

LITERATURA

- [1] LORD RAYLEIGH: The principle of Similitude, Nature. Vol. 95, 1915
- [2] BUCKINGHAM, E.: Model experiments and the forms of empirical equations. Transactions ASME. Vol. 37, 1915
- [3] SMETANA, J.: Hydraulika. Nakladatelství ČSAV, Praha 1957
- [4] ZEGŽDA, A. P.: Teorija podobija i metodika rasčota hidrotehničeskikh modelej. Gosstrojizdat Moskva—Leningrad 1938
- [5] SMETANA, J.: Meze modelového výzkumnictví v hydrotechnice. Sborník České akademie technické č. 101, sešit 7, ročník XVII, 1943
- [6] SMETANA, J.: Výtok vody pod stavidlem a účelný tvar dolní a dosedací plochy stavidla. Nakladatelství ČSAV, Praha 1953
- [7] LÍSKOVEC, L.: Výzkum spodních výpustí přehrad. Práce a studie VÚV Praha, č. 102, 1961
- [8] NOVÁK, P.: Kavitace ve vodním stavitelství. Vodní hospodářství č. 5/1953
- [9] ROZANOV, J. P.: Voprosy projektirovaniya vodopropusknich sooruzenij, rabotajuščich v uslovijach vakuumu i pri bol'shikh skorostach. Gosenergoizdat, 1959
- [10] LEVI, J. I.: Modelirovaniye gidravličeskikh javlenij. Gosenergoizdat 1960
- [11] PANTELOPULOS, J.: Etude expérimentale du mouvement par charriage de fond d'un mélange de matériaux. Seventh general meeting IAHR, Lisabon 1957
- [12] POLEDNÍK, B. a SOTORNÍK, V.: New Methods of hydraulics measurements with the use of electronic circuits. Sixth general meeting IAHR, Haag 1955
- [13] NEJEDLÝ, A.: Poznámka k použití solné rychlostní metody. Měřicí a přístrojová technika ve výzkumu a vývoji v oboru vodního hospodářství. Sborník VÚV Praha—Bratislava 1961
- [14] RUDIŠ, M.: Prostorové měření rychlostí vody metodou měření dynamických tlaků. Sborník Základním výzkumem k rozvoji vodního hospodářství. Nakladatelství ČSAV, Praha 1958
- [15] VEPŘEK, J.: Souprava pro měření malých rychlostí vody. Slaboproudý obzor č. 8, 1958
- [16] KUMIN, D. I.: O vlijanii pulsacii skorosti na razmyvajuščju sposobnost' potoka. Izd. VNIIG t. 52, Leningrad 1954
- [17] VEPŘEK, J.: Thermistorový anemometr pro měření rychlosti vody. Vodní hospodářství č. 4, 1958
- [18] KALIŠ, J.: Měření malých rychlostí kapalin termistorem. Měřicí a přístrojová technika ve výzkumu a vývoji v oboru vodního hospodářství. Sborník VÚV Praha—Bratislava 1961
- [19] PAVLÍK, O.: Přístroj pro měření malých rychlostí kapalin termistory. Sborník Základním výzkumem k rozvoji vodního hospodářství. Nakladatelství ČSAV, Praha 1958
- [20] SOTORNÍK, V.: Přístroj na měření hydrodynamických tlaků. Vodní hospodářství č. 7, 1957
- [21] SOTORNÍK, V.: Měření časového průběhu hydrodynamického tlaku. Měřicí a přístrojová technika ve výzkumu a vývoji v oboru vodního hospodářství, VÚV Praha—Bratislava 1961
- [22] ROHAN, K. a JURIK, S.: Appareil pour dosage des matériaux des modèles à fond mobile d'après un programme déterminé. Sixth general meeting IAHR, Haag 1955
- [23] HAINDL, K. a SOTORNÍK, V.: Množství vzduchu vháněného vodním skokem do potrubí a jeho měření zářením gama. Sborník VTS — vodní hospodářství, řada hydrotechnická č. 1, Praha 1958
- [24] SMETANA, J.: Podobnost hydrodynamických jevů, je-li vodní proud silně promíšen strženým vzduchem. Zprávy veřejné služby technické, Praha 1939
- [25] NIKURADSE, J.: Gesetzmässigkeiten der turbulenten Strömung in glatten Röhren. Forschungsheft des Ver. dtsch. Ing. č. 536, 1932
- [26] NIKURADSE, J.: Strömungsgesetze in rauhen Röhren. Forschungsheft des Ver. dtsch. Ing. č. 361, 1933
- [27] ROUSE, H.: Engineering Hydraulics, John Wiley and Sons, Nový York 1950
- [28] PRANDTL, L. a TIETJENS, O.: Hydro- und Aeromechanik. J. Springer-Verlag, Berlín 1931

- [29] KÁRMÁN, T.: Mechanische Ähnlichkeit und Turbulenz. Verhandlungen des 3. internat. Kongresses für technische Mechanik, Teil I, Stockholm 1930
- [30] COLEBROOK, C. F. a WHITE, C. M.: Experiments with fluid friction in roughened pipes. Proc. Royal Soc. of London, Series A, č. 906, vol. 161, 1937
