

# LITERATÚRA

1. Abramov, S. K.—Bindeman, N. N.—Bočever, F. M.—Verigin, N. N.: Vlijanije vo-  
dochranilišč na gidrogeologičeskije uslovija prilegajuščich territorij. Moskva 1960.
2. Agroskin, I. I.—Dmitrijev, G. T.—Pikalov, F. I.: Gidraulika. Moskva—Leningrad  
1954.
3. Aravin, S. N.—Numerov, V. I.: Teorija dviženija židkostej i gazov v nedeformirujemoj  
poristoj srede. Moskva, GITTL 1953.
4. Astapov, S. V.: Ustojčivosť krotovyh dren pri zakladke krotovogo drenaža. Krotovyj  
drenaž. Moskva 1943, s. 79—97.
5. Averianov, S. F.: Obščaja schema issledovanij metodov melioracii sredej obitanija raste-  
nij. Gidrotehnika i melioracija 12, s. 2—5.
6. Bakker, J. W.: Luchthuishouding van boden en plantenwortels, een literaturstudie. Nota  
nr. 302. Inst. voor Cult. en Waterhuishouding. Wageningen 1965, 83 s.
7. Bánó, J.: Hydraulika v príkladoch. Bratislava, SVTL 1956.
8. Baden, W.—Eggelsmann, R.: Maulwurfdränung im Moor. Z. f. Kulturtechnik, č. 2,  
1961, s. 146—166.
9. Badewitz, M. L.: Untersuchungen über den Einsatz verschiedener Dränverfahren zur Re-  
gulierung des Wasserhaushaltes eines Auenbodens in der Helme-Niederung. Dissertation,  
Halle/S. 1968.
10. Baškiš, K.—Dabušinska, K.: Výzkum podmínek vytváření drenážního odtoku meto-  
dou modelování. Sbor. konf. Hydrologické a technické otázky podrobného odvodnění. Praha,  
ČSVTS 1965.
11. Bear, J.—Zaslavsky, D.—Irmay, S.: Physical principles of water percolation and se-  
epage. UNESCO, Paris 1968.
12. Bedrna, Z.—Hraško, J.—Sotáková, S.: Poľnohospodárske pôdoznanectvo. Bratislava,  
SVPL 1968, 366 s.
13. Bedrna, Z.: Zúrodňovanie pôdy hnojením. Zborník: Optimalizácia poľnohospodárskej  
krajiny melioráciami III. Nitra, VŠP 1980, s. 15—20.
14. Beers, W. S.: Einige Monogramme für die Berechnung von Drän- und Grabenabständen.  
Hamburg, Verlag Wasser und Boden 1969.
15. Beken, A.: Filtermaterialen in der Drainagetechnik. Gent, Rijkslandbouwhogeschool  
1968.
16. Benetin, J.: Pohyb vody v zemine. Bratislava, Vydavateľstvo SAV 1958.
17. Benetin, J.: Pohyb vody v zemine. Kandidátska dizertačná práca. Bratislava, Ústav hyd-  
rológie a hydrauliky SAV 1953.
18. Benetin, J.: Teoretické podklady závislosti úrod poľnohospodárskych plodín od hĺbky  
hladiny spodnej vody. Bratislava, Vodohospodársky časopis č. 1, 1960, s. 49—58.



19. Benetin, J.: Účinnok odvodňovacích kanálov na stavy spodných vôd v dolnej časti Žitného ostrova. Zborník z konferencie ÚHH-SAV, Bratislava 1962.
20. Benetin, J.: Ground-water-level depth during the vegetation period in a region with the supplementary irrigation need. Tokyo, 5 Congress ICID, Q. 17, 1963, spp. 17.239.—17.254.
21. Benetin, J.: Vplyv sklonu pôvodnej hladiny spodnej vody na infiltračný prítok do odvodňovacieho kanála. Bratislava, Vodohospodársky časopis, V SAV, XI. 3, 1963, s. 298—315.
22. Benetin, J.: Špecifický podzemný odtok. Zborník Hydrologické a technické otázky podrobného odvodnení. Praha, ČSVTS 1965.
23. Benetin, J.: Vplyv veľkosti omočeného obvodu na neustálený pohyb podzemnej vody v polonekonečnej oblasti. Bratislava, Vodohospodársky časopis, V SAV, XVI. 2. 1968, s. 228—242.
24. Benetin, J.: Pohyb vody v ťažkých pôdach vzhľadom na ich odvodnenie. Zborník Odvodňovacia problematika ťažkých pôd. Bratislava 1970.
25. Benetin, J.: Dynamika pôdnej vlhky. Bratislava, Vydavateľstvo SAV 1970, 1 268 s.
26. Benetin, J.: Vzťah medzi potenciálom pôdnej vody a súčiniteľom difúzie pre CO<sub>2</sub> v pôde. Zborník referátov Intenzifikácia rastlinnej výroby..., Nitra, VŠP 1971, s. 311—321.
27. Benetin, J.: Teoretické podklady obojstranného regulovania úrovne hladiny podzemnej vody piesočnatých pôd. Zborník Regulovanie vlhkostného režimu pôd. Piešťany 1973, s. 294—301.
28. Benetin, J.: Vplyv začiatkovej vlhkosti pôdy na jej vsakovaciu schopnosť. Bratislava, Vodohospodársky časopis 25, 1977, č. 4, s. 390—404.
29. Benetin, J.: Výpočet parametrov úplnej vsakovacej krivky Mezencevovho typu. Bratislava, Vodohospodársky časopis 26, 1978, č. 3, s. 284—292.
30. Benetin, J.—Húska, D.—Okenka, I.: Výpočet potreby závlahových dávok. Acta fyto-technica, Universita Agriculturae Nitra, XXXIV, 1978.
31. Benetin, J.: Optimálna vlhkosť pre rastliny — Vzťah medzi obsahom vody v pôde, vzdušnosťou a úrodou. Poľnohospodárstvo, r. 25, č. 2, 1979, s. 117—125.
32. Benetin, J.: Optimálna vlhkosť pôdy vo vzťahu k transpirácii a hustote koreňov. Poľnohospodárstvo, r. 25, č. 1, 1979, s. 3—16.
33. Benetin, J. a kol.: Závlahy. Bratislava, Príroda 1979.
34. Benetin, J.: Komplexnosť výchovy vodohospodárskych a melioračných odborníkov a úpravy vodných pomerov v krajine z pohľadu prác akademika Štefana Bellu. Zborník ČSVTS Úpravy vodného režimu územných celkov hydromelioračnými opatreniami. Bratislava 1980.
35. Benetin, J.: Melioračné úpravy poľnohospodárskej krajiny v podmienkach socialistického poľnohospodárstva. Zborník VŠP Nitra 1980.
36. Benetin, J.—Kolář, A.: Determination of infiltration curves taking initial soil moisture into consideration. Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych, PAN, z. 220, 1983, Warszawa, s. 79—86.
37. Bernstein, L.: Salt tolerance of plants. U. S. Dep. Agriculture Inf. Bull. 283, 1964, p. 23.
38. Bernstein, L.: Salt tolerance of fruit crops. USDA Inf. Bull. 292, 1965, p. 8.
39. Bernstein, L.—Francois, L. F.: Leaching requirement studies: Sensivity of alfalfa to salinity of irrigation and drainage waters. Soil Sci. Soc. Amer. Proc. 37, 1973, pp. 931—943.
40. Bernstein, L.: Crop Growth and Salinity. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture, Am. Soc. of Agr., Madison, Wisconsin, USA, 1974, s. 39—54.
41. Bernstein, L.: Crop Growth and Salinity. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA, 1974, pp. 39—53.
42. Bijkerk, C.: Rural reconstruction and development. Research in land and water management. Wageningen 1967.



