stockholm.
- [3] Anderlind, G.: The influence of slits and airspaces of the thermal insulating capacity of walls insulated with polystyrene foams. Husbyggnadsteknik, CTH. Publication 81.3, 1972, Göteborg.
- [4] Bankwall, C. G.: Natural convective heat transfer in insulated structures. Byggnadsteknik I., LTH, Report 38. Lund, 1972.
- [5] Barnett, M.: Temperature distributions in double glazing with aluminium and frames and their effects on U-value. BSE, Feb. 1977, vol. 44.
- [6] Batchelor, G. K.: Heat transfer by free convection across a closed cavity between vertical boundaries at different temperatures. Quarterly J. of Applied Mathematics, Vol. XII, No. 3. Oct. 1954, p. 209 - 233.
- [7] Beránek, L.: Snižování hluku, Praha, SNTL 1960.
- [8] Bielek, M.: Okrajové podmienky rýfyzikálno-technického dimenzovania a experimentálnej analýzy účinku hnaného dažďa na budovy a konštrukcie v podmienkach Slovenska. In: Zborník vedeckých prác Stavebnej fakulty SVŠT. Bratislava, 1975, s.101.
- [9] Bielek, M.: Teória tvorby konštrukčného detailu styku medzi dielcami obvodových stien v architektúre z hľadiska účinkov vetra a hnaného dažďa. Doktorská dizertačná práca. SVŠT - Stavebná fakulta 1975.
- [10] Bielek, M.: Nové poznatky výskumu otvorových výplní v oblasti vzduchovej priepustnosti. In: Sympóziu o otvorových výplniach v stavebníctve. Brno, ČSVTS, Dom techniky 1979, s. 36 až 47.
- [11] Bielek, M.: Panelové stavby - teória stykov z hľadiska vetra a dažďa. Bratislava, Alfa, SNTL 1979.
- [12] Bielek, M.: Panelnye zdaniya. Moskva, Strojizdat 1983.
- [13] Bielek, M.: Heat flow through building components. Lund Institute of Technology. Lund, 1986.
- [14] Bielek, M.: Utilization of JULOTTA computer - program for calculation of energy consumption in czechoslovak residential buildings. Lund Institute of Technology. Lund 1986.

- [15] Bielek, M.: Okno, energia a životné prostredie. Bratislava, Alfa, 1987.
- [16] Bielek, M. a kol.: Okrajové podmienky fyzikálno-technického dimenzovania a experimentálnej analýzy budov a konštrukcií z hľadiska účinkov vetra a dažďa v klimatických podmienkach Slovenska. Úloha štátneho plánu základného výskumu III-8-7/5-1. Bratislava, SvF - SVŠT, 1974.
- [17] Bielek, M. a kol.: Tlačové centrum Pravda - koncepcia konštrukčnej tvorby obvodových stien. Bratislava, SvF - SVŠT 1979.
- [18] Bielek, M. a kol.: Inovácia obvodovej steny POK-01. Bratislava, SvF SVŠT 1981.
- [19] Bielek, M. a kol.: Konštrukcie pozemných stavieb IV. Problémy aerodynamiky a hydrodynamiky v teórii konštrukčnej tvorby budov. Bratislava, ALFA 1984.
- [20] Bielek, M. a kol.: Vývoj kvantitatívnych fyzikálno-technických parametrov transparentných výplní. Výskumná správa II-8-5/04-02-01 štátneho plánu základného výskumu. Bratislava, SVŠT, Stavebná fakulta 1987.
- [21] Bielek, M., Černík, P., Suchánková, L.: Styky obvodovej steny s prvkami nosnej konštrukčnej sústavy energeticky úsporných budov. In: Spáry a styky betónových konštrukcií pozemných stavieb. Karlovy Vary, ČSVTS 1987.
- [22] Bielek, M., Melcer, V., Škorupa, M., Antalová, L.: Konštrukcie pozemných stavieb III. 2. diel. Bratislava, ES SVŠT 1977.
- [23] Bielek, M., Polák, Z.: Ateliérová tvorba I. II. - tesnenie v detailoch stavebných konštrukcií. Bratislava, ES SVŠT 1986.