- [31] COLEBROOK, C. F.: Turbulent flow in pipes with particular reference to the transition region between the smooth and rough pipe laws. J. I. C. E., Londýn 1938
- [32] MOODY, L. F.: Friction factors for pipe flow. Trans. Am. S.C.E, listopad 1944
- [33] THIJSSE, J. Th.: Formulae for the friction head loss along conduit walls under turbulent flow. 3rd Congress IAHR, Grenoble 1949
- [34] BRETTING, A. E.: A set of practical hydraulic formulae based on recent experimental research; comparison with older formulae. 2nd Congress IAHR, Stockholm 1948
- [35] ŠEVELEV, F. A.: Issledovaniye osnovykh gidravličeskikh zakonomernostej turbulentnogo dvizhenija v trubach. Moskva 1953
- [36] ŠEVELEV, F. A.: Tablitsy dlja hidravličeskogo rasčota stalnyh i čugunnyh vodoprovodnyh trub. Moskva 1953
- [37] KUBAREV, A.: Otázky hydraulických výpočtů tlakového potrubí kruhového průřezu. Vodní hospodářství č. 2, 1961
- [38] KUNŠTÁTSKÝ, J.: Soudobé způsoby výpočtů hydraulických ztrát v tlakovém potrubí. Vodní hospodářství č. 4, 1961
- [39] ALLEN, J.: Scale models in hydraulic engineering. Longmans, Green and Co., Londýn 1947
- [40] MARCHI, E.: Il moto uniforme delle correnti liquide nei condotti chiusi e aperti. L'Energia Elettrica č. 4. Vol. XXXVIII, 1961
- [41] PRICHODIENKO, H.: Stanovení tlakové ztráty v krátkých potrubích pro vzduch a spaliny. Energetika č. 5, roč. 11, 1961
- [42] BEIJ, K. H.: Pressure losses for fluid flow in 90° pipe bends. Journal of Research, National Bureau of Standards. Vol. 21, Washington 1938
- [43] NOVÁK, P.: Mechanická podobnost v hydrodynamice při pokusech s modely říčních tratí. Práce a studie VÚV Praha, sešit 86, 1951
- [44] GABRIEL, P.: K problematike navrhovania vtokov do tlakových privádzacov vodných elektrárni. Buletin VÚV Bratislava, 1964
- [45] ČÁBELKA, J.: Využitie vodnej energie. II. díl, SVTL, Bratislava 1959
- [46] HAINDL, K.: Mechanická podobnost modelů vyrovnávacích komor. Vodní hospodářství č. 9/1955
- [47] DURAND: Application of the Law of kinematic Similitude to the Surge-chamber Problem. A.S.M.E., Paper 1921
- [48] PANTELOPOLOS, J.: Vyrovnanacie komory o konštantnom priereze so soškrtením vtoku. Vodohospodársky časopis SAV, č. 1—2/1953
- [49] MĂRUTĂ, AL.: Asupra discuției ecuațiilor de modelare ale oscilațiilor în castelele de echilibru. Hidrotehnica č. 12/1960
- [50] WISNER, P. a BRATOSIN, D.: Cercetări asupra pierderii de sarcină în diafragmele castelelor de echilibru. Hidrotehnica č. 1/1960
- [51] NECHLEBA, M.: Vodní turbíny, jejich konstrukce a příslušenství. SNTL, Praha 1954
- [52] HAINDL, K.: Contribution to air entrainment by a vortex. Eighth Congress IAHR, Montreal 1959
- [53] HAINDL, K.: Hydraulický ráz ve vodovodních a průmyslových potrubích. SNTL, Praha 1963
- [54] FRANC, I. a MOTLÍK, J.: Hydraulický ráz v zloženom tlakovom potrubí. Vodohospodársky časopis SAV č. 4/1957
- [55] JEGIAZAROV, I. V.: Modèles réduits de grands réseaux avec usines hydroélectriques, et influence du coup de bâlier. La houille blanche č. 4/1958
- [56] KINGDON, D. W.: Model technique for the solution of water-hammer problems. Water Power č. 6/1954
- [57] ČANIŠVILI, A. G.: Priměnění napornogo gašenija na sbrosnyh sooruzenijach vysokonapornoj hidrostancii. Gidrotechničeskoje strojitelstvo č. 4/1951
- [58] KUTIŠ, L.: Užití tlakového tlumení na rezervním potrubí vysokotlakové vodní elektrárny. Referát na konferenci o hydrotechnickém výzkumnictví. VVÚH — VÚT, Brno 1959
- [59] NOVÁK, P.: Možnosti hydrotechnického výzkumu na modelu celé vltavské kaskády. Sborník o vltavské kaskádě. VÚV Praha 1957
- [60] ALLEN, J.: Experiments on water waves in small channels. Philosophical Magazine Ser. 7. Vol. XXV, str. 754, May 1938
- [61] WHITE, C. M.: The equilibrium of grains on the bed of a stream. Proc. of the Royal Society of London Series A, č. 958, vol. 174, únor 1940
- [62] SUMBAL, J.: Mechanická podobnost pri modeloch riečnych tratí s pohyblivým dnem. Práce a študie, VÚV Bratislava, 1959