43. Bingham, F. T.—Bradford, G. R.—Page, A. L.: Toxicity of lithium to plants. *Calif. Agr.* 18 (9), 1964, pp. 6—7.
44. Bočkarev, J. V. a kol.: *Osnovy avtomatiki i avtomatizacija proizvodstvennyh procesov v gidromelioracii*. Moskva, Kolos 1969.
45. Boor, B.—Kunštácký, J.—Patočka, C.: *Hydraulika pro vodohospodářské stavby*. Praha, SNTL—ALFA 1968.
46. Bouwer, H.—Little, W. C.: A unifying numerical solution of two-dimensional steady-flow-problems in porous media with an electrical resistance network. *Soil Sci. Soc. Prod.* 23, 1959, pp. 91—96.
47. Bouwer, H.: Analyzing ground-water movement by resistance network. *Amer. Soc. Civil Eng. Proc.* 88 (IR3), 1962, pp. 15—36.
48. Bouwer, H.: Developing Drainage Design Criteria. In: J. van Schilfgaarde: *Drainage for Agriculture*. Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 67—89.
49. Bouwer, H.—Jackson, R. D.: Determining Soil Properties. In: J. van Schilfgaarde: *Drainage for Agriculture*. Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 611—672.
50. Bower, C. A.: Salinity of Drainage Waters. In: J. van Schilfgaarde: *Drainage for Agriculture*. Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 471—487.
51. Brebbia, C. A.: *Applied Numerical Modelling*. Plymouth, Pentech Press 1978.
52. Brooks, R. H.: Unsteady flow of Groundwater into drain tile. *Amer. Soc. Civ. Eng. Proc.* 87 (IR2), 1961, pp. 27—37.
53. Břenda, J.: Udržovací práce na odvodňovacích zařízeních. *Zborník Nová technika v odvodňování 1972*, České Budějovice, s. 1—12/27.
54. Buras, N.: Water Management Systems. In: J. van Schilfgaarde: *Drainage for Agriculture*. Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 675—694.
55. Burger, F.: Vplyv hydraulickej nedokonalosti vertikálneho drénu na rýchlosť klesania hladiny podzemnej vody. *Bratislava, Vodohospodársky časopis*, 26, 1978, č. 4, s. 493—498.
56. Burger, F.: Prúdenie podzemnej vody k poľnému systému vertikálnej drenáže. I. Rozbor súčasného stavu riešenia. II. Experimentálne výsledky. *Bratislava, Vodohospodársky časopis* č. 3, s. 243—266, č. 4, s. 405—434.
57. Burghardt, W.: *Verbesserung von salzhaltigen Böden arider und semiarider Gebiete durch Salzauswaschung*. Universität Kiel 1966.
58. Cablík, J.: *Základy stavby rybníků a hospodářských nádrží*. Praha, SZN 1960.
59. Cablík, J.—Jůva, K.: *Protierozní ochrana půdy*. Praha, SZN 1963.
60. Cavelaars, J. C.: Hydrological aspects of the application of plastic drain pipes and filter materials. *Royal Dutch Health Comp., Arnhem* 1965.
61. Cavallars, J. C.: Problems of water entry into plastic and other drain tubes. Paper No. 5/E/46, *Agricultural Engineering Symposium*, Bedford 1967.
62. Childs, E. C.—Collis, G. N.: The permeability of porous materials. *Proc. Roy. Soc.*, 201 A, 1950, pp. 392—405.
63. Childs, E. C.: A new laboratory for study of the flow of fluids in porous beds. *Inst. Civil Eng., Proc.* III (2), 1953, pp. 134—141.
64. Childs, E. C.—Youngs, E. G.: A study of some three-dimensional field-drainage problems. *Soil Sci.* 92, 1961, pp. 15—24.
65. Chrobák, V.: Skúsenosti z projektovania odvodnenia pozemkov na VSN. *Zborník Úpravy vodného režimu územných celkov hydromelioračnými opatreniami*. Bratislava, 1980, s. 159—166.
66. Clark, F. E.—Kemper, E. S.: Microbiological activity in relation to soil water and soil aeration. In: R. M. Hagen et al.: *Irrigation of agricultural lands*. *Agronomi* 11, 1967, pp. 472—480.



67. Clothier, B. E.—White, I.: Measurement of sorptivity and soil water diffusivity in the field. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 45, pp. 241—245.
68. Clothier, B. E.—Knight, J. H.—White, I.: Burgers' equation: Application to field constant flux infiltration. *Soil Sci.* 132, pp. 255—261.
69. Corey, J. C.: Evaluation of dyes for tracing water movement in acid soils, *soil. Sci.* 106, 1968, s. 182—187.
70. Čistý, J.: Plánovanie, príprava a projektovanie zúrodňovacích zásahov neinvestičného charakteru. Bratislava, *Príroda* 1975, 115 s.
71. ČSN 01 0255: Statistická prejímká.
72. ČSN 01 1300: Zákonné měrové jednotky.
73. ČSN 01 1301: Veličiny a jednotky ve vědě a technické praxi.
74. ČSN 01 1320: Veličiny, značky a jednotky v hydraulice.
75. ČSN 01 3410: Mapy velkých měřítek.
76. ČSN 13 200: Litinové tlakové trouby a tvarovky.
77. ČSN 13 8750: Tvarovky pre potrubia z polyetylénu.
78. ČSN 64 3041: Rúrky z polyetylénu.
79. ČSN 72 1001: Pojmenování a popis zemin.
80. ČSN 72 2699: Drenážní trubky.
81. ČSN 72 3121: Betonové prefabrikáty pro studny, vstupné šachty a drenážní šachtice.
82. ČSN 72 3150: Železobetonové trouby.
83. ČSN 72 3129: Betonové a železobetonové trouby. Podmínky pro užití.
84. ČSN 72 3162: Betonové trouby.
85. ČSN 73 0180: Výkresy hydromeliorací.
86. ČSN 73 3050: Zemní práce.
87. ČSN 73 6511: Názvosloví — Hydrologie.
88. ČSN 73 6512: Názvosloví — Úpravy toků.
89. ČSN 73 6518: Názvosloví — Hydropedologie.
90. ČSN 73 6919: Názvosloví — Hydromeliorace.
91. ČSN 73 6820: Úpravy vodných toků.
92. ČSN 73 6920: Průzkum pro meliorační stavby a opatření na zemědělských půdách — základní ustanovení.
93. ČSN 73 6950: Hydropedologický průzkum pro meliorační účely.
94. ČSN 73 6961: Křížení a souběhy melioračních zařízení s komunikacemi a podzemními vedeními.
95. Čudnovskij, A. F.: *Fizika teploobmena v počve.* Leningrad—Moskva, Gostechizdat 1948.
96. Čuprin, I. A. a kol.: *Spravočnik gidrotechnika orošajemogo chozajstsva.* Moskva, Kolos 1972.
97. Dagan, G.: Linearized solution of unsteady deep flow toward an array of horizontal drains. *J. Geophys. Res.* 69—16/1964, pp. 3 361—3 369.
98. De Vries, D. A.: The termal conductivity of soil. *Med. Wageningen, Landbowhogeschool* 1952, p. 73.
99. De Vries, D. A.: Some results of field determinations of the moisture content of soil from termal conductivity measurements. *Neth. J. Agr. Sci.* 1, 1953, pp. 115—121.
100. Dierickx, W.: Electrolytic analogue study of the effect of openings and surrounds of various permeabilities on the performance of field drainage pipes, *Dissertation, Merelbeke* 1980, p. 238.
101. Donnan, W. W.—Schwab, G. O.: Current Drainage Methods in the USA. In: J. van



- Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 93—113.
102. Donnan, L.—Henderson, D. V.: Compaction of Irrigated Soils by Tractors. Agr. Engin. 34, 1953.
103. Dorst, J.: Avant que nature muere Neuchâtel (č. překlad), Ortis, 1974, Ohrožená příroda, 1971.
104. Dos Santos, A. G.—Joungs, E. G.: A study of the specific yield in landdrainage situations. J. Hydrol., 1969, pp. 59—81.
105. Dub, O.: Režim velkých vód na malých tokoch. Bratislava, Štátny ústav hydrologický 1946.
106. Dub, O.: Hydrologické podklady pre výpočet kanalizačných sietí. Voda 1950.
107. Dub, O. a kol.: Hydrologie. Tech. průvodce. Praha, SNTL 1969.
108. Dumm, L. D.: Transient Flow Concept in Subsurface Drainage. Transaction ASAE, Vol. 7, No. 2, 1964, pp. 142—146.
109. Dupuit, J.: Etudes theoriques et pratiques sur le mouvement des eaux. Paris 1963.
110. Dvořák, J.: Měření vsakovací schopnosti půdy. Vedecké práce VÚZLM ČSAZV, 1961, s. 137—159.
111. Dvořák, J.: Výzkum hydrologických podkladů protierozní ochrany zemědělských pozemků. Vědecké práce výzkumního ústavu meliorací, Praha 1962.
112. Dvořák, P.: Stanovení hloubek a rozchodů trubkové drenáže. Vodní hospodářství, č. 6, 1963, s. 229—235.
113. Dvořák, P.: Návrh hloubek a rozchodů trubkové drenáže v minerálních půdách podle nových hledisek. Práce ČVUT, Řada 1 — stavební, č. 3. 1963, s. 33—45.
114. Dvořák, P.: Non-Steady-State Tile Drainage Problems, Proceedings of the Intern. Symp. on Soil Water, Praha, Čs. NK, ICID, d. II., 1967, pp. 423—455.
115. Dvořák, P.: Analysis of the Hydraulic Function of Tile Drain, Acta Polytechnica, Práca ČVUT, řada I., d. I., 1968, pp. 111—126.
116. Dvořák, P.: Problematika dimenzování trubkové drenáže z umělých hmot v podmínkách ustáleného drenážního proudění. Sborník referátů z konference Použití plastických hmot v hydromelioracích. Praha, DT ČSVTS 1968, s. 177—196.
117. Dvořák, P.: Použití drenážního potrubí z umělých hmot při systematickém odvodňování těžkých půd. Sborník referátů z Mezinárodní konference Nová technika v odvodňování 1972, DT České Budějovice, d. IV., s. 1—17.
118. Dvořák, P.: Podklady pro navrhování odvodňovacích staveb. Praha, ČVUT 1972, 217 s.
119. Dvořák, P.: Gidravličeskije metody projektirovanija dvuchetažnogo drenaža slabovodopronicajemoj poroznoj sredy. Práce stavebné fakulty ČVUT, Edice V 2, 1979, s. 55—100.
120. Dvořák, P.: Hydraulické metody určování návrhových parametrů dvouetážového odvodňování málo propustného pórovitého prostředí. Doktorská dizertační práce. Praha, ČVUT 1982.
121. Dzubák, M.—Šoltész, J.: Príspevok k metodike stanovenia návrhových dažďov. Sborník ICID. Praha 1970.
122. Dzubák, M.: Výpočet maximálnych prietokov na malých povodiach. Sborník ČSVTS. Piešťany 1971.
123. Eberius, E.: Chemické odokrování drenážních rour. Zborník Nová technika v odvodňování 1969, České Budějovice, s. 77—86.
124. Eggelsmann, R.: Dränanleitung. Hamburg, Verlag Wasser und Boden 1973, s. 304.
125. Elrick, D.E.—Robin, M. J.: Estimating the sorptivity of soils. Soil. Sci. 132, pp. 127—133.