- [24] Bieleková, E.: Teória dimenzovania a metodika experimentálnej analýzy okenných výplňových konštrukcií z hľadiska infiltrácie vzduchu. Kandidátska dizertačná práca. Bratislava, SVŠT - Stavebná fakulta 1975.
- [25] Bird, R. B., Stewart, W. E., Lightfoot, E. N.: Transport phenomena. John Wiley/Sons Inc., 1966, P. 297-300, p.330-333.
- [26] Blomsterberg, A., Insberg, J., Larsson, L. E.: Värmegenomgangskoefficient för fönster. Avd. för Husbyggnadsteknik, CHT, Göteborg, 1982.
- [27] Bloudek, K.: Stavební tepelná technika. Praha, ČVUT 1982.
- [28] Bogoslovskij, V. N.: Strojitel'naja teplofizika. Moskva, Izd. Vysšaja škola 1970.
- [29] Bossers, P. A., Dubbeld, M., Maaskant P.: Energy saving by using curtains. Report nr. C422. Interdepartmental Steering Group on Energy and Buildings, 1978, Netherland.
- [30] Brevigh, T., Jönsson K.: Mättekniska studier vid värmeteknisk provning av fönster. Avd för Husbyggnadsteknik, CTH, publ. 79:13, Göteborg, 1979.

- [31] Brolin, H.: Bestämning av värmemotstånd. Utveckling av hot-box metod. Statens Provningsanstalt, SP-rapport 1977-10, Borås.
- [32] Brown, G., Isfält, E.: Solinstrålning och solavskärmning. Statens råd för Byggnadsforskning, R19:74. Stockholm, 1975.
- [33] Caluwert, P., Verougstraete P.: U-value of windows. CSTC-WTCB, Belgium, Oct., 1979.
- [34] Catton, I.: Natural convection in enclosures. Proceedings of the 6 th. Int. Heat Transfer Conference, Toronto. Vol. 6., p. 13-31, Washington, Hemisphere Press 1978.
- [35] Cibulka, J.: Sálové vytápění. Praha, SNTL 1961 (2. prepracované vydanie).
- [36] CIMUR - kolektiv inženýrů: Techniques Francaises de Facades Légères. Paris, Edition Eyrolles 1965.
- [37] Čechura, J.: Optimalizační metody návrhů a posouzení stavebních konstrukcí - vzduchová a kročejová neprůzvučnost. Zpráva výzk. úkolu A 02 - 326 - 204 - 02. Praha, VÚPS 1984.
- [38] Čechura, J., Weiglová, J.: Stavební tepelná technika, akustika a denní osvětlení, 2. díl: Denní osvětlení a stavební akustika. Učební texty pro studenty Stavební fakulty. Praha, ČVUT 1984.
- [39] Československé středisko výstavby a architektury: Katalog výrobků pro stavební část staveb - Okna, vchodové dveře, výkladce. Praha, 1983.
- [40] Československé středisko výstavby a architektury: Katalog výrobků pro stavební část staveb - Vnitřní dveře, podávací okna. Praha, 1984.
- [41] Dlesek, V.: Kovy v progresivním vývoji konstrukcí pozemních staveb. In: Revue průmyslu a obchodu, 10/1973.
- [42] Dlesek, V.: Lehká prefabrikace v Československu, In: G. Sebestyen - Lehká prefabrikace. Praha, SNTL 1979.
- [43] Dlesek, V.: Rozvoj lehké prefabrikace při optimalizaci energetické náročnosti. In: Pozemní stavby, 8/1980.
- [44] Dlesek, V.: Energetická náročnost pozemních staveb. Praha, ČVUT 1983.
- [45] Dlesek, V.: Konstrukce pozemních staveb. Lehké obvodové pláště budov. Praha, ČVUT 1984.
- [46] Dlesek, V., Stuchlý, B.: Clonění oken - typizační studie. Praha, INRAPO 1969.
- [47] Dlesek, V., Stuchlý, B.: Materiálně technická základna lehké prefabrikace - konstrukce lehkých obvodových plášťů. Praha, ČVUT 1971.
- [48] Dlesek, V., Stuchlý, B.: Lehké obvodové pláště budov. Praha, SNTL 1974.
- [49] Dropkin, D., Somerscales E.: Heat transfer by natural convection in liquids confined by two parallel plates which are inclined at various angles with respect to the horizontal. J. Heat Transfer, Feb. 1965, p. 77 - 84.