- [63] VELIKANOV, M. A.: Dinamika ruslovyh potokov. Gidrometeorizdat, Leningrad 1946
- [64] ALTUNIN, S. T. a ORLOV, I. J.: O modelirovaniu razmyvannych rusel. Gidrotechničeskoje stroitelstvo č. 12, 1949
- [65] SMUTEK, R.: Teoretické základy proudění v obdélníkových profilech. Rozpravy ČSAV, Řada technických věd, Nakl. ČSAV, seš. 5, Praha 1959
- [66] THOMAS, Z.: Dynamická podobnost mezi kruhovým potrubím, pravoúhlým potrubím a pravoúhlým kanálem při proudění nestlačitelné kapaliny. Vodní hospodářství č. 6/1962
- [67] PIRKOVSKÝ, M.: Vplyv umelých zásahov do režimu toku a vývoj koryta pod vzdúvacím zariadením. Kandidátská dizertácia, SVŠT Bratislava, 1960
- [68] KOMORA, J.: Použitie Prandtl—Kármánovej rovnice pri výpočte mierok modelu riečnych tratí s pohybom splavenín. Vodohospodársky časopis SAV č. 2/1957
- [69] YASSIN, A. M.: Mean roughness coefficient in open channels with different roughnesses of bed and side walls. Mitteilungen aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau ETH Curych, č. 27
- [70] MARTINEC, J.: Vliv drsnosti koryta na pohyb vody ve vodních tocích. Práce a studie VÚV Praha, č. 96, 1958
- [71] STRICKLER, A.: Beiträge zur Frage der Geschwindigkeitsformel und der Rauhigkeitszahlen für Ströme, Kanäle und geschlossene Leitungen. Mitteilungen des Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, č. 16, 1923
- [72] MÜLLER, R.: Theoretische Grundlagen der Fluss- und Wildbachverbauungen. Mitteilungen aus der Versuchsanstalt für Wasserbau ETH, Curych, č. 4, 1943
- [73] MALÍŠEK, A.: Výzkum hrubých splavenin — rozbor vztahů štěrkové lavice. Vodní hospodářství č. 12, 1956
- [74] KOMORA, J.: Teoreticko-experimentálna štúdia rozdelenia odporu medzi dno a steny v pravoúhlých žlaboch. Práce a štúdie VÚV Bratislava, č. 6, 1959
- [75] PANTELOPULOS, J.: Influence de la turbulence sur la répartition de la force tractrice entre les matériaux d'un fond mobile. Ninth meeting IAHR, Belgrad 1961
- [76] ROHAN, K.: V otázke strát na spáde za nerovnomerného prúdenia v otvorených prizmatických korytách. Práce a štúdie VÚV Bratislava, č. 10, 1960
- [77] ALLEN, J. a SHAHWAN, A.: The resistance to flow of water along a tortuous stretch of the river Irwell. Proc. I.C.E., Paper č. 5914, Londýn, duben 1954
- [78] ŠTICH, O.: O zákonitosti pohybu splavenín. Práce a štúdie VÚV Bratislava, č. 2, 1958
- [79] MEYER—PETER, E. a MÜLLER, R.: Formulas for bed-load transport. 2nd meeting IAHR, Stockholm 1948
- [80] EINSTEIN, H. A.: Formulas for the transportation of bed-load. Transactions ASCE. Vol. 107, Paper č. 2140, 1942
- [81] KALINSKE, A. A.: Movement of sediment as bed-load in rivers. Transactions AGU, vol. 28. č. 4, 1947
- [82] PANTELOPULOS, J.: Granulometria materiálu unášeného vodným tokom a jej zmena. Zákon prietoku zmesi splavenín. Vodohospodársky časopis SAV, č. 3—4, 1955
- [83] NATHER, B.: Príspevok k problematike splaveninového režimu prirodzených tokov so zvláštnym zreteľom na poznatky z priamych meraní na Dunaji a ostatných slovenských tokoch — metodická štúdia. VÚV, Bratislava 1961
- [84] NOVÁK, P.: Výzkum funkce a účinnosti přístrojů na měření splavenin. Práce a studie VÚV Praha, č. 99, 1959
- [85] BOGARDI, J.: Neuere Erkenntnisse auf dem Gebiete der Geschiebeforschung. Oesterreichische Wasserwirtschaft, seš. 12, 1959
- [86] KALIŠ, J.: Statisticky ustálené proudění kapaliny nesoucí suspendované částice. Kandidátská disertační práce. VUT, Brno 1956
- [87] SZOLGAY, J.: Hydrologický výskum plavenín na slovenských riekač. Práce a štúdie VÚV Bratislava, č. 9, 1960
- [88] BOGARDI, J.: Modellversuche Geschiebeführender Flüsse. Konference o hydrotechnickém výzkumnictví. VVÚH—VUT Brno, 1959
- [89] KALIŠ, J.: O pohybu štěrku v zákrutech širokých koryt. Konference o hydrotechnickém výzkumnictví. VVÚH—VUT Brno, 1959
- [90] BEZDÍČEK, V.: Místní výmoly v řekách. Sborník VUT Brno, seš. IV, 1956
- [91] NOVÁK, P.: Hydrotechnický výzkum vyústění ramene Denkpál do Dunaje. Závěrečná zpráva VÚV, Praha 1953