126. Eriksson, J.: Soil Function and Drainage. Proceedings of the international Workshop. Wageningen 1979.
127. Ernst, L. F.: Het berekenen van stationaire ground waterstromingen welke in een vertical vlak afgebeeld kunnen worden. Groningen worden, Groningen T. N. O., 1954.
128. Ernst, L. F.: Groundwater flow in the saturated zone and its calculation when parallel horizontal open conduits are present. Versl. Landb. And., 67, Wageningen 1962, p.189.
129. Ernst, L. F.: Calculation of the steady flow of groundwater in vertical cross sections. Neth. J. Agric. Sci., 4, 1956, pp. 126—131.
130. Federální ministerstvo zemědělstva a výživy: Metodické pokyny a výklad k aplikaci zásad hodnocení efektivnosti investice podle výnosu č.3 FMTIR z 11. 3. 1975 na meliorační výstavbu, Praha 1976.
131. Federální ministerstvo pro technický a investiční rozvoj, částka 31: Vyhláška 105 ze dne 20. X. 1981 o dokumentaci staveb.
132. Feddes, R. A.: Water, head and crop growth. Med. Landbowhogeschool, Wageningen 1971, p. 184.
133. Fidler, J.: Činnost drenáže v těžších půdních profilech. Vodní hospodářství, řada A, 1972, č. 7, s. 177—179.
134. Fidler, J.: Odvodnění a intenzita rostlinné výroby. Zborník VŠZ, Brno 1974.
135. Fidler, J.: Příspěvek k problematice intenzity odvodnění. Zborník ÚVTI meliorace 2, 1975.
136. Fidler, J.: Řešení intenzity rostlinné výroby a intenzity odvodnění. Zborník ČVUT, Karlove Vary 1976.
137. Fidler, J.: Meliorace, Praha, SPN 1975, 333 s.
138. Fidler, J.: Příspěvek k řešení intenzity odvodnění. Doktorská dizertační práce VŠZ, Praha 1976.
139. Fidler, J.—Soukup, M.: Intenzita odvodnění a přirozené odvodňovací schopnosti půd. Zborník VŠZ, Praha, řada A, 1981, 183—189 s.
140. Filip, J.—Jůva, K.: Vliv délky záplavy porostů na jejich růst a výnosy. In: Acta univ. agricul., řada A, Brno, VŠZ 1971, s. 437—447.
141. Filip, J.: Vliv zaplavení půdy na vegetaci v melioračních soustavách. Kandidátska dizertační práce. Brno, Vysoká škola zemědělská 1973.
142. Fitzsimmons, D. W.—Corey, G. L.: A procedure for determining equivalent conductivities of soils for electric analogue solutions of steady flow problems. Univ. Edako, College of Agr. Res. Bull. 58, 1962.
143. Fly, C. L.: The soil drainability factor in land classification. Jour. of Irrig. and Drain. Div. 1961, Vol. 87, pp. 47—62.
144. Fous, J. L.: Drain Tube Materials and Installation. In: J. van Schilfgaard: Drainage for Agriculture, Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 147—177.
145. Forgáč, K.: Krtičia drenáž pri odvodňovaní ťažkých minerálnych pôd. Studijní informace ÚVTI č. 8—9, 1967, 104 s.
146. Forgáč, K.: Problematika uplatnenia krížovej a krtičej drenáže. Zborník Odvodňovacia problematika ťažkých pôd. Bratislava 1970, s. 145—156.
147. Forgáč, K.: Problematika odvodňovacieho detailu na ťažkých pôdach vo svetle výskumných výsledkov. Zborník Nová technika v odvodňovaní. České Budějovice 1972, s. 1—11.
148. Fratrič, I.: Vplyv vodného porastu na prietoky v kanáloch. Vodohospodársky časopis. r. X, Bratislava, SAV, 1961, č. 2, s. 148—159.
149. Fratrič, I.: Určenie niektorých charakteristík v zarastených korytách. Vodohospodársky časopis. r. X, Bratislava, SAV, 1962, č. 4, s. 348—354.



150. Fukuda, H.: Underdrainage into ditches in soil overlying an impervious substratum. *Trans. Am. Geophysical Union*, 38 (5), 1957, pp. 730—739.
151. Fulajtar, E.—Sedlák, Š.: Problémy zvyšovania úrodnosti pôdy flyšového pásma agromelioráciami. *Zborník Optimalizácia poľnohospodárskej krajiny melioráciami*. Nitra, VŠP 1980, s. 35—41.
152. Gabriel, P.—Vostrý, Z.: Výzkum hydraulického režimu pro optimalizaci provozu na soustavách kanálových a říčních vodních elektráren. *Výzkumný úkol č. II-7-3/8*, Praha, ČVUT 1975.
153. Gabriel, P. a kol.: Matematické modelování středolabské kaskády pro potřeby uživatelského software OVD. *Výzkumný úkol č. 1018*. Praha, ČVUT 1978.
154. Gabriel, P.—Kratochvíl, J.—Šerek, M.: Výpočetní technika pro obor vodní hospodářství a vodní stavby. Praha, SNTL, ALFA 1982, 502 s.
155. Gabriel, P.—Legát, V.: Hydraulický výpočet systému melioračních kanálů v podmínkách neustáleného proudění. *Sborník UVTIZ-Meliorace*, 20 (LVII), 1984, č. 1.
156. Gallagher, R. H.: *Finite-element-analysis*. Englewood Cliffs, Prentice-Hall 1975.
157. Gardner, W. R.: Calculation of capillary conductivity from pressure plate outflow data. *Proc. Soil. Sci. Amer.*, 20, 4, 1956, pp. 317—320.
158. Glotov, M. N.: Krotovij drenaž i jevo primenenie. *Krotovij drenaž*. Moskva 1943, s. 7—68.
159. Glover, R. E.: Use of Mathematical Models in Drainage Design. *Trans. Amer. Soc. Agric. Eng.*, Vol. 9, No: 9, 1966, pp. 210—212.
160. Greenwood, D. J.—Goodman, D.: Effect of shape on oxygen diffusion and aerobic respiration in soil aggregates. *J. Sci. Food Agr.* 15, 1964, pp. 781—788.
161. Greenwood, D. J.—Goodman, D.: Direct measurement of oxygen in soil aggregates and in columns of fine soil crumbles. *J. Soil Sci.* 18, 1967, pp. 182—196.
162. Greenwood, D. J.: Distribution of carbon dioxide in the aqueous phase of aerobic soil. *J. Soil. Sci.* 21, 1970, p. 314.
163. Grineva, G. M.: Vlijanije kratkovremennogo anaerobioza na metabolism i vodnyj režim rastenij v zasušlivykh rajonach SSSR. *ANSSSR*, Moskva 1961, s. 152—159.
164. Grom, A.—Zajonc, I.: Dážďovky výskumných plôch na lokalite Šamšín a ich podiel na kolobehu dusíka. *Výskumná správa č. n. 09-SVÚC-52-347-101-Agr. fak. VŠP Nitra*, 1979.
165. Guitjens, J. C.: Hydraulic Models. In: J. van Schilfgaarde: *Drainage for Agriculture*, Madison, Wisconsin 1974, pp. 537—555.
166. Guspan, J. a kol.: Zúrodňovanie ťažkých pôd. Bratislava, *Príroda* 1975, 220 s.
167. Guymon, G. L.: Digital Computers and Drainage Problem Analysis. Part III — Finite Element Method. In: J. van Schilfgaarde: *Drainage for Agriculture*. Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 587—607.
168. Guyon, G.: Considerations sur l'hydraulique du drainage des nappes. Ph. D. Thesis, Université de Toulouse, Toulouse 1965.
169. Guyon, G.: Calcul de la distance entre les drains un system de drainage, *Terr. et Eaux*, r. 20, č. 50, 1967, pp. 2—9.
170. Haar, M. A.: *Groundwater and Seepage*. New York. McGraw-hill Book Comp. 1962.
171. Hálek, V.: Hydrotechnický výskum 3 — Metódy analógií v hydraulice. Praha, SNTL—SVTL 1965, 288 s.
172. Hálek, V.—Švec, J.: *Hydraulika podzemní vody*. Praha, Academia 1973.
173. Hálek, V.—Švec, J.: *Groundwater Hydraulics*. Praha, Academia 1979.
174. Hamad, H. Y.: Depth and spacing of tile drain systems. *Amer. Soc. Civil Eng. Proc.* 88 (IR1), 1962, pp. 15—33.



