

## LITERATURA

- [1] Abramov, N. N.: Nadežnost sistem vodosnabženija. Moskva, Strojizdat 1979, 231. s.
- [2] Abramov, N. N.: Teorija i metodika rasčeta sistem podači i raspredelenija vody. Moskva, Strojizdat 1972, 286. s.
- [3] Baumgartner, A.—Reichel, E.: The world water balance. Amsterodam, Elsevier 1975.
- [4] Baylis, J. R.: Experiences with high rate filtration. JAWWA, 42, 1930, s. 678.
- [5] Blake, F. C.: Trans. Amer. Inst. Chem. Engers., 14, 1922, s. 415.
- [6] Bočever, P. M.—Verigin, N. N.: Metodičeskoje posobije po rasčetam eksploatacionnyh zapasov podzemnyh vod dlja vodosnabženija. Moskva. Gosstrojizdat 1962.
- [7] Bouchal, A.—Novák, Z.—Tesařík, I.: Navrhování úpraven vody. Praha, SNTL 1967, 233 s.
- [8] Bratby, J.—Marais, C. V. R.: Flotation. In: Solid/Liquid Separation Equipment. Scale-up (Ecc. Purchas, D. S.), Uplands Press, Croydon 1977, 584 s.
- [9] Camp, T. R.—Stein, P. C.: Flocculation and flocculation basins. Trans. ASCE, 2772, 1952, s. 1—16.
- [10] Carman, P. C.: Flow of gases through porous media. London, Butterworths 1956, 256 s.
- [11] Collins, A. G.—Johnson, R. L.: Finite Element Method for Water — Distribution Networks. JAWWA 1975.
- [12] Cross, M.: Analysis of Flow in Networks in Conduit or Conductors. Experiment Station of Engineering of the University of Illinois, Urbana 1938, 268. s.
- [13] Culp, L. G.—Culp, R. L.: New concepts in water purification. Van Nostrand Reinhold Corp. 1974, 305 s.
- [14] ČKD Dukla, n. p.: Technická příručka. Praha 1973, 487 s.
- [15] Degremont: Memento technique de l'eau, 8. vyd., Paris 1978, 1 200 s.
- [16] Dubin, Ch.: Les calcul des réseaux maillés. La Houille Blanche, 2, 1947.
- [17] Fair, G. M.—Geyer, J. Ch.—Okun, D. A.: Water and wastewater engineering. Vol. 2. New York, Wiley 1968.
- [18] Gabriel, P.—Kratochvíl, J.—Šerek, M.: Výpočetní technika pro obor vodní hospodářství a vodní stavby. Praha, Bratislava, SNTL, Alfa 1982, 502. s.
- [19] Hauschild, A.: Wasserversorgungsanlagen. Technisches Handbuch, Berlin, WEB Verlag Technik 1967, 500 s.
- [20] Huisman, L.: Sedimentation and flotator, Mechanical filtration. Delft, Technological University 1973.
- [21] Huisman, L.: Slow sand filtration. Delft, Technological University 1971.
- [22] Huisman, L.: Rapid sand filtration. Delft, Technological University 1978.
- [23] Hyde, R. A.—Mills, D. S.—Packham, R. F.—Richards, W. N.: Water clarification by flotation. JAWWA, 69, 1977, s. 369.
- [24] Chlorovny. Typizační směrnice. Ostrava, Hydroprojekt 1978.
- [25] Studie ztvrdování vody v úpravně Nová Ves. Ostrava, Hydroprojekt 1976.
- [26] Úpravna vody 40—600 l s<sup>-1</sup>. Typizační směrnice. Ostrava, Hydroprojekt 1976.
- [27] Ives, K. J.: Theory of filtration. In: International Water Supply Association Congress. Vienna 1969, s. K 1—47.
- [28] Ives, K. J.: Capture mechanisms in filtration. In: The scientific basis of filtration. Leyden, Noordhoff 1975, s. 183—201.
- [29] Jevdokimov, A. G.: Optimal'nyje zadači na inženernych setjach. Charkov 1976, 152. s.
- [30] Kikačeišvili, G. Je.: Rasčet optimal'nych parametrov sistem podači i raspredelenija vody. Tbilisi, 1980, 198. s.
- [31] Klein, G. K.: Rasčet trub uložených v zemi. Moskva, Strojizdat 1957.
- [32] Kljačko, V. A.—Apelcin, J. E.: Očistka prirodnych vod. Moskva, Strojizdat 1971, 579 s.
- [33] Kljačko, V. A.—Apelcin, J. E.: Podgotovka vody dlja promyšlennogo i gorodskogo vodosnabženija. Moskva, Strojizdat 1962, 836 s.
- [34] Kozeny, J.: Über kappilare Leitung des Wassers im Boden. S. B. Akad. Wiss., Abt. Ila Wien, 1927, s. 276.
- [35] Kurgajev, E. F.: Osvetliteli vody. Moskva. Strojizdat 1977, 191 s.