- [50] Eckert, E. R. G., Carlson, W. O.: Natural convection in an air layer enclosed between two vertical plates with different temperatures. International Journal on Heat Mass Transfer, Vol. 2, 1961, pp. 106 - 120.
- [51] Eckert, E. R. G., Drake, R. M.: Analysis of heat and mass transfer. McGraw-Hill Inc. 1972, p. 522 - 542.
- [52] Eftring, B.: Dokumentation av ett datorprogram av G. de Vhal Davis gällande stationär fri konvektion. Byggnadskonstruktionslära, LTH. Rapport 1974: 10. Lund.
- [53] Eftring, B.: Dokumentation av ett datorprogram gällande icke-stationär fri konvektion skrivet av dr. E. W. Thomas. Byggnadskonstruktionslära, LTH. Rapport 1975:1, Lund.
- [54] Eisenberg, A.: Die Schalldämmung von Gläsern und Verglasungen. Deutsche Glastechnischen Gesellschaft, Cahier 8, 1968.
- [55] Elder, J. V.: Laminar free convection in a vertical slot. J. Fluid Mech., Vol. 23, 1965, p. 77 - 98.
- [56] Elder, J. W.: Turbulent free convection in a vertical slot. J. Fluid Mech., Vol. 23, 1965, p. 99 - 111.
- [57] Elder, J. W.: Numerical experiments with free convection in a vertical slot. J. Fluid Mech., vol. 24, 1966, p. 823-843.
- [58] Emmaboda Glas: Handbok, 1983.
- [59] Fasold, Sontag: Bauphysikalische Entwurfsmethode. Berlin, Bd 4 - Bauakustik 1971.
- [60] Fokin, K. F.: Stroitel'naja teplotekhnika ograždajuščich častej zdanij. Moskva, Gosizdat 1953.
- [61] Fokin, K. F.: Stroitel'naja teplotekhnika ograždajuščich častej zdanij. Moskva, 1954.
- [62] Freyholdt, H.: Evakuiertes Doppelfenster. Wärmeschutz Forschung im Hochbau EPPA, Okt. 1986, p. 77 - 86.
- [63] Gebhart, B.: Heat transfer. New York, McGraw-Hill Book Co. 1961.
- [64] Gläsen, H. J.: Verbesserung der Wärmedämmung bei Isoliergläsern, Glastechnische Berichte 50, nr. 10/77, 1977, p. 248 - 256.
- [65] Gösele, K., Gösele, V.: Einfluss der Holzumdämpfung auf die Steifigkeit von Luft schichten bei Doppelwänden Acustica 38, 1977.
- [66] Gösele, K., Lakatos, B.: Isolierglasscheiben mit Gassfüllung. A Akustika, vol. 38, 1979.
- [67] Graaf, J. G. A. de, Held, E. F. M. van der: The relation between heat transfer and the convection phenomena in enclosed plane air layers. Appl. Sci. Res., A3, 1952, p.393-409.
- [68] Gusev, N. M.: Jestestvennoe osveščenie zdanij. Moskva, Gosstrojizdat, 1961.
- [69] Gusev, N. M., Kirejev, N. M.: Osveščenie promyšlennych zdanij. Moskva, Strojizdat 1968.

- [70] Haberer, A.: Doors and Gates. London, 1964.
- [71] Halahyja, M., Valášek, J. a kol.: Solárna energia a jej využitie. Bratislava, Alfa 1983.
- [72] Halahyja, M. a kol.: Stavebná tepelná technika, akustika a osvetlenie. Bratislava, ALFA 1985.
- [73] fm. Hartmann, W. a kol.: Handbuch für Architektur. Hamburg, 1985.
- [74] Hastings, S. R., Crenshaw, R. W.: Window design strategies to conserve energy. NBS Building Science Series 104., 1977.
- [75] Hofman, R.: Zvukově izolační okna pro modernizaci a rekonstrukce obytných budov. In: Priestorová a stavebná akustika. 24. akustická konferencia so zahr. účasťou. Bratislava, Dom techniky ČSVTS 1985.
- [76] Hofman, R.: Problematika lehkých příček v modernizovaných objektech z hlediska zvukové izolace. In: Praha, Zpravodaj VÚPS, 1986/7.