- [92] NOVÁK, P. a KNOTEK, A.: Metodika výzkumu na modelech říčních tratí. Závěrečná zpráva VÚV Praha, 1963
- [93] NOVÁK, P.: Výzkum na modelech říčních tratí. Vodní hospodářství č. 10, 1954
- [94] PANTELOPULOS, J.: Hydrotechnický výzkum úpravy Otavy v Písku. Závěrečná zpráva VÚV Praha 1963

- [95] NOVÁK, P.: Výzkum na modelu vltavské kaskády. Výroční zpráva VÚV, Praha 1959
- [96] OFICEROV, A. S.: Voprosy gidravliki vodozabora. Moskva 1952
- [97] CIOC, D. a AMAFTIESEI, R.: L'influence des distorsions géométriques et hydrauliques au mode-lage des derivations à niveau libre. Hidraulická konference, Budapešť 1960
- [98] KOLÁŘ, V.: Proudy s příčnou cirkulací, Rozpravy ČSAV, řada TV, roč. 66, seš. 5, 1956
- [99] MÜLLER, R.: Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüssen. Wasser- und Energiewirtschaft č. 9—11, 1955
- [100] ČÁBELKA, J.: Vtoky vodných elektrární. Sborník prác o vodných stavbách. Nakl. SAV, Bratislava 1952
- [101] NOVÁK, P.: Vodní dílo na Váhu u Trenčína. Závěrečná zpráva č. 1983, VÚV Praha, 1950
- [102] THOMAS, Z.: Ochrana odběrného objektu pro TC Mělník usměrňovacími prahy. Vodní hospodářství č. 10, 1961
- [103] NOVÁK, P.: Vodní dílo na Váhu v Nosicích — výzkum stavebního postupu. Zpráva č. 2 323, VÚV Praha, 1951
- [104] ŠPÁNEK, F.—WISNER, P.: Vodní dílo Lenin; staveniště II. stav. fáze. Zpráva č. 2 505. VÚV Praha, 1952
- [105] LÍSKOVEC, L.: Převádění vody staveništěm vodního díla Orlík na modelech. Vodohospodářský časopis SAV č. 1, 1961
- [106] PANTEOPULOS, L.: Quelques résultats expérimentaux sur l'engravement et les possibilités de dégravement d'une retenue par un barrage en lit de rivière. Ninth congress IAHR. Bělehrad 1961
- [107] NOVÁK, P.: Výpustná zařízení přehrad na štěrkonosných tocích. Vodní hospodářství č. 9, 1956
- [108] GALLAY, M. a VINCENT, J.: Hydrotechnický výzkum koncepcie vodného diela Wolfsthal — Bratislava. Vodní hospodářství č. 11, 1960
- [109] ČÁBELKA, J.: Návrh rekonstrukce vodní elektrárny na Labi v Hradci Králové. Práce a studie VÚV Praha, seš. 75, 1948
- [110] ČÁBELKA, J.: Hydro-Electric Station Design. Modernisation of a Czech Power Plant. The Electrician, Londýn 1950
- [111] ČÁBELKA, J.: Nízkotlakové vodní elektrárny při jezech. Práce a studie VÚV Praha, seš. 72, 1950
- [112] ČÁBELKA, J.: The Suitable Layout of Low-Head Hydro-Electric Plant Built Next to Weirs. IV. Světová konference o energii, Londýn 1950
- [113] SLIISKIJ, S. M.: Ežekcija v nižnij bjeſ na sovmeſčennych hidroelektrostancijach. Moskva—Leningrad 1953
- [114] WEIGL, M.: Jalové výpusti elektráren v Hričově, Mikšové a Povážské Bystrici. Dílčí zpráva VÚV Praha, čj. VÚV-P-M-II/14
- [115] STRAUSS, V.: Výpočet ejekčného účinku prúdu dnových výpustov do dolnej zdrže. Vodohospodářsky časopis SAV, č. 2/1960
- [116] VOTRUBA, L.: Bezporuchový provoz otevřených přivaděčů v zimě. Vodní hospodářství č. 9, 1963
- [117] ČÁBELKA, J.: Výzkum pevného jezu na Berounce v Berouně. Posudek VÚV Praha, č. 1476, 1947
- [118] BJELJAŠEVSKIJ, N. N.: Soprjaženije biefov vodoslivnymi plotinami s noskom. Kyjev 1953
- [119] CEBERTOWICZ, R.: Budowle hydrotechniczne w swietle doswiadozeñ na modelach. Varšawa 1958
- [120] GRZYWIENSKI, A.: Modelversuche I. Donaukraftwerke Wolfsthal—Bratislava. Výzkumná zpráva, Vídeň 1958
- [121] SIKORA, A.: Preplavovanie ťadových krýh cez nízkotlakové vodné diela. Vodohospodářsky časopis SAV, č. 1, 1962
- [122] CREAGER, W. P.: La construction des grands barrages en Amérique. Francouzský překlad, Paříž 1923
- [123] SCIMEMI, E.: Il profilo delle dighe sfioranti. L'Energie Elettrica, 1937
- [124] SMETANA, J.: Studie přepadové plochy vysokých jezů. Rozpravy ČSAV, Praha 1945
- [125] OFICEROV, A. S.: Profil vodoslivnych plotin, Moskva 1935
- [126] Boulder Canyon Project, Final Report, Part VI-Hydraulic Investigations, Bulletin 3: Studies of Crests for Overfall Dams, Bureau of Reclamation, Denver, Colorado 1948