175. Hanks, R. J.—Bowers, S. A.: Nonsteady-state moisture, temperature, and soil air pressure approximation with an electric simulator. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 24, 1960, pp. 247—252.
176. Holý, M.: Vztah k životnímu prostředí. *Sborník ČSVTS — Úpravy vodného režimu územných celkov hydromelioračnými opatreniami.* Bratislava 1980.
177. Hoogerkamp, M.—Waldrig, J. J.: Der Einfluss des Grundwasserstandes auf den Ertrag von Ackerfrüchten und Grünland auf Marschboden, *Ztschr. f. Acker. und Pflanzenbau*, B. 127, 1968, pp. 1—19.
178. Hooghoudt, S. B.: Bijdragen de kennis van eenige natuurkundige grootheden van den ground, 7, Agemeine beschouing van het problem van de detail ontwatering en de infiltratie door middel parallel loopende drains, greppels, sloten en kanalen. *Verslag. Landbouwk. Onderzoek* 46, p. 515—707.
179. Hoorn, J. W.—Molen, W. H.: Drainage of sloping lands. *Drainage principles and applications.* ILRI, Wageningen 1974, pp. 327—339.
180. Hrádek, F.: *Hydrologie I.* Praha, Vysoká škola zemědělská 1975.
181. Hron, F.—Kohout, V.: Změny zaplevelení způsobené odvodněním orních půd. *Sborník ČAZ. Biologické a technické problémy využívání odvodňovacích soustav.*
182. Húska, D.: Zvyšovanie odvodňovacej účinnosti drénov pomocou filtrov. *Zborník Regulovanie vlhkostného režimu pôd.* Piešťany 1973, s. 315—321.
183. Húska, D.: Teória odvodnenia ťažkých pôd v prirodzenom stave. *Záverečná správa, Nitra, VŠP* 1975.
184. Húska, D.: *Meliorácie v podhorských oblastiach.* Nitra, VŠP 1977, 179 s.
185. Húska, D.—Kabina, P.: Stanovenie účinnosti organických drenážnych filtrov. *Meliorace*, 15, 1979, č. 1, s. 29—36.
186. Janert, H.: *Lehrbuch der Bodenmelioration.* Berlin, VEB Verlag für Bauwesen 1961.
187. Jackson, M. L.: *Soil Chemical Analysis.* Englewood Clifis Prentice-Hall Inc. 1958.
188. Janke, E.—Emde, F.—Lösch, E.: *Tafeln höherer Funktionen.* Stuttgart, Teubner 1960.
189. Janota, R.: O účinku drenáže na fyzikální stav a mechanickou stavbu půdy. *Zborník výskumných ústavů zemědělských.* Praha 1925, sv. 16.
190. Jánský, P.: *Ekonomická efektivnost odvodňovacích staveb v horských a podhorských oblastech.* Kandidátska dizertační práce VŠZ, FPaE, České Budějovice 1981.
191. Jirout, J.: *Ekonomická efektivnost údržby melioračních zařízení.* *Zborník Nová technika v odvodňování* 1972. České Budějovice, s. 1—9/12.
192. Jůva, K.—Cablík, J.: *Protierosní ochrana půdy.* Praha, SZN 1945, 248 s.
193. Jůva, K.: *Odvodňování půdy.* Praha, SZN 1957, s. 526.
194. Jůva, K.—Rýznar, J.—Brtník, F.: *Hydromeliorační čerpací stanice.* Praha, SNTL 1965.
195. Jůva, K.—Rýznar, J.: *Výstavba a údržba melioračních zařízení,* Praha, SZN 1967, s. 402.
196. Jůva, K.: Některé připomínky k vývoji podkladů pro odvodňování. *Sborník CIGR Hydrologické a hydraulické podklady pro odvodnění.* Praha 1965.
197. Jůva, K.—Filip, J.: Vliv délky zaplavení porostů na jejich růst a vývoj. *Záverečná výskumná správa.* Brno, VŠZ 1970.
198. Jůva, K.—Filip, J.: Příspěvek k poznání vlivu zaplavení porostů na jejich růst a výnosy. *Zborník Biologické a technické problémy využívání odvodňovacích soustav.* Brno, VŠZ 1972, s. 105—126.
199. Kabina, P.: Príspevok k vývoju krtičej drenáže. *Agricultúra*, 1965, č. 4, s. 107—114.
200. Kabina, P.: Čistenie odvodňovacích kanálov pomocou trhavín. *Zborník Technológia výstavby melioračných kanálov s použitím priemyslových trhavín.* Bratislava 1969, s. 196—199.



201. Kabina, P.: Stanovenie odvodňovacej účinnosti drenov z drenážnych rúrok rôznych konštrukcií. Nová technika v odvodňovaní. České Budějovice 1971, s. 39—51.
202. Kabina, P.: Príspevok k stanoveniu účinnosti rúrkových drenov v piesočnatých pôdach pomocou merania vstupného odporu. Acta fytotechnica XXII, 1971, s. 206—214.
203. Kabina, P.—Húska, D.: Príspevok k riešeniu opevnenia odvodňovacích kanálov v nížiných oblastiach. Sborník Hydromelioračný seminár. Praha 1972, s. 121—134.
204. Kabina, P.—Húska, D.—Gomboš, J.: Poľnohospodárske meliorácie. Bratislava, Príroda 1972.
205. Kabina, P.: Stanovenie odvodňovacej účinnosti flexibilných vlnitých drenážnych rúrok z PVC. Zborník Regulovanie vlhkostného režimu pôd. Piešťany 1973, s. 307—314.
206. Kabina, P.: Problematika bezvýkopovej technológie výstavby rúrkovej drenáže. VIII. hydromelioračný seminár. Praha 1974, s. 120—123.
207. Kabina, P.: Odvodnenie pôdy I. Bratislava, Príroda 1974, 203 s.
208. Kabina, P.: Výskum prítoku vody do drenov rôznej konštrukcie. Záverečná správa. Nitra, VŠP 1975, 71 s.
209. Kabina, P.: Problematika technológie výstavby regulačnej drenáže. Zborník Regulácia pôdnej vlhkosti drenážou. Demänová 1975, s. 113—118.
210. Kabina, P.: Problematika riešenia veľkoplošných odvodňovacích sústav. zborník VŠP Nitra 1977.
211. Kabina, P.: Problematika navrhovania a výstavby protismernej rúrkovej drenáže. Informácia ŠMS, č. 4, Bratislava, 1978, s. 21—25.
212. Kabina, P.: Praktikum z odvodňovania pôdy. Bratislava, Príroda 1982, 170 s.
213. Kabina, P.: Odvodňovanie pôdy II. Bratislava, Príroda 1983, 174 s.
214. Karpul, W. J.: Analog simulation — solution of field problems. New York, Mc Graw Hill Book Company 1958, p. 434.
215. Kasprzak, K.: Funkční vlastnosti některých druhů drenážních trubek z umělých hmot používaných v ČSSR. Zborník Nová technika v odvodňovaní. České Budějovice 1972, s. 1—8.
216. Kasprzak, K.—Šálek, J.: Některé zvláštnosti proudění v drenážním potrubí. Sborník ČVTS, České Budějovice 1975.
217. Kazda, I.: Proudění podzemní vody — řešení metodou konečných prvků. Praha, SNTL 1983.
218. Kenzie, M. A. J.—Viets, F. G.: Nutrients and Other Chemicals in Agricultural Drainage Waters. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture, Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 489—511.
219. Kersten, M. S.: Thermal properties of soil. Minnesota. Univ. Agr. Exp. Sta. Bull. 28, 1949, p. 228.
220. Kessler, J.: Field drainage criteria. Drainage principles and application. Vol. II. Wageningen 1973.
221. King, L. G.: Flow Through Heterogeneous Media. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 271—307.
222. Kirkham, D.: Artificial drainage of land, Streamline experiments. The artesian basin. II. Amer. Geophys. Unions Trans., 21, 1940, pp. 587—593.
223. Kirkham, D.: Solution of Laplace's equation in application to the artificial drainage of land overlying an impervious layer. Abs. Phys. Rev. 57, USA 1940.
224. Kirkham, D.: Artificial drainage of land: Streamline experiments. The artesian basin. III. Amer. Geophys. Union Trans., 26, 1945, pp. 393—507.
225. Kirkham, D.: An upper limit for the heights of the water table in drainage design formulas. Int. Cong. Soil. Soc. Trans. 7th, Madison, Wis., Comm. VI, 1961, pp. 486—492.