- [77] Hopkinson, R. G.: Architectural Physics: Lighting. H.M.S.O. London, 1963.
- [78] Hopkinson, R. G., Petherbridge, P., Longmore, J.: Daylighting. London, Heinemann Ltd. 1966.
- [79] Hubálovský F. a kol.: Zásady navrhování odlehčených objektů, díl 1, 2. Praha, VÚPS 1983.
- [80] Christensen, G., Brown, W. P., Wilson, A. G.: Thermal performance of idealized double windows, unvented. ASHRAE Transactions, 1964, p. 408 - 418.
- [81] Institut für Fenstertechnik: Glasabdichtung aus Holzfenster. Rosenheim, 1981.
- [82] Institut für Fenstertechnik: Rosenheim: Energiesparende Fensterkonstruktionen. Rosenheim, 1982.
- [83] Institut für Fenstertechnik: Fenster und Fassade. Ausgabe 3/83. Rosenheim, 1983.
- [84] Institut für Fenstertechnik: Alternungsverhalten von WGP. Rosenheim, 1984.
- [85] Institut für Fenstertechnik: Fenster und Fassade. Ausgabe 4/84. Rosenheim, 1984.
- [86] Institut für Fenstertechnik: Abdichtung und Befestigung der Fenster zum Bankörper in der Altbauerneuerung. Rosenheim, 1985.
- [87] Institut für Fenstertechnik: Anforderungen und Konstruktion bei Hanstüsen. Rosenheim, 1986.
- [88] Institut für Fenstertechnik: Konstruktionsmerkmale für Fenster. Rosenheim, 1986.
- [89] Institut für Fenstertechnik: Lamellierte Holzfenster profile - vom Rundhalz zum Fenster. Rosenheim, 1986.
- [90] Institut für Fenstertechnik: Fenster und Fassade. Ausgabe 2/87. Rosenheim, 1987.
- [91] Institut für Fenstertechnik: Seminar Holzfenster. Rosenheim, 1987.

- [92] Institut für Fenstertechnik: Rosenhaimer Fenstertage 1987. Rosenheim, 1987.
- [93] Iskizaki, H., Hurota, Yoshikarva, Y.: On the behavior of the glass pane under natural wind. In: Proc. 2 - und Symposium on Wind Effects and Structures, 1972, s. 67 až 72.
- [94] Jakob, M.: Free heat convection through enclosed plane gas layers. Trans. Amer. Soc. Mech. Eng., 68, 1946, p. 189 - 194.
- [95] Jansson, S., Linder, P.: Värmeförluster genom olika typer av fönster, Husbyggnadsteknik, CTH. Publikation 78:6, 1978, Göteborg.
- [96] Jelínek, F.: Ploché sklo v obvodovém pláště budov. Praha, SNTL 1975.
- [97] Jelínek, F.: Konstrukce obvodového pláště budov z plochého skla. Praha, SNTL 1982.
- [98] Jenssens, J.: Hur man betraktar och identifierar byggnadsexteriörer - Metodstudie. Rapport 2, Avdelningen för formländ. Lund, LTH 1976.
- [99] Jíra, J.: Lehké obvodové pláště budov. Praha, ČSAV 1967.
- [100] Jíra, J.: Okenní konstrukce. Československé středisko výstavby a architektury. Praha, 1971.
- [101] Jíra, J.: Výkladce, dveře, vrata. Československé středisko výstavby a architektury. Praha, 1971.
- [102] Johannesson, G.: Värmefflödesmätningar. Byggnadsteknik I., LTH. Rapport TVBH - 3003. Lund, 1979.
- [103] Jokl, M.: Navrhování tepelně izolačních vlastností stavebních konstrukcí z hlediska fyziologických požadavků člověka. In: Stavebnický časopis. Bratislava, SAV 1971.
- [104] Jonsson, B.: Heat transfer through windows. Stockholm, Swedish Council for Building Research 1985.
- [105] Jonsson, B.: Värmetransport genom fönster under mörkenförhållanden samt utan luftinläckning. Inst för Byggnadskonstruktionslära. Lund, LTH 1985.
- [106] Jürgen, H. a kol.: Curtain Wall Construction. London, LTD 1967.