- [127] PATOČKA, C.: Poznámky k přepadové ploše jezů akademika Smetany. Základním výzkumem k rozvoji vodního hospodářství. Nakladatelství ČSAV, Praha 1958
- [128] ČÁBELKA, J.: Hydraulika ocelových konstrukcií uzáverov hatí a priehrad. Oceliarsky sborník 1954, Vydavat. SAV, Bratislava 1955
- [129] ROZANOV, N. P.: Vakuumnyje vodoslivnyje plotiny. Gosstrojizdat, Moskva 1940
- [130] BRADLEY, J. N.: Discharge coefficients for irregular overfall spillways. Engineering monographs č. 9, Bureau of Reclamation, Denver, Colorado 1952
- [131] LÍSKOVEC, L. a WEIGL, M.: Příspěvek k výpočtu průtoků na přepadové ploše a umístění seg-

mentového uzávěru na koruně. Základním výzkumem k rozvoji vodního hospodářství. Nakl. ČSAV, Praha 1958

- [132] JAMBOR, F.: Mögliche Erhöhung und Entwicklung der festen Wehrsohle. Die Bautechnik č. 6,8, 1959
- [133] LACO, V.: Výskum prepadu na nízkej hati. Záverečná zpráva VÚV Bratislava, 1963
- [134] ČÁBELKA, J.: Pilíř ve vodním stavitelství: T.—K. Technický slovník naučný, díl XVII, Praha 1949
- [135] WAGNER, W. E.: Morning-Glory Shaft — Spillways. Determination of Pressure — Controled Profiles. Proceedings ASCE, Vol. 80, č. 432, 1954
- [136] HAINDL, K., DOLEŽAL, L. a KRÁL, J.: Příspěvek k hydraulice šachtového přepadu. Vodo-hospodársky časopis SAV, č. 2, 1962
- [137] GARDEL, A.: Les évacuateurs de crues en déversoirs circulaires. Bulletin Technique de la Suisse Romande, č. 27/1949
- [138] PETERKA, A. J.: Spillway tests confirm model-prototyp conformance. Engineering monographs, Bureau of Reclamation, Denver 1956
- [139] MARTINS, N.: L'aération dans les évacuateurs en puits. 8th Congress IAHR, Montreal 1959, Lisbon 1960
- [140] GOLJEVŠČEK, M. a LEGIŠA, D.: Prenošenja podataka v aeraciji odvodnih tunela pro visokim branama iz modela na uslove u prirodi. Sborník hydraulické konference v Bledu 1958
- [141] HAINDL, K. a DOLEŽAL, L.: Turbulent pressure fluctuations in a eomplex hydraulic structure. Ninth Convention IAHR, Bělehrad 1961
- [142] SIKORA, A.: Vodné dielo Mišková II. Záverečná zpráva VÚV. Bratislava 1961
- [143] Směrnice pro výpočet bočních přepadů zemních hrází. Publikace HDP Praha, č. 7, 1957
- [144] KOMORA, J.: Štúdium prúdenia v priečadových žlaboch. Vodohospodársky časopis SAV, č. 2, 1962
- [145] ARSENIŠVILI, K. J.: Vozdějství nabegajúčich voln na hidrotechničeskiye sooruženija. Tbilisi 1961
- [146] HOŘENÍ, P.: Povrchové provzdušování vodních proudů na přelivech a skluzech. Sborník k 70. narozeninám akad. T. Ježdíka, ČVUT, Praha 1960 (s podrobnějším seznamem literatury)
- [147] KRATOCHVIL, S.: Hydraulika přepadu vysokého jezu. Státní nakladatelství, Praha 1948
- [148] GOVINDA RAO, N. S. a RAJARATNAM, N.: On the inception of air-entrainment in open channel flows. Ninth Convention IAHR, Bělehrad 1961
- [149] HINO, M.: On the Mechanism of Self-Aerated Flow on Steep Slope Channels. Ninth Convention IAHR, Bělehrad 1961
- [150] JEVDEVIČ, V. a LEVIN, L.: Entrainment of air in flowing water and technical problems connected with it. Proceedings IAHR, Minneapolis 1953
- [151] LÍSKOVEC, L.: Studie vtoku tlakového výpustného potrubí údolních přehrad. Věd. techn. naklad., Praha 1950
- [152] KRATOCHVIL, S.: Vodní nádrže a přehrady. Nakladatelství ČSAV, Praha 1961
- [153] NOVÁK, P. a WISNER, P.: Vodní dílo Lenin — základová výpust. Zpráva č. 2520, VÚV Praha, 1952
- [154] Why close tolerances are necessary under high velocity flow. U.S. Bureau of Reclamation, Hydraulic Laboratory Report. č. 473, Denver 1960
- [155] NOVÁK, P.: Novější uzávěry základových výpustí vysokých přehrad v USA. Zprávy veřejné služby technické č. 21, 22; 1948
- [156] BALL, J. W. a HEBERT, D. J.: The development of high head outlet valves. AIRH 2nd congress, Stockholm 1948
- [157] ELDER, R. A. a DAUGHERTY, C. B.: Characteristics of fixed dispersion cone valves. Proc. ASCE. Vol. 78, č. 153, 1952