- [36] Lobačev, V. S.: Novyj metod uvjazki kolec pri rasčete vodoprovodnyh setej. Sanitarnaja tehnika, 2, 1934.
- [37] McIlroy, M. S.: Pipeline Network Flow Analysis Using Ordinary Algebra. JAWWA, 5, 1949.
- [38] Mielcarzewicz, E. W.: Obliczanie systemów zaopatrzenia w wodę. Warszawa, Arkady 1977, 352. s.
- [39] Michau, R.: Les diagrammes de pression dans les filtres et leur interprétation. L'eau, 3, 1949, s. 191—194.
- [40] Mikula, J. a kol.: Potrubí a armatury. Technický průvodce. Praha, SNTL 1969, 440 s.
- [41] Minc, D. M.: Kontaktnyje osvetliteli dlja očistki vody. Moskva, Strojizdat 1955, 355 s.
- [42] Ministerstvo zdravotnictví ČSR: Směrnice pro stanovení, vymezení a užívání ochranných pásem vodních zdrojů. Praha, 1978.
- [43] Nordell, E.: Water Treatment. New York, Wiley 1964, 504 s.
- [44] Ošlejšek, J.—Pivoda, B.—Šerek, M.—Tesařík, I.: Vodárenství a balneotechnika. Učební text VUT Brno. ES VUT Brno 1979, 331 s.
- [45] Paciga, A.: Projektovanie zariadenia čerpacj techniky. Bratislava, SVTL 1967, 516. s.
- [46] Pelikán, V.: Ochrana podzemních vod. Praha, SNTL 1983, 321 s.
- [47] Petrozolin, W.: Projektowanie sieci wodociagowych. Warszawa, Arkady 1974.
- [48] Plotnikov, N. A.: Ocenka zapasov podzemnyh vod. Moskva, Gosgeoltechizdat 1959, 202 s.
- [49] Pöpel, H. J.: Aeration and gas transfer. Delft, Technological University 1974, 169 s.
- [50] Rozkydálék, J.: Sborník konference Lamelové usazováky. Bratislava, ČSVTS 1978, s. 1—19.
- [51] Roth, J.—Kroupa, P.: Vodárenství I. Praha, SNTL 1970, 314 s.
- [52] Stern, O.: Z. Elektrochem., 30. 1924, s. 508.
- [53] Streeter, V. L.: Fluid Mechanics, New York, McGraw-Hill 1962, 562 s.
- [54] Šerek, M.: Matrix Conception of the Flow Analysis in Complex Water Supply Systems. Sborník VUT, 1—4, Brno 1968, s. 323—346.
- [55] Šerek, M.: Optimalizované dimenzování vodovodních sítí jako kombinatorický problém. Část I.: Matematická formulace problému. Vodohospodářský časopis, 5, 1977, s. 475—490. Část III: Rozdělení průtoků v síti. Vodohospodářský časopis, 2, 1978 s. 164—181.
- [56] Šerek, M.—Zaviačič, V.: Anwendung der bivalenten Programmierung für optimierte Berechnung von Wasser- und Gasinstallationen in Gebäuden. In: Berichte des VIII. Kongress IKM. Weimar 1978 s. 341—346.
- [57] Šerek, M.—Zaviačič, V.: Optimalizované dimenzování vodovodních sítí jako kombinatorický problém. Část II. — Metoda řešení a algoritmus výpočtu. Vodohospodářský časopis, 1. 1978 s. 70—91.
- [58] Tesařík, I.: Proudění v čířičích s vločkovým mrakem. Studie ČSAV, 1971, č. 9, s. 1—92.
- [59] Tesařík, I.: Separácia suspendovaných částic pri úprave vody. Veda 1980, 239 s.
- [60] Tesařík, I.—Mičan, V.: Úprava vody vločkovým mrakem. Praha, SNTL 1964, 172 s.
- [61] Tesařík, I.—Vostrčil, J.: Čířiče na úpravu vody vločkovým mrakem. Ostrava, ČVTS 1972, 173 s.
- [62] Tesařík, I.—Vostrčil, J.: Čířič s pádlem ovládaným dvouramennou pákou. Vodní hospodářství, 26, ř. B 4, s. 93—96.
- [63] Tesařík, I. a kol.: Vodárenství. Technický průvodce. Praha, SNTL 1985, 487 s.
- [64] Verveij, E. J.—Overbeek, J. T. L. C.: Theory of the stability of Lyophobic colloids. Amsterdam, Elsevier 1948.
- [65] Vostrčil, J.: Vliv organických flokulantů při úpravě a deaktivaci vody vločkovým mrakem. Práce a studie VÚV, sešit 129, 1971, s. 1—114.
- [66] Vostrčil, J.: Vliv usazovacích prvků v čířiči s vločkovým mrakem na jeho separační účinnost. Vodohospodářský časopis SAV, 27, 1979, s. 313.
- [67] Vostrčil, J.—Tesařík, I.: Flocculation by means of coagulation aids. Fortschritte der Wasserchemie, 11, 1969, s. 79—94.
- [68] Vrána, M.: Mapa ochrany podzemních vod v Čechách a na Moravě, 1 : 500 000. Praha, ŘVT 1968.
- [69] Výpočet příkonu rotačních míchadel kapalin. Výzkumný ústav chemických zařízení 1963.
- [70] Yao, K. M.: Theoretical study of high-rate sedimentation. J. Water Poll. Contr. Fed., 42, 1970, s. 218—228.
- [71] Zlámal, K.: Hledání poruch ve vodovodním potrubí. Praha, SZN 1977, 125 s.