- [107] Karlsson, T., Roos, A., Ribbing, C. G.: Influence of spray conditions and dopants on highly conductin oxide films. UPTEC8332R Teknikum, Uppsala Universitet 1983.
- [108] Keller, B., Grether, P. Brader, K.: Thermische Schwachstellen analyse von Fenstersystemen. Wärmeschutz - Forsch - ung im Hochbau, EMPA, Okt. 1982.
- [109] Kittler, R., Kittlerová, L.: Návrh a hodnotenie denného osvetlenia. Bratislava, Alfa 1975.
- [110] Kittler, R., Mikler, J.: Základy využívania slnečného žiarenia. Bratislava, Veda (Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied) 1986.
- [111] Kollmar, A., Liese, W.: Die Strahlungsheizung. R. Oldenburg. München, 1957.

- [112] Korpela, S. A., Yee Lee, Drummond, J. E.: Heat transfer through a double pane window. *Journal of Heat Transfer*, vol. 104, Aug. 1982, p. 539 - 544.
- [113] Kreith, F.: Principles of heat transfer. Int. Textbook comp. 1965, p. 326 - 363.
- [114] Krings, A., Olink, J. Th.: Wärmeübertragung durch Doppel- und Mehrfaschschreiben mit dicht eingeschlossener Gas-schicht. *Glastechn. Ber.* 30, Mai 1957, p. 175 - 182.
- [115] Krňák, M.: Akustické obklady. Praha, VÚZORT 1971.
- [116] Kutateladze, S. S., Borišanskij, V. M.: Příručka sdílení tepla. Praha, SNTL 1962.
- [117] Linke, W.: Die Wärmeübertragung durch Thermopane Fenster. *Kälte techn.* 8, 1956, p. 378 - 384.
- [118] Littner, J. G. F.: Thermal balance at heat reflecting windows. *Energy research*, vol. 3, 1979.
- [119] Lohrengel, J.: Messung der Winkel- und Temperaturabhängigkeit des Gesamtemissionsgrades von Gläsern und Sinteroxiden im Bereich von -60°C bis $+250^{\circ}\text{C}$. *Glastechnische Berichte*, 1970, vol. 43, p. 493.
- [120] Lutz, K.: Schalldämmende Lüftungsschleusen im Fensterbereich. Stuttgart, (FBW Blätter 1977).
- [121] Lykov, A. V.: Teoretičeskije osnovy stroitel'noj teplofiziki. Minsk, Izd. An BSSR 1961.
- [122] Lykov, A. V.: Teplomassoobmen. Spravočnik. Moskva, Energia 1972.
- [123] Lyng, D.: Värmetransport genom fönster. Bygghöjning, Rapport 15:1965. Stockholm.
- [124] MacGregor, R. K., Emery, A. F.: Free convection through vertical plane layers - moderate and high Prandtl number fluids. *J. Heat Transfer*, Aug. 1969, p. 391 - 403.
- [125] Mahdjuri, F.: Highly insulated window glazing. *Energy research* vol. 1, 1977, p. 135 - 142.
- [126] Mallinson, G. D., de Vahl Davis G.: The method of the false transient for the solution of coupled elliptic equations. *J. of computational physics* 12, 1972, p. 435 - 461.
- [127] Mareš, J., Klifner, V., Bauer, J.: Dveře a vrata. Praha, SNTL 1964.
- [128] Meller, M., Stěnička, J.: Podklady pro navrhování a posuzování průmyslových staveb. Praha, VÚPS 1985.
- [129] Messinger, C.: Épületszerkezettan. Budapesti műszaki egyetem. Budapest, 1980.
- [130] Meyer, B. A., Mitchell, J. W., El-Wakil, M. M.: Natural convection heat transfer in moderate aspect ratio enclosures. *J. of Heat Transfer*, Nov. vol. 101, 1979, p. 655 - 659.
- [131] Michálek, J.: Vnitřní dělicí stěny. Praha, ČVUT 1971.

- [132] Michálek, J.: Interakce geometrických a konstrukčních principů příček a podhledů s technologickými závislostmi. In: Praha, Pozemní stavby, SNTL 5/1982.
- [133] Michálek, J., Novák, L.: Konstrukce pozemních staveb III. Praha, ČVUT 1985.