226. Kirkham, D.: Physical artifices and formulas for approximating water table fall in tile-drained land. *Soil. Sci. Soc. Amer. Proc.* 28, 1964, pp. 585—590.
227. Kirkham, D.—Toksöz, S.—Ploeg, R. R. van der: Steady Flow to drains and Wells. In: J. van Schilfgaarde: *Drainage for Agriculture*. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 203—243.
228. Kirpich, Z. P.: Time of concentration of small agricultural watersheds, *Civil Eng. (N. Y.)*, vol. 10, No. 6, 1940, p. 362.
229. Kiselev, G. G.—Uskov, A. J.: Metodologičeskije i tehničeskije aspekty avtomatizacii upravlenija kompleksom faktorov žizni rastenij na meliorirujemych zemľach. In: *Kompleksnyje melioracii*, Naučnyje trudy VASCHNIL Moskva, Kolos 1980.
230. Klimko, A. I.—Passinskij, V. M.: O perforacii plastmassovykh drenažnykh trub. *Gidrotechnika i melioracija*. No. 3, 1966, s. 35—40.
231. Klipper, V. I.—Ponassenko, S. I.: Rasčet dinamiki gruntovykh vod pri podpore gorizontalnogo drenaža s samoizlivajuščimisja skvažinami na bolotach napornogo pitaniija. In: *Melioracija, gidrotechnika i vodosnabženie*. Vyp. 30, Gorki 1977, s. 66—74.
232. Klopček, A.: *Základy hydrauliky v príkladoch*. Bratislava, SVT 1961.
233. Klopček, A.: Reprezentatívna hodnota súčiniteľa drsnosti melioračných kanálov. *Sborník ÚVTI, Meliorace*, č. 1. 1969.
234. Klopček, A.: *Základy hydrauliky*. Edičné stredisko VŠP, Nitra 1969.
235. Klopček, A.: Hranice použitia niektorých vzorcov pre rýchlostný súčiniteľ. *Acta fytotechnica*, XXI., Nitra, VŠP 1970.
236. Klopček, A.: *Úprava tokov*. Edičné stredisko VŠP, Nitra 1971.
237. Klopček, A.: Súčasné názory na platnosť vzorcov pre rýchlostný súčiniteľ C v otvorených korytách, VII., *Hydromelioračný seminár*, Praha 1972.
238. Klopček, A.: K niektorým problémom životnosti úprav malých vodných tokov. *Zborník konferencie Vodné toky jako součást životního prostředí člověka*. Pardubice, Dom techniky 1973.
239. Klopček, A.—Kabina, P.: Teoretické riešenie dĺžky zahltenia a tlakových pomerov drenážneho potrubia. *Zborník Nové poznatky o zákonitostiach pohybu vody a tvorbe vodných zdrojov*, B, Banská Bystrica, ÚHH SAV 1973.
240. Klopček, A.—Kabina, P.: Stanovenie dovolených návrhových sklonov pre rúrkové drény v sklonitom území. *Zborník Odvodňování v podmínkách pramenných oblastí ČSSR*, Brno 1974, s. 94—99.
241. Klopček, A.: Dĺžka zaplnenia drenážneho potrubia. *Acta fytotechnica*, XXXIV, Nitra, VŠP 1978.
242. Klopček, A.: Výpočet prietoku v zberných drénoch pri malých sklonoch. *Meliorace*, Sb. ÚVTIZ, 15, Praha 1979a.
243. Klopček, A.: Dĺžka zaplnenia drenážneho potrubia pri väčších sklonoch. *Acta fytotechnica*, XXXV, Nitra, VŠP 1979b.
244. Kolář, A.: Cestná sieť ako dôležitý predpoklad racionálnej poľnohospodárskej prevádzky. *Zborník VŠP*, Nitra 1977.
245. Kolář, V.: *Hydraulika*. Praha, TP, SNTL 1966.
246. Kolektív: *Československé lesní hospodářství*. Praha, SZN 1972, 146 s.
247. Kopecký, J.: *Půdoznaectví. Část agrofyzika*. Praha 1928.
248. Kostjakov, A. N.: *Osnovy melioracii*. Moskva 1951.
249. Kosorin, K.: Vplyv extrémnych drsností a postranných prírastkov prietoku na účinok regulácie hladín v hydromelioračných kanáloch. *Vodohospodársky časopis SAV*, R. XIX, č. 4, 1971 B, s. 392—401.



250. Kosorin, K.: Rozdelenie rýchlostí a tangenciálních napětí v turbulentnom prúde zarasteneho koryta. Vodohospodársky časopis SAV, r. 25, 1977, č. 4, s. 352—356.
251. Kosorin, K.: Metóda a metodika výpočtu hydraulických parametrov zarastených kanálov. Výskumná správa ÚHH SAV, Bratislava 1983.
252. Kováč, K.—Liška, E.: Optimalizácia pôdneho prostredia obrábaním pôdy. Zborník Optimalizácia poľnohospodárskej krajiny melioráciami, III., Nitra, VŠP 1980, s. 21—27.
253. Kozlík, V.: Ochrana pôdy pred vodnou eróziou. Bratislava, SVPL 1961, 230 s.
254. Krainjenhoff, L. D. A. van de: A study of Non-Steady-State. De Ingenieur 1958, pp. 87—94, 1962, pp. 285—292.
255. Krainjenhoff, L. D. A. van de: Runoff Models with linear elements. The Hague 1966. Rainfall, runoff relations and computational model. Wageningen 1973.
256. Kramer, P. J.: Causes of injury to plants resulting from flooding of the soil. Plant, Physic. 26, 1951, pp. 722—736.
257. Krivonosov, I. M.: Osobennosti drenirovanija slabovodopronicajemych počv. Trudy NIIGiM. Leningrad 1957, s. 25—69.
258. Krpata, F.: Některé problémy projektování a provádění krtičí drenáže. Vodní hospodářství, 1962, č. 3, s. 102—105.
259. Krpata, F.: Krtičí drenáž a odvodňování těžkých jílnatých půd. Zborník Konference o krtičí a křížové drenáži. Praha 1968, s. 45—57.
260. Krpata, F.: Některé poznámky k navrhování rozchodů drenáže podle přírodních vlivů. VIII. hydromeliorační seminář, Praha, ČVTS 1974.
261. Kubarev, A. a kol.: Odvodňovací čerpací stanice. Praha, SNTL 1970.
262. Kubista, K.: Změny mikrobiálních procesů v půdním profilu po závlahách a odvodnění. Agromelio, 1980, Brno, ČSVTS 3.—4. 9. 1980.
263. Kudrna, K.: Teorie vláhového režimu polních plodin. Zborník Biologické základy závlahového poľnohospodárstva. VÚZH, Bratislava.
264. Kudrna, K.: Zemědělské soustavy. Praha, SZN 1979.
265. Kuhn, A.: Vliv drenáže na vláhový režim půdy. Závěrečná správa VÚM, Praha 1966.
266. Kühn, Fr.: Posuzování potřeby úpravy vodního režimu pomocí rostlinných indikátorů. Zborník Meliorace ve vztahu k ochraně přírody a tvorbě krajiny. Brno, VŠZ 1969, s. 123—137.
267. Kulhavý, F.: Meliorační stavby a životní prostředí. Český ústřední výbor zemědělské společnosti, ČSVTS 1980.
268. Kuntze, H.: Einfluss von Rohrtyp und Filterung auf die Verockerung. Wasser und Boden 1974, No. 4, s. 105—109.
269. Kutílek, M.: Aplikovaná hydroopedologie. Praha, ČVUT 1975.
270. Kutílek, M.: Vodohospodářská pedologie. Praha, SNTL 1978.
271. Kutílek, M.: Infiltrace z deště o konstantní intenzitě. Vodohospodářský časopis 27, 1979, č. 6, s. 624—647.
272. Kutílek, M.: Infiltration from precipitation. Zeszyty Problemowe postepow nauk rolniczych, z. 220, 1983, s. 181—186.
273. Kutílek, M.—Mls, J.: K analytickému a numerickému řešení infiltrace. Sborník Hydrologické a hydraulické procesy v krajině, Bratislava, ÚHH—SAV, s. 479—487.
274. Kutílek, M.: Some theoretical and practical aspects of infiltration in clays with  $D = \text{const.}$  In: Proc. Int. Symp. on Water and Solute Movement in Heavy Clay Soils. Wageningen 1984.
275. Kvěch, O.—Škoda, V.: Agrotechnické předpoklady využití odvodněných orních půd. Sborník referátů ČAZ, Praha 1972.
276. Lejbenzon, L. S.: Dviženije prirodnych židkostej i gazov v poristoj srede. Moskva, Gos- techizdat 1947.



277. Letey, J.—Sbolzy, L. H.: Limiting distances root and gas phase for adequate oxygen supply. *Soil Sci.* 103, 1967, pp. 404—409.
278. Liebmann, G.: Solution of partial differential equations with a resistance network. *Brit. J. Appl. Phys.* 1, 1950, pp. 92—103.
279. Linsley, R. K.—Kohler, M. A.—Paulhus, J. L. H.: *Hydrology for Engineers*. New York, McGraw-Hill Book Company. Inc. 1958.
280. Lukjanas, A. L.: Zavisimost' rasstojanija meždu drenami ot sklona poverchnosti zemli. *Gidrotehnika i melioracija*, No 7, 1970.
281. Lukjanas, A. S. a kol.: *Opyt osušenija zemel zakrytym drenažom*. Moskva, Kolos 1975.
282. Luthin, J. N.: An electrical resistance network solving drainage problems. *Soil Sci.* 75, 1952, pp. 259—274.
283. Luthin, J. N.: *Drainage engineering*. New York—London—Sydney 1966.
284. Luthin, J. N.—Haig, A.: Some factors affecting flow into drainpipes *Hilgardia*, 1972, č. 10, pp. 235—245.
285. Luthin, J. N.: Drainage analogues. In: J. van Schilgaarde: *Drainage for Agriculture*. Amer. Soc. of Agronomy, Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 517—536.
286. Lykov, A. V.: *Teorija teploprovodnosti*. Moskva, Gostechizdat 1952.
- 287.. Manzke, E.—Kramer, D.—Schmaland, G.: Ergebnisse und Hinweise des Arbeitskreises „Chemische Entkrautung“. *Melioration und Landwirtschaftsbau* 1978, No 4, s. 162—164.
288. Marshall, T. J.: A relation between permeability and size distribution of pores. *Jou. Soil Sci.* 9, 1958, pp. 1—8.
289. Martinu, M.: Ekonomické zhodnocení výsledků funkce odvodňovacích zásahů. *Zborník Biologické a technické problémy využívání odvodňovacích soustav*. Praha, ČAZ 1972, s. 291—307.
290. Meyer, H. J.: Enkele resultaten van metingen aan plastiek ribbelbuizen; *Research Report I. C. W.*, Wageningen 1969.
291. Mičurin, B. N.: *Energetika počvennoj vlagi*. Leningrad, Gidrometizdat 1975.
292. Mika, Z.: Výsledky dosavadního výskumu krtčí drenáže u nás. *Za socialistické zemědělství*, 1958, č. 5, s. 395.
293. Miller, R. D.—Johanson, D. D.: The effect of soil moisture tension on carbon dioxide evolution, nitrification and nitrogen mineralization. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 28, 1964, pp. 644—647.
294. Mls, J.: Formulace a řešení základních úloh pro vertikální infiltraci. *Vodohospodársky časopis* 50, 1982, s. 304—311.
295. Mls, J.: Výpočet vertikální infiltrace metodou sítí. *Acta Polytechnica — Práce ČVUT, Vedecká konference* 1982, s. 99—107.
296. Mócik, A.: Selektívna adsorbcia iónov na pôdach, pôdnych zložkách a na ílovitých mineráloch pri širokom rozsahu koncentrácie. *Kandidátska dizertačná práca*, VÚPÚR, Bratislava 1974, 209 s.
297. Mockus, V.: Use of storm and watershed characteristics in synthetic hydrograph analysis and application. *U. S. Soil Conservation Service* 1957.
298. Molčanov, A. A.: *Gidrologičeskaja rol' lesa*. Moskva 1960.
299. Molen, W. H.: *Watermanagement (Drainage)*. Wageningen 1978, p. 204.
300. Möller, O. a kol.: *Hydromelioration — Entwässerung*. Berlin, Deutscher Landwirtschaftsverlag 1968.
301. Moody, W. T.: Nonlinear differential equation of drain spacing. *Amer. Civil. Soc. Eng. Proc.* 92 (IR2), 1966, pp. 1—8.
302. Mualem, J.: A new model for predicting the hydraulic conductivity of unsaturated porous media. *Water Res.* 12, pp. 513—522.