- [158] ROLLE, N. L.: Koefficienty soprotivlenija i raschoda kolcevogo zatvora. Gidrotechničeskoje stroitelstvo č. 4, 1953
- [159] KOKAJA, N. V.: Gidravličeskiye charakteristiki konusnykh zatvorov. Gidrotechničeskoe stroitelstvo č. 4, 1954
- [160] ŠPIDLA, K.: Vývoj přehradních uzávěrů. Sborník prací z konference o vodních turbínách, ČKD Blansko a VUT Brno, Brno 1958
- [161] KRATOCHVIL, S.: Hydraulické vlastnosti jehlových a segmentových uzávěrů. Vodohospodársky časopis SAV, č. 4, 1958
- [162] HAINDL, K.: Příspěvek k řešení zavzdusovacích potrubí. Strojírenství č. 11, 1957
- [163] ELDER, R. A.: Model-prototype turbulence scaling. Ninth Congress IAHR, Bělehrad 1961
- [164] KUNŠÁTSKÝ, J.: Hydraulické výpočty propustků a mostů. SNTL, Praha 1956
- [165] ROHAN, K.: Príspevok k niektorým druhom prúdenia vody v uzavretom profile. Vodohospodársky časopis č. 1,2, 1953
- [166] ROHAN, K.: O prúdení vody ve štôlňach, potrubiacach a dlhych prieplastoch. Vodohospodársky časopis SAV, č. 1, 1954

- [167] HAINDL, K.: Teorie vodního skoku v potrubí a její aplikace v praxi. Práce a studie VÚV Praha, č. 98, 1958
- [168] ČÁBELKA, J.: Straty mechanickej energie prepadového lúča na prie padoch vysokých priehrad. Vodohospodársky časopis SAV, č. 2, 1956
- [169] SKREBKOV, G. P.: K voprosu o čislennych značenijach koefficiente skorosti. Izvestija vyšších učebnych zavedení, Energetika, č. 12, 1961
- [170] MAITRE, R. a OBOLENSKY, S.: Etude de quelques caractéristiques de l'écoulement... La Houle Blanche, č. 4, 1954
- [171] ČÁBELKA, J.: Losses of Mechanical Energy of the Overfall Jet on the Spillway Section of Dam. Sixth Convention IAHR, Haag 1955
- [172] COYNE, A.: Barrages — usines de l'Aigle et de Saint-Etienne-Cantalès. Travaux, č. 185, 1950
- [173] COYNE, A.: Observations sur les déversoirs en saut de ski. IV. Congrès de grands barrages, New Delhi 1951
- [174] LÍSKOVEC, L.: Přepadová plocha hráze. Technický obzor č. 3, 1948
- [175] ČÁBELKA, J. a ŠPÁNEK, F.: Hydrotechnický výzkum projektu vodního díla Slapy. Vodní hospodářství č. 4 a 5, 1954
- [176] HOŘENÍ, P.: Studie rozpadu volného vodního paprsku ve vzduchu. Práce a studie VÚV Praha, 1956
- [177] FAKTOROVIČ, M. E.: Gašenie energie pri soudarenii struj potoka. Gidrotechničeskoje strojitelstvo, č. 8, 1952
- [178] SKOUPÝ, M.: Přeměna mechanické energie v jiné druhy energie při střetnutí dvou vodních paprsků. Sborník z konference o hydrotechnickém výzkumnictví, VVÚH — VUT, Brno 1959
- [179] HORSKÝ, T.: Výzkum tlmenia pohybovej energie prepadového lúča a zaťaženia dosky vývaru. Vodohospodársky časopis SAV, č. 2, 1961
- [180] ČÁBELKA, J. a HORSKÝ, T.: Contribution à l'étude de l'amortissement de l'énergie d'un courant d'eau sur les déversoirs de hauts barrages et de la charge du radier. Ninth general meeting IAHR, Bělehrad 1961
- [181] HORSKÝ, T.: L'amortissement de l'énergie méchanique par collision des lames déversantes. Ninth general meeting IAHR, Bělehrad 1961
- [182] SMETANA, J.: Experimentální studie vodního skoku prostého a vzdutého. Zprávy veřejné služby technické 1933 a 1934
- [183] KADYROV, A. A.: Pogašenie energii potoka v valce gidravličeskogo pryzka i na poslepryžkovom učastke. Izvestija AN-UzSSR, serija TN, č. 1, 1958
- [184] KOMORA, J.: Využitie zrazu lúčov vo vzduchu pri tlmení energie vodného prúdu pod sklzom. Vodohospodársky časopis SAV, č. 3, 1962
- [185] ČÁBELKA, J.: Príspevok hydrotechnického výskumu pre hospodárne riešenie vývarov pod prie padmi a výpustmi veľkých vodných stavieb. Vodohospodársky časopis SAV, č. 2, 1954
- [186] ŠTOLL, Č.: O dimensování vývaru. Technický obzor č. 16, 1937
- [187] PATOČKA, C.: Výpočet podjezí podle L. Š. Baškirové. Sovětská věda — Vodní stavitelství č. 2—3, 1954
- [188] BOOR, B.: Komplexná metóda výpočtu hĺbky vývaru pri dnovom režime. Vodohospodársky časopis SAV, č. 2, 1958
- [189] NOVÁK, P.: Hydrotechnický výzkum vývaru a výmolu v podjezí. Práce a studie VÚV Praha, č. 91, 1956