- [134] Michejev, M. A.: Základy sdílení tepla. Praha, PV 1952.
- [135] Ministerstvo stavebnictva ČSR: Slovník technických řešení stavebních dílů - Dveře. Praha, 1980.
- [136] Morrone, T.: A low-cost, energy-saving window system. Energy vol. 5, 1980, p. 207 - 215.
- [137] Morrison, G. L., Tran, V. Q.: Laminar flow structure in vertical free convective cavities. Ing. J. Heat Mass Transfer, Vol. 21, 1978, p. 203 - 212.
- [138] Munther, K. E.: Energiförbrukning i smahus. Statens rad för Byggnadsforskning. Stockholm, Rapport R 58:1974.
- [139] Newell, M. E., Schmidt, F. W.: Heat transfer by laminar natural convection within rectangular enclosures. Journal of Heat Transfer, Feb. 1970, p. 159 - 168.
- [140] Němec, J., Ransdorf, J., Šnádrle, M.: Hluk a jeho snižování v technické praxi. Praha, SNTL 1970.
- [141] Nyström, F., Persson, I.: Fönster. Utbyte, renovering och underhall. Institutionen för konstruktionslära, KTH. Stockholm, Examensarbete 1974.
- [142] Olsson - Jonsson, A.: Utbyte av fönster - upplevelse av fasad förändringar. Rapport BKL, 1984:5. Lunds Techniska Högshola Institutionen för Byggnadskonstruktionslära. Lund, 1984.
- [143] Ostrach, S.: Natural convection in enclosures. Heat Transfer vol. 8, New York, Academic Press 1972.
- [144] Owens, P. G. T., Barnett, M.: Reducing glazing U-values with low emissivity coatings and low conductivity gases, 1971.
- [145] Pauseln, E.H., Raknes, E., Lovik, N.: Vindeur av tre. Kvalitetskrav og kontroll. Oslo, Norges byggforsknings Institutt 1974.
- [146] Puškáš, J., Kittler, R.: Pracovná pomôcka pre navrhovanie a hodnotenie obytných súborov, jednotlivých objektov a bytov z hľadiska insolácie a slnečnej ochrany podľa požiadaviek ČSN 73 4301. Bratislava, Ministerstvo výstavby a techniky SSR 1981.
- [147] Rennekamp, S. J.: U-value testing of windows using a modified guarded hot-box technique. ASHRAE Transaction v. 85, 1970.
- [148] Ribbing, C. G.: Selektiva fönster. Statens rad för Byggnadsforskning. Stockholm Rapport R 127:1982.
- [149] Robinson, H. E., Powlitch, F. J.: The thermal insulating value of airspaces. National Bureau of Standards, Housing Research Paper 32., 1954.

- [150] Řehánek, J.: Ekvivalentní součinitel tepelní vodivosti uzavřených vzduchových vrstev ve stavebních konstrukcích. Praha, VÚPS 1984.
- [151] Řehánek, J.: Přestup tepla na vnitřních a na vnějších površích stavebních konstrukcí. Praha, VÚPS 1981.
- [152] Sandström, P., Öberg, M.: Studium av invändig ytkondens på fönster. Examensarbete i Byggnadsteknik, KTH. Stockholm 1979.
- [153] Sebestyén, G.: Rendszerelvű építés könnyűszerkezetekkel. Budapest, 1980.
- [154] Seki, N., Fukusako, S., Inaba, H.: Visual observation of natural convective flow in a narrow vertical cavity. J. Fluid Mech. Vol 84, part 4. 1978, pp. 695 - 704.
- [155] Selkowitz, S.: Transparent heat mirrors for passive solar heating applications. Proceedings of the 3rd National Passive Solar Conference of the IES. Jan 1979, Part. 2.
- [156] Schaal, R.: Vorhangwände. München, Verlag G.P. Callwey 1961.
- [157] Schüle, W.: Untersuchungen über die Luft - und Wärmedurchlässigkeit von Fenstern. Gesundheits-Ingenieur, Heft 6, 1962, p. 153 - 184.
- [158] Standaert, P.: Heat transfer coefficients on thermal bridges. CIB W 40 meeting Leuven, 1983.
- [159] Szomolányiová, K.: Okná bytovej výstavby z hľadiska akustiky. Habilitačná práca. Bratislava, SVŠT SvF 1980.