303. Muraško, A.: Plastmassovij drenaž. Minsk, Uradžaj 1969.
304. Muraško, A.: Gorizontaľnyj plastmassovij drenaž. Minsk 1973.
305. Muskat, M.: The flow of homogenous fluids through pourous media. New York, McGrau-Hill 1937.
306. Naarding, W. H.: Trench and trenchless drainage. Utrecht 1977, p. 16.
307. Neal Mc, B. L.: Soil Salts and Their Effects on Water Movement. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 409—431.
308. Nicholson, M. A.: The durability of mole drains. J. Agric. Sci. 24, 1934, pp. 185—191.
309. Novák, J.: Posouzení regulační funkce meliorační soustavy na stabilitu zemědělské soustavy okresu Náchod u Znojma. Kandidátska disertační práce. Praha, VŠZ 1980.
310. Novotný, F.: Údržba krytých kanálů. Zborník Nová technika v odvodňování. České Budějovice 1973, s. 126—137.
311. Olejnik, A. Ja.: Filtracionnyje rasčoty pri sovместnoj rabote gorizontaľnogo i vertikaľnogo drenažej v dvuchslojnom grunte. Melioracija i vodnoje chozijaľstvo Vyp. 8, 1968, s. 97—112.
312. Oosterbaan, R. J.—Wind, G. P.: Design and Research. Proceedings of the international workshop, 1979.
313. ON 73 6118: Projektování polních cest, 1967.
314. ON 73 6921: Pedologický průzkum pro meliorační opatření na zemědělských půdách.
- 314a. ON 73 6922: Hydrogeologický průzkum pro meliorační opatření na zemědělských půdách.
315. ON 73 6821: Opevňování koryt.
316. ON 73 6823: Vegetační opevnění břehů vodních toků.
317. ON 73 6930: Udržovací práce na odvodňovacích zařizeniích.
318. ON 73 6931: Hydromeliorační odvodňovací zařizenií podrobné.
319. ON 73 6932: Odvodňovací kanály.
320. ON 73 6932: Zemědělské podklady pro návrh intenzity odvodnení. 1979.
321. ON 73 6933: Hydromeliorační odvodnění trubkovou drenáží z plastických hmot.
322. ON 73 6950: Hydropedologický průzkum pro meliorační účely.
323. Pall, J.: Optimální hloubka hladiny podzemní vody z hlediska zásobování kulturních porostů vodou. Zborník Biologické a technické využívání odvodňování soustav. Praha, ČSAZ 1972, s. 89—104.
324. Parikrupa, M.: K výpočtu rýchlostného súčiniteľa C pri turbulentnom prúdení vody v otvorených tokoch. Bratislava, VÚVH 1971, s. 73.
325. Pasák, V.—Janeček, M.—Šabata, M.: Ochrana zemědělské půdy před erozí. Metodiky č. 11, Praha, ÚVTIZ 1983.
326. Pasler, J.: Odvodnění zemědělské půdy v rašelinném prostředí. Hydroprojekt, Praha 1965, 21 s.
327. Paterson, E.—Mitchell, B. D.: Erosion deposits in tile-drains. Agric. Wat. Management, 1/1977, published 1978, Els. Scien. Publ. Comp. 1978, pp. 311—317.
328. Perechrest, S. M.: O pričínach pereuvlažnenija mineralnych zemel atmosfernogo pitanija i o rasčotnych normach drenažnogo stoka. Gidrotechnika i melioracija.
329. Peschke, G.—Kutílek, M.: Infiltration model in simulated hydrographs. Journal of Hydrology, 56, 1982, pp. 369—379.
330. Petraschenk, A.: Über die Wirkung systematischer Entwässerung in Hanganlagen. ETH Zürich, 1973, s. 171.
331. Philip, J. R.: The theory of infiltration 1, 2, 3, 4, 5. Soil Sci. 83, 5; 83,6; 2; 84; 84,4; 1957, pp. 345—357, 435—448, 160—178, 257—264, 329—339.
332. Pinder, G. F.—Gray, W. G.: Finite Element Simulation in Surface and Subsurface Hydrology. New York, Academic Press 1977.
333. Polubarinova-Kočina, P. Ja.: Teorija dviženija gruntovyh vod. Moskva, Gos. izd. techn. teor. lit. 1952.



334. Prochal, P.: Melioracija lešne terenow górzystych; Krakow 1967, 131 s.  
Prozatimní směrnice pro navrhování, výstavbu a přijímání trubkové drenáže bezvýkopovou technologií. MZVŽ ČSR, MPVŽ SSR, Praha—Bratislava 1973.
- 334a. Prozatimní směrnice pro použití dvouetážových způsobů odvodnění. Praha, VÚM 1976.
335. Pustějovský, R.: Vzájemné vztahy meliorací a vodního hospodářství v krajině. Sborník Meliorace ve vztahu k ochraně přírody a tvorbě krajiny. VŠZ — Brno, 1969, s. 71—77.
336. Puzan, A.: Matematické modelování časového průběhu hydraulických jevů v systému otevřených neprizmatických koryt. Vodohospodářský časopis, VSAV, 1968, č. 4, a 1967, č. 1.
337. Raadsma, S.: Current Drainage Practices in Flat Areas of Humid Regions in Europe. In: J. van Schilgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 115—143.
338. Raats, P. A. C.—Gardner, W. R.: Movement of Water in the Unsaturated Zone Near a Water Table. In: J. van Schilgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agronom. Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 311—357.
339. Rabšteinek, O.—Žák, R.: Lesotechnické meliorace. Praha, SZN 1964.
340. Radčenko, I.: Neustálené drenážne prúdenie v podmienkach regulácie úrovne hladiny podzemnej vody drenážnym systémom. Vodohospodářský časopis, r. XIX, 1971, č. 2, s. 146—179.
341. Radčenko, I.: Drenážny odtok pri neustálenom prúdení podzemnej vody k drénom. Vodohospodářský časopis, r. XXI, 1973, č. 3—4, s. 410—436.
342. Radčenko, I.: Regulačná drenáž. Zborník Agroekologické faktory tvorby úrod poľných plodín. Michalovce 1975, s. 82—86.
343. Radčenko, I.: Udržiavanie úrovne hladiny podzemnej vody regulačnou drenážou pri stálej intenzite evapotranspirácie. Vodohospodářský časopis, r. XXIV, 1976, č. 3, s. 342—358.
344. Radčenko, I.: Určovanie návrhových parametrov regulačnej drenáže. Sborník konference Agromelio ČVTS, Karlove Vary 1976, s. 102—109.
345. Ramsauer, B.: Die Maulwurfdränung. Die Bodenkultur. No. 2, 1952.
346. Reeve, R. C.—Fausey, N. R.: Drainage and Timeliness of Farming Operations. In: J. van Schilgaarde: Drainage for Agriculture Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 55—66.
347. Rektorys, K.: Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky. Praha, SNTL 1974.
348. Remson, I.—Hornberger, G. M.—Molz, F. J.: Numerical Methods in Subsurface Hydrology. New York, John Wiley and Sons 1971.
349. Rhoades, J. D.: Drainage for Salinity control. In: J. van Schilgaarde: Drainage for Agriculture. Amer. Soc. of Agr. Madison, Wisconsin, USA 1971, pp. 433—468.
350. Rhoades, J. D.: Inundation tolerance of grasses in flooded areas. Transactions of the Asae. V. 7, 1964, No. 2, pp. 164—169.
351. Rhoades, J. D.: Drainage for Salinity Control. In: J. van Schilgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 433—467.
352. Riedl, O.: Lesnicke meliorace. Brno, VŠZ 1969, 123 s.
353. Riedl, O. a kol.: Lesotechnické meliorace. Praha, SZN 1973, 558 s.
354. Říha, J.: Odvodňování krtčí drenáží. Praha, SZN 1959, 144 s.
355. Říha, J.: Hydraulické zvláštnosti potrubí z pálených drenážních trubek. Sborník Problematika drenážního potrubí. Praha, ČVTS 1968.
356. Rosenberg, D. U.: Methods for the Numerical Solution of Partial Differential Equations. New York, Elsevier 1969.