- [190] NOVÁK, P.: Stabilita hranolovitých těles na dně vodního proudu. Technický obzor č. 1, 2, 1948
- [191] GRUND, I.: Niekolko poznámok k vývaru z hľadiska energetickej bilancie jeho koncového profilu. Konference o hydrotechnickém výzkumnictví. VVÚH — VUT Brno 1959
- [192] MOUDRÝ, M.: Rozbor řešení hloubky vývaru. Kand. disertační práce. ČVUT, Praha 1961
- [193] BRADLEY, J. a PETERKA, A.: The hydraulic design of stilling basins. Proc. ASCE Hydr. Division 1957
- [194] RYBNIKÁŘ, J.: Tlumení kinetické energie vody pod hydrotechnickými stavbami povrchovým vodním skokem. Vodní hospodářství č. 4, 1957
- [195] GRUND, I.: Kvantitatívna podobnosť pri modelovom výskume výmolov za hydrotechnickými stavbami. Práce a štúdie VÚV Bratislava, č. 15, 1962
- [196] NOVÁK, P.: Einige Bemerkungen zur Bestimmung der maximalen Kolke unter Wehren. Konference ISCH Studii de hidraulica experimental, Bukurešť 1961
- [197] NOVÁK, P.: Influence of bed-load passage on scour and turbulence downstream of a stilling basin. Ninth general meeting IAHR, Bělehrad 1961
- [198] ČÁBELKA, J.: Hydraulika ocelových konštrukcií uzáverov hatí a priehrad. Oceliarsky sborník 1954, SAV, Bratislava 1955
- [199] HRBEK, J.: Výpočet svislého přitížení u jezů tabulových. Rozpravy ČSAV — řada TV, seš. 1, 1961
- [200] JERMÁŘ, F.: Jezy hydrostatické a jezy automatické s vyvážením. SNTL, Praha 1956

- [201] DOLEŽAL, L.: Výzkum hydrostatických jezových konstrukcií. Zpráva VÚV, Praha 1962
- [202] HICKOX, G. H.: Aeration of Spillways. Proceedings American Society Civil Engineers, prosinec 1942
- [203] WISNER, P. a MITRIC, A.: Cercetari asupra antreanii aexului de catre lamele deversante peste stăvilearele barajelor. Hidrotehnica, č. 9, 1961
- [204] NAUDASCHER, E.: Beitrag zur Untersuchung der schwingungserregenden Kräfte an gleichzeitig über- und unterströmten Wehrverschlüssen. Technische Mitteilungen Krupp, Band 17, č. 5, 1959
- [205] ČÁBELKA, J.: Plavební komora při jezu. Práce a studie VÚV Praha, seš. 76, 1949
- [206] BEZDÍČEK, V.: Úprava vodních toků. SNTL, Praha 1959
- [207] JERMÁŘ, F.: Splavnění toků a průplavy. SNTL Praha 1954
- [208] MACURA, L.: Úprava tokov. SVTL, Bratislava 1959
- [209] ČÁBELKA, J.: Ecluse à sas à un barrage. XVII. mezinárodní plavební kongres, Lisabon 1949
- [210] EHRENBERGER, R.: Modellversuche betreffend das Donauwerk Ybbs—Persenbeug. Wasserkraft und Wasserwirtschaft, č. 2, 1940
- [211] ČÁBELKA, J.: Pokusy na modelu navrhované vodní elektrárny u Helmovského jezera v Praze. Elektrotechnický obzor 1940
- [212] SIKORA, A.: Vodné dielo na Dunaji Bratislava—Wolfsthal, výskum hydrouzla. Záverečná zpráva VÚV, Bratislava 1959
- [213] ČÁBELKA, J.: Vnútrozemské vodné cesty. SVTL, Bratislava 1963
- [214] PUZANOV, A.: Řešení pohybu rázových vln v otevřených korytech. NČSAV, Praha 1955
- [215] PUZANOV, A.: Struktura vlnového proudění v otevřených korytech. NČSAV, Praha 1962
- [216] GABRIEL, P.: Rázové vlny v derivačních kanáloch vodních elektráren. Práce a štúdie VÚV Bratislava, č. 14, 1961
- [217] ČÁBELKA, J. a GABRIEL, P.: Positive surge waves in supply channels of hydro power station. Seventh general meeting IAHR, Lisbon 1957
- [218] JEGIAZAROV, I. V.: Issledovaniye volnovych javlenij i metody ich prostranstvennogo modelirovaniya. Izvestija AN SSSR — OTN č. 2, 1953
- [219] JEGIAZAROV, I. V.: Modelirovaniye javlenij neustanovivšegosja volnovogo dvizhenija beznapornogo i napornogo potokov. Izvestija AN SSSR — OTN č. 10, 1953
- [220] ANNEMÜLLER, H.: Der Einfluss des Turbinenschnellschlusses auf die Schiffahrt in Kraftwasserstrassen. Der Bauingenieur č. 9, 1960
- [221] SIKORA, A.: K problému tlmenia rázových vln na nízkotlakových energeticko-plavebných vodních dielach. Vodohospodársky časopis SAV, č. 3, 1961
- [222] WITTMANN, H.—BLEINES: Kraftwerksschwalle und Schiffahrt. Schweizerische Bauzeitung, č. 34, 1953