- [160] Szudrovicz, B.: Izolacyjuność akustyczna okien i innych peregod szklanych. Warszawa, TTB 1971.
- [161] Šklower, A. M., Vasilev, B. F., Uškov, F. V.: Osnovy strojitel'noj teplo tehniki žilych i obščestvennyh zdanij. Moskva, Gosizdat 1956.
- [162] TEFYMA: Sjöbergs förlag. Stockholm 1971.
- [163] Thomas, R. W.: Finite difference computation of heat transfer by natural convection. Dissertation, Univ. of New South Wales, 1970.
- [164] Tichý, F. a kol.: Sborník materiálové základny lehké prefabrikace. G 3 Příčky. Praha, VÚPS 1981.
- [165] Tichý, F. a kol.: Sborník materiálové základny lehké prefabrikace. G 2 Pohledy. Praha, VÚPS 1982.
- [166] Twarowski, M.: Slonce v architekture. Warszawa, Arkady 1970.
- [167] de Vahl Davis, G.: Laminar natural convection in a rectangular cavity. New York University, Marh 1967.
- [168] de Vahl Davis, G.: Laminar natural convection an enclosed rectangular cavity. Ing. J. Heat Mass Transfer. Vol. 11, 1968, p. 1675 - 1693.
- [169] de Vahl Davis, G., Mallinson, G. D.: A note on natural convection in a vertical slot. J. Fluid Mech., vol. 72, part I. 1975, pp. 87 - 93.

- [170] de Vahl Davis, G., Thomas, R. W.: Natural convection between concentric vertical cylinders. High-speed computing in fluid dynamics II, 1969, p. 198 - 207.
- [171] Wagner, A., Kasper, F. J., Rudolphi, R.: Die Anwendung numerischer Methoden bei der Beurteilung des Wärmeschutzes von Fenstern. Bauphysik 2, 1982, p. 49 - 53.
- [172] Yin, S. H., Wung, T. Y., Chen, K.: Natural convection in an air layer enclosed within rectangular cavities. Ing. J. Heat Mass Transfer, 1978, Vol. 21, p. 307 - 315.
- [173] Zaborov, V. J.: Teoria zvukoizolacii ograždajuščich konstrukcij. Moskva, Strojizdat 1969.
- [174] Zajac, J. a kol.: Experimentálny výskum vzťahu vzduchovej priepustnosti a vzduchovej nepriezvučnosti škáry. Úloha štátneho plánu základného výskumu II-8-3/09-2. Bratislava, SVŠT - Stavebná fakulta 1983.
- [175] Zajac, J., Szomolányiová, K., Antalová, L.: Ateliérová tvorba I. II. - tvorba detailu konštrukcií pozemných stavieb z hľadiska požiadaviek akustiky. Bratislava, ES SVŠT 1983.
- [176] Aplikace výrobků MP ČSR ve stavební akustice. Návrh všeobecné typizačné směrnice. Gottwaldov, Centroprojekt 1984.
- [177] Bostads-och byggnadsstatistik årsbok 1984. Stockholm SCB. Liber Förlag.
- [178] Hygienické předpisy MZd ČSR, sv. 37/1977. Praha, Avicenum - zdravotnické nakladatelství 1977.
- [179] Metodické pokyny pro navrhování sídelných útvarů z hlediska ochrany obyvatelstva před nadměrným hlukem z dopravy. Praha, VÚVA 1984.
- [180] Norma RVHP ST SEV - II. návrh Ochrana před hlukem v stavebnictví. Zvuková izolace vnitřních a vnějších dělicích konstrukcí. Hodnocení a požadavky.
- [181] L 16: Předpis o hluku letadel. Civilní letecký předpis, publikace Letecké informační služby. Federální ministerstvo dopravy ČSSR, 1972.
- [182] ST SEV - téma 22.200.30-82. Ochrana před hlukem ve stavebnictví. Zvuková izolace vnitřních a vnějších dělicích konstrukcí. Hodnocení a požadavky.
- [183] VÚ 15 h - 1979 - A: Zvukoizolační vlastnosti oken. Praha, VÚPS - pracoviště Gottwaldov 1979.