357. Rusthon, K. R.—Redshaw, S. C.: Seepage and Groundwater Flow. Norwich, John Wiley and Sons 1979.
358. Ružička, M.—Miklós, L.: Teória a metódy ekologickej optimalizácie využitia poľnohospodárskej krajiny na príklade VSN. Zborník VŠP, Nitra 1980.
359. Ružička, M.—Miklós, L.—Ružičková, H.: Ekologické hľadiská hydromeliorácií na príklade Východoslovenskej nížiny. Zborník VŠP, Nitra 1980.
360. Rýznar, J.: Racionalizace a nová technika v meliorační výstavbě. Nová technika v odvodňování. České Budějovice 1971, s. 145—153.
361. Salamin, D.: Relations entre les irrigations et l'évacuation d l'eau, III. kongress on Irrigation and Drainage San Francisco, 27—210, 117—146, 1957.
362. Satchel, J. E.: Measuring population and energy flow in earth-worms. 1970.
363. Saxen, A.—Karge, H.: Über die hydraulische Leistungsfähigkeit von Kunststoffdrainrohren. Wasserwirtschaft, No. 12, 1968.
364. Schilfgaard, J. van: Drainage for Agriculture. Amer. Soc. of Agronomy. Inc. Publisher Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 245—269.
365. Schilfgaard, J. van.: Nonsteady Flow to Drains. In: J. van Schilfgaard: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 245—307.
366. Schmid, P.—Luthin, J. N.: The drainage of sloping lands. J. of Geophys. 69, 1964, pp. 1 525—1 529.
367. Scholz, A.: Maulwurfdränung in Moorböden mit pressenden und schneidenden Werkzeugen. Ztschr. für Landeskultur, 1964, No. 1, S. 29—44.
368. Scholz, A.: Neue Erkenntnisse und Gesichtspunkte der Grundwasserregulierung unter Berücksichtigung der Plastdränentwicklung in der DDR. Informations für das Meliorationswesen, 1972, No. 9, S. 16—19.
369. Sedlák, L. a kol.: Meliorace. Praha, SPN 1978.
370. Segeren, W. A.—Zuidema, F.: Ontwikkelingen in de Drainagetechniek. Cultuurtechnische Verhandelingen, Gravenhaage 1969, p. 325—353.
371. Sidillo, M.: Chemické odstraňování okru z drenážních zařízení. Zborník Nová technika v odvodňování. České Budějovice 1972, s. 17.
372. Skatula, L.: Hrazení bystřin a strží. Praha, SZN 1960, 560 s.
373. Skazkin, F. D.: Vlijanije izbytočnogo uvlažnenija počvy na rastenija v rozličnyje periody ich rozvitija. Fisiologija rastenij, T. 7, 1960, No. 3.
374. Slepíčka, A.: Některé aktuální otázky životního prostředí v ČSSR. Plánování hospodářství, 1974, č. 4.
375. Směrnice: Použití drenážních filtrů, obsypů a zásypů. Bratislava, MPVŽ SSR 1973.
376. Směrnice: Následná zúrodnovací opatření po odvodnění. Praha, MZVŽ ČSR 1973.
377. Smetana, J.: Hydraulika. Praha, ČSAV 1957.
378. Solnař, O.: Pohyb vody v půdě a působení drenáže. Sborník výzkumných ústavů zemědělských, Praha 1927, č. 25.
379. Somerren, C. L.: Onderzoek inzake de werking van drainagematerialen. Utrecht, privat 1965.
380. Souček, O.—Forgáč, K.—Parfus, L.: Výzkum vhodnosti půd pro provádění krtčí drenáže a vlivu srážek na její životnost. Závěrečná správa VÚM, Praha 1973.
381. Souček, O.: Metody určování vhodnosti půd pro krtčí drenáž. Vědecké práce VÚM, Praha 1964, s. 201—208.
382. Spirhanzl, J.: Rašelina a její využití v zemědělství. Praha, SZN 1956, 114 s.
383. Stallman, R. W.: Electric analog of three-dimensional flow to wells and its application to unconfined aquifers. U. S. Dep. Interior. Geol. Surv. Water Supply Paper, 1536, — H, 1963, b. pp. 205—242.



384. Stallman, R. W.: Calculation of resistance and error in an electric analog of steady flow through nonhomogeneous aquifers. U. S. Dep. Interior, Geol. Sur. Water Supply Paper, 1544-G. 1963a, pp. 1—20.
385. Stehlík, A.: První pokusy s krtčí drenáží v ČSR. Československý zemědělec 1931.
386. Svatoš, A.: Interpretace leteckých snímků při inženýrsko-geologickém průzkumu svahových pohybů. Praha, Academia 1975, 80 s.
387. Svobodová, V.: Zásady pro navrhování drenáže v podmínkách zanášení sloučeninami železa. Zbraslav, VÚM 1980, Metodika 11, 67 s.
388. Svobodová, V.: Vliv různých způsobů odvodnění na zvýšení výnosu kvalitního sena. Sborník UVTIZ-Meliorace 16, č. 2, 1980.
389. Šabanov, V. V. ol. al.: Kompleksnyje melioracii buduščego. Hidrotechnika i melioracii, 2, 1979.
390. Šálek, J.: Závlahové a odvodňovací stavby. Praha, SNTL 1972.
391. Šamaj, F.—Valovič, Š.: Intenzity krátkodobých dažďov na Slovensku. Bratislava, SPN, s. 79.
392. Ščelkačev, V. N.—Lapuk, B. B.: Podzemnaja gidravlika. Gostoptechizdat 1949, 523 s.
393. Šerek, M.—Šálek, J.: Výpočty tlakových potrubí a sítí. Návod ke cvičení z vodohospodářství a závlah. Praha, SNTL 1968, 117 s.
394. Šestakov, V. M.: Metodičeskije ukazanija po rasčotam sistematičeskogo drenaža v slojistyjch sistemach. Min. geol. SSSR, Moskva, Vsegingeo 1966.
395. Škinkis, S. N.: Problemy gidrologii drenaža. Leningrad 1974.
396. Škinkis, S. N.: Hidrologičeskoje dejstvije drenaža. Leningrad 1981.
397. Šoltész, J.: Odvodňovanie pôd. Bratislava, SVPL 1961, 256 s.
398. Šoltész, J.: Príspevok k problematike hospodárneho navrhovania odvodňovacích sústav. Zborník SvF SVŠT, Bratislava 1961.
399. Šoltész, J.: Povrchový odtok zo zimných zrážok. Zborník SVŠT, Bratislava 1963.
400. Šoltész, J.: Metódy stanovenia špecifického povrchového odtoku. Sborník Hydrologické a technické otázky podrobného odvodnění. Praha, ČSVTS 1965.
401. Špirhanzl, J.: Rašelina a její využití v zemědělství. Praha, SZN 1956, 114 s.
402. Šútor, J.: Spolupôsobenie nenasýtenej zóny s hladinou podzemnej vody. Vodohospodársky časopis, 22, 4; Bratislava, SAV 1974, s. 402—410.
403. Švihla, V.: Funkce obsypu na fyzikálním modelu drenážní rýhy 1:1 v nasyceném prostředí. VIII. Hydromeliorační seminář ČVTS, Praha 1974, s. 135—148.
404. Švihla, V.: Opatření ke snížení vstupních odporů drenážního potrubí a ochrana drenážního potrubí před zanášením. In: Odvodňování půdy a průzkumné práce, DTČVTS České Budějovice, 1976—1977, X, s. 1—15.
405. Švihla, V.: Drenážní filtry. Vědecká monografie VÚM — Praha 5, No 9, 1980a.
406. Švihla, V.: Regulace obsahu gravitační vody v půdě odvodněním. Dizertační práce. Praha, VŠZ 1980b.
407. Taylor, G. S.: Digital Computers and Drainage Problem Analysis. Part. 1. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 558—565.
408. Taylor, G. S.: Digital Computers and Drainage Problem Analysis. Part II — Finite Difference Methods. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 567—585.
409. Terzidis, G.: Discussion: Filling water between tile drains. Amer. Soc. Civ. Eng. 94 (IR1), 1968, p. 159.
410. Thiel, T.—Taylor, G. S.: Utilizing a sand tank model to study some moisture flow pro-



blems in drainage. Ing. Congr. Soil. Sci. Trans, 7th, Madison, Wis 1960, Vol. 1, Comm, 1, pp. 473—479.