- [223] ČÁBELKA, J.: Plavebná komora na Váhu ako jalová priepusť vedľa strednotlakovej elektrárne kanálového typu. Sborník prác o stavebnictve, SAV, Bratislava 1952
- [224] ČÁBELKA, J.: Navigation Lock serving as a Wasteway of a Canal-Type Power Station. XIX th International Navigation Congress, Londýn 1957
- [225] BRACHTL, I.: Poznámky k priebehu hladiny a rozdeleniu rýchlosťí v rázovej vlne. Vodohospodársky časopis SAV, č. 1, 1957
- [226] ČÁBELKA, J.: Vodné cesty. SVTL, Bratislava 1959
- [227] ČÁBELKA, J.: Hydraulika plavebných komôr. SVTL, Bratislava 1955
- [228] ČÁBELKA, J.: Výzkum rôznych zpôsobov plnení plavebních komor. Sborník Státního ústavu hydrologického v Praze 1947
- [229] MAKKAVJEJV, V. M.: Gidromechaničeskie processy soprovoždajušcie šluzovanie sudov i metodologija laboratornych issledovanij. Leningrad 1930
- [230] MÄSIAR, E.: Hydraulika rozdeľovacích systémov plavebných komôr. SAV, Bratislava 1958
- [231] ČÁBELKA, J.: Examen hydrotechnique du remplissage et de la vidange du sas de l'écluse de Štěchovice. XVIIe Congrès International de Navigation, Lisbon 1949
- [232] ČÁBELKA, J.: Obtokové stavidlo plavební komory ve Štěchovicích. Posudek VÚV Praha 1938
- [233] HOŘENÍ, P.: Vodní dílo na Vltavě u Kamýka — Hydrotechnický výzkum na modelu plavební komory. Posudek VÚV Praha 1959
- [234] ČÁBELKA, J.: Plavební komory s podzáporníkovým plněním. Zprávy veřejné služby technické č. 11, 1946
- [235] ČÁBELKA, J.: Uspořádání sklopnych vrat u plavebních komor a způsob plnění a prázdnění těchto komor. Patentní spis č. 70 840 Patentního úřadu v Praze
- [236] MÄSIAR, E.: Základné spôsoby zvýšenia dopravnej výkonnosti vodnej cesty. SAV Bratislava 1962
- [237] ČÁBELKA, J.: Examen hydrotechnique des écluses à sas à chute petite et moyenne, avec remplissage au-dessous de la porte à bascule. XVII^e Congrès International de Navigation, Lisbon 1949
- [238] NOVÁK, P.: Plnění a prázdnění říčních komor stavidly ve vratech. Sborník státního ústavu hydrologického v Praze 1947

- [239] VASILJEV, O. F.: Water Surface Fluctuations in Locks and Inclined Ship Elevators and the Conditions of Ship. Eight general meeting IAHR, Montreal 1959
- [240] FAURE, J.: Conditions de similitude pour l'étude des circuits de refroidissement de l'eau des centrales thermiques. La Houille Blanche, No spécial A, 1961
- [241] BERMAN, L. L.: Isparitělnoje ochlaždění cirkulacionnoj vody, Gosenergoizdat, Moskva 1957
- [242] WILKINSON, W. L.: Non-newtonian fluids, Pergamon Press, Londýn—Nový York—Paříž 1960
- [243] BERÁNEK, J. a SOKOL, D.: Fluidní technika, SNTL, Praha 1961
- [244] DOLEŽALÍK, V.: Podobnost a modelování v chemické technologii, SNTL, Praha 1959
- [245] KOLÁŘ, V. a HRBEK, J.: Základní charakteristika proudění dispersních soustav a nenewtonských kapalin v potrubí. Zpráva 55/D, ÚH-ČSAV, Praha, 1962
- [246] HOŘENÍ, P.: Pressure Fluctuations in the mixing chamber of an ejector. Ninth genaral meeting IAHR, Bělehrad 1961
- [247] ROHLICH, G. A. a INGERSOLL, A. C.: Laboratory experiments on the behavior of gravity separators. Engineering Bulletin. Purdue Univ. USA, listopad 1949
- [248] MUSZKALAY, L.—VÁGÁS, I.: Modification of the tracer measuring method in settling basins. Sewage and Industrial Wastes, Washington, září 1958
- [249] MACKERLE, S.—MACKERLE, V.—TESAŘÍK, I.: Možnosti použití modelového výzkumnictví při řešení otázek sedimentace. Vodní hospodářství č. 2, 1954
- [250] IVICSICS, L.: Ülepítömedencék kismintávizshálata, Hidrol. Közl. č. 3, 1957
- [251] BRUCE, F.: Théorie de la sédimentation et utilisation de modèles. Bull. Cebedeau č. 46, 1959
- [252] MACKERLE, V. a TESAŘÍK, I.: Sovětský přínos k teorii pohybu suspendovaných látek. Sovětská věda — vodní stavitelství č. 4, 1953
- [253] TESAŘÍK, L.: Diskuse o gravitační a difusní teorii pohybu suspendovaných částic. Sovětská věda — vodní stavitelství č. 1, 1954
- [254] BORELI, M.: Sličnosť stružna sa suspendovanim nanosom. Zborník Radova, chidr. inst. kn. I, Bělehrad 1951
- [255] ČÍŽEK