- [184] VÚ II-8-3/09 výskum účinkov hluku na obalové konštrukcie budovy, architektonické súbory a ich prostredie. Bratislava, SvF - SVŠT 1987.
- [185] Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SSR č. 14/1977. Zbierky zákonov.
- [186] Zásady pro navrhování a posuzování konstrukcí a prostorů bytových a občanských staveb - díl 1., 2. Praha, VÚPS 1981.

- [187] ČSN 01 1300 Základní měrové jednotky. Vydavatelský úřad pro normalizaci a měření. Praha, 1974.
- [188] ČSN 01 1603 Hluk. Metody měření. Obecné požadavky. 1980.
- [189] ČSN 06 0210 Výpočet tepelných ztrat budov při ústředním vytápění. 1980.
- [190] ČSN 31 0305 Měření vnějšího hluku letadel. 1970.
- [191] ČSN 36 0008 Oslnění, jeho hodnocení a zábrana. 1962.
- [192] ČSN 36 0035 Denní osvětlení budov. Praha, 1984.
- [193] ČSN 36 0046 Umělé osvětlování v průmyslových závodech. 1982.
- [194] ČSN 38 3350 Zásobování teplem. Všeobecné zásady - navrhování. 1974.
- [195] ČSN 73 0005 Modulová koordinace a unifikace rozměrů ve stavebnictví. 1981.
- [196] ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí. 1982.
- [197] ČSN 73 0513 Laboratorní měření vzduchové neprůzvučnosti.
- [198] ČSN 73 0515 Měření vzduchové neprůzvučnosti obvodových plášťů a jejích částí na stavbách.
- [199] ČSN 73 0525 Projektování v oboru prostorové akustiky. Všeobecné zásady. Praha, 1965.
- [200] ČSN 73 0527 Projektování v oboru prostorové akustiky. Prostory pro kulturní a školní účely. Prostory pro veřejné účely. Administrativní prostory. Praha, 1987.
- [201] ČSN 73 0531 Hluk. Výpočet předpokládaných hledisek hluku v průmyslových prostorách. Praha, 1971.
- [202] ČSN 73 0535 Měření činitele zvukové pohltivosti. Praha, 1982.
- [203] ČSN 73 0540 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a budov. Názvosloví, požadavky a kritéria. Praha, 1984.
- [204] ČSN 73 0542 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a budov. Vlastnosti materiálů a konstrukcí. Praha, 1979.
- [205] ČSN 73 0544 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a budov. Střechy. Praha, 1978.
- [206] ČSN 73 0548 Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů. Praha, 1978.
- [207] ČSN 73 0549 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a budov. Výpočtové metody. Praha, 1979.
- [208] ČSN 73 0560 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a budov. Výrobně průmyslové budovy. Praha, 1983.
- [209] ČSN 73 0565 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a budov. Sálavé objekty. Praha, 1980.
- [210] ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení. Praha, 1981.
- [211] ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb. Budovy pro bydlení a ubytování. Praha, 1981.
- [212] ČSN 73 0851 Stanovení požární odolnosti stavebních konstrukcí. Praha, 1986.

- [213] ČSN 74 6483 (ST SEV 3285 - 81) Drevené dvere. Metóda zisťovania spoľahlivosti. Vydavateľstvá Úradu pro normalizaci a měření. Praha, 1983.
- [214] ČSN 74 6484 (ST SEV 4178 - 83) Drevené dvere. Metóda zisťovania odolnosti proti statickému zaťaženiu pôsobiacemu v rovine krídla. Vydavateľstvá Úradu pro normalizaci a měření. Praha, 1984.
- [215] ČSN 74 6485 (ST SEV 4179 - 83) Drevené dvere. Metóda zisťovania odolnosti proti statickému zaťaženiu pôsobiacemu kolmo na rovinu krídla. Vydavateľstvá Úradu pro normalizaci a měření. Praha, 1984.
- [216] ČSN 74 6486 (ST SEV 4180 - 83) Drevené dvere. Metóda zisťovania odolnosti proti rázovému zaťaženiu. Vydavateľstvá Úradu pro normalizaci a měření. Praha, 1984.
- [217] ČSN 74 6489 (ST SEV 4184 - 83) Drevené dvere. Metóda zisťovania prievzdušnosti. Vydavateľstvá Úradu pro normalizaci a měření. Praha, 1984.