411. Tlapák, V.: Utváření drenážního odtoku ve vztahu k hydrologickým půdním a klimatickým podmínkám. Zborník Regulovanie vlhkostného režimu pôd. Piešťany 1973, s. 68—79.
412. Tlapák, V.: Specifický drenážní odtok. Studijní informace ÚVTI, Praha 1974a.
413. Tlapák, V.: Nový způsob výpočtu specifického drenážního odtoku. Sborník ÚVTI, Meliorace, 1974b.
414. Toksöz, S.—Kirkham, D.: Graphical solution and interpretation of new drain-spacing formula. J. Geophys. Res. 66 (2), 1961, pp. 509—516.
415. Toksöz, S.—Kirkham, D.: Steady drainage of layered soil. I. Theory, J. Irrig. and Drainage. Div. Amer. Soc. Civil Eng. Proc. 97 (IRI), 197a, p. 18.
416. Toksöz, S.—Kirkham, D.: Steady drainage of layered soils. II. Nomographs. J. Irrig. and drainage Div. Amer. Soc. Civil Eng. Proc. 97 (IR1), 1971b, pp. 19—37.
417. Trupl, J.: Intenzity krátkodobých dešťů v povodích Labe, Odry, Moravy. Praha, VÚV 1958.
418. Trupl, A.: Návrhová hlediska pro dimenzování odvodňovacích kanálů a zvláštních staveb. Sborník Hydrologické a technické otázky podrobného odvodnění. Praha 1965, s. 101—110.
419. Tumas, R.: Issledovanije raboty drenažnoj sistemy v uslovijach neustavivšegosija režima. Naučnyje trudy Litevskoj sel'skochoz'jazstvennoj akademii, XVI, Vilnius 1970, s. 65—71.
420. Tumas, R.: Vodno balansovyje rasčoty drenaža na suglinistych počvach Litovskoj SSR. Teze doktorské práce SCHA, Kaunas 1975.
421. Twocock, J. G.: The siltation problem in land drain pipes. Annu. Rep., Field Drainage Unit. M. A. F. F., Cambridge, 1970, p. 22—32.
422. Uhrecký, I.: Vliv melioračních úprav na klima krajiny. Sborník Meliorace ve vztahu k ochraně přírody a tvorbě krajiny. Brno, VŠZ, s. 139—148.
423. Urban, V.: Údržba melioračních zařízení. Sborník Problematika drenážních potrubí. Praha 1968, s. 379—393.
424. Urbánek, S.: Poměry proudění vody ve svislých trubičkových odvodňovacích prvcích. Sborník Biologické a technické problémy využívání odvodňovacích soustav. Praha, ČAZ 1972.
425. Urbánek, J.: Vliv těžké mechanizace na funkci odvodňovacích zařízení. Sborník Agromelio, Karlovy Vary 1974.
426. Urbanová, M. a kol.: Organizace a plánování meliorací. Praha, VŠZ 1980.
427. Urcikán, P.—Horváth, J.: Matematické závislosti intenzit krátkodobých dažďov v SSR. Závěrečná správa výskumnej úlohy S-R-30-KP-113, Bratislava, Stavebná fakulta SVŠT 1979.
428. Urcikán, P.: Matematický model intenzit krátkodobých náhradných dažďov. Vodohospodársky časopis, 28, 1980, č. 5.
429. Urcikán, P.: Zjednodušený nelineárny matematický model výdatnosti náhradných dažďov. Vodohospodársky časopis, 29, 1981a, č. 4.
430. Urcikán, P.: Príspevok k výpočtu výdatnosti náhradných dažďov. Vodní hospodář, 31, 1981b, č. 5.
431. Urcikán, P.: Modelový dážď s premenlivým priebehom intenzity na výpočet dažďového odtoku z malých povodí. Vodohospodársky časopis, 32, 1984, č. 1, s. 32—49.
432. Usenko, V. S.: Voprosy teoriji fil'tracionnyh rasčotov drenažnyh skvažin. Moskva, Kolos 1968, 297 s.
433. Válek, Z.: Lesy, pole a pastviny v hydrologii pramenných oblastí Kychové a Zděchovky. Praha 1962.
434. Válek, B.: Rostlinné stanovištní indikátory. Meliorační spravodaj, CZS ČSAZ, Praha 1970.



435. Vaníček, V.: Vegetační úpravy břehů vodních toků. Sborník ČVTS Hradec Králové (Novodové způsoby opevňování koryt vodních toků) 1969.
436. Van de Goor, G. A. W.: Plant growth in relation to drainage. Wageningen 1973.
437. Van Schilfgaarde, J.—Kirkham, D.—Frevert, R. K.: Physical and mathematical theories of tile and ditch drainage and their usefulness in design. Iowa Agr. Exp. Sta. Res. Bull. 436, 1956, pp. 667—706.
438. Van Schilfgaarde, J.: Design of tile drainage for falling water tables. Amer. Soc. Civ. Eng. Proc. 98, 1963, pp. 1—11.
439. Van Schilfgaarde, J.: Transient design of drainage systems. Amer. Soc. Civ. Eng. Proc. 91 (IR3), 1965, pp. 9—22.
440. Van Schilfgaarde, J.: Theory of flow to drains. Advans. Hydrosci. 6, New York, Academic Press, Inc. 1970, pp. 43—106.
441. Van Schréven, D. A.: Stikostofomzetting in jonge Ijsielmeergronden. Van Zee fot Land. 41, 1965, 75 p.
442. Van Horn, J. W.: Results of a groundwater level experimental field with arable crops on soil. Tech. Bull. 1. Inst. for Land and Water Management Research, Wageningen 1958, pp. 1—2.
443. Van Wijk, W. R.: Two new methods for determination of the thermal properties of soil near the surface. Physics 30, 1964, pp. 387—388.
444. Van Wijk, W. R.: New method for measuring head flux density at the surface of soil or of other bodies. Nature 207, 1967, pp. 213—214.
445. Vašku, Z.: Stanovištní podmínky v odvodnění. Sborník Biologické a technické problémy využívání odvodňovacích soustav. Meliorační odbor České zemědělské společnosti ČAZ, 1972.
446. Velebný, V.: Príspevok k výpočtu hydrofyzikálnych charakteristík nenasýtenej zóny pôdneho profilu. Kandidátska dizertačná práca. Bratislava, SVŠT 1982.
447. Vešenskaja, I. S.—Klimko, A. I.—Snigireva, A. V.: Ulučšenije dejstvija drenaža v ťažolych gruntach. Moskva, Kolos 1973, 58 s.
448. Vicira, S. R.—Nielsen, D. R.—Biggar, J. W.: Spatial variability of field-measured infiltration rate. Soil Sci. Soc. Am. J. 45, pp. 1 040—1 048.
449. Vimoke, B. S.—Taylor, G. S.: Simulating flow of water in soil with a resistance network. U. S. Dep. Agriculture, ARS 41—65, 1962, p. 51.
450. Visser, Q. C.: Drainage and the properties of the unsaturated zone. Wageningen — The Netherlands, 1967.
451. Votruba, L.—Broža, V.: Hospodaření s vodou v nádržích. Praha, SNTL 1980.
452. Waton, K. K.: Some Applications of Unsaturated Flow Theory. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 359—405.
453. Wertz, G.: Bestimmung des Dränabstandes unter besonderer Berücksichtigung des drän-nahen Raumes. Arch. Acker- u. Pflanzenbau u. Bod., Berlin, 23, 1979, No. 6, S. 371—375.
454. Wesseling, J.: Über einige Fragen der Beherrschung des Wasserhaushaltens in landwirtschaftlich genützten Böden. Inst. für Kulturtechnik und Wasserhaushalt, Wageningen 1957.
455. Wesseling, J.—Homma, F.: Entrance resistance of plastic drain tubes. Neth. J. Agric. Sci., No. 15, 1967.
456. Wesseling, J.—Someren, C. L.: Drainage materials, ILRI, Wageningen 1970, p. 32.
457. Wesseling, J.—Sommeren, C. L.: Drainage Materials. E. C. A. Working Party on Water Resources and Irrigation, Wageningen 1970.
458. Wesseling, J.: Subsurface flow into drains. Theories of field drainage and watershed runoff. Wageningen 1973.



459. Wesseling, J.: Crop Growth and Wet Soils. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture, Am. Soc. of Agr., Madison, Wisconsin, USA 1974, pp. 7—37.
460. Wicox, L. V.: Boron injury to plants. USDA Ing. Bull. 211, 1960, p. 7.
461. Widmoser, P.: Der Eintrittsbereich an Drainagerohren. Schw. Ztschr. für Photogrammetrie und Kulturtechnik, 1967, No. 9, p. 32—56.
462. Widmoser, P.: Potentialströmung zu geschlitzten Rohren. Schweizer. Bauzeitung, 1968, No. 12.
463. Widmoser, P.: Einige Folgerungen aus der Theorie der Zuströmung zu Dränrohren. Wasser und Boden 1972, No. 2, S. 34—40.
464. Willardson, L. S.: Envelope Materials. In: J. van Schilfgaarde: Drainage for Agriculture. Am. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin, USA, 1974, pp. 179—199.
465. Wierenga, P. J.: An analysis of temperature behavior in integrated soil profiles. Davis, Univ. of California 1968, p. 120.
466. Wind, C. P.—Mazee, A. N.: An electric analog for unsaturated flow and accumulation of moisture in hills. Proceedings of the international drainage workshop, Wageningen 1979.
467. Wooding, R. A.—Chapman, T. G.: Groundwater flow over a sloping impermeable layer. J. of Geophys., 71, 1966, pp. 2 895—2 902.
468. Youngs, E. G.: Horizontal seepage through unconfined aquifer with hydraulic conductivity varying with depth. J. Hydrol. 3, 1965, pp. 283—296.
469. Zakaszewski, C.: Melioracije rolne. Warszawa 1961, 350 s.
470. Zakaszewski, C.: Odvodnění pozemků v povodí vodárenských nádrží a vodních zdrojů. Typizační studie, Praha, Hydroprojekt 1976.
471. Zdražil, K.: Stanovení kapacity závlahových zařízení retrospektivní vláhovou bilancí na počítači. Sborník konference Regulace vlhkostního režimu půd. Piešťany 1973.
472. Zee, Chong-Hung—Peterson, D. R.—Bock, R. O.: Flow into well by electric and membrane analogy. Amer. Soc. Civ. Eng., Trans. 122, 1957, pp. 1 088—1 112.
473. Zienkiewicz, O. C.: The Finite Element Method in Engineering Science. London, McGraw-Hill 1971.
474. Zuna, J.: Úpravy malých vodních toků s ohledem na požadavky životního prostředí. Praha—Zbraslav, VÚM 1979.
475. Zwerman, J. P.—Corpus, I. T.: Nitrogen fertilizer of crops to compensate for yield losses by poor drainage. In: Drainage for efficient crop production. Conf. Amer. Soc. Agr. Eng. kol., Chicago III., 1965, pp. 14—17.
476. Zeeuw, J. W. de: Hydrograph analysis for areas with mainly ground water runoff. In: Drainage principles and application. Wageningen 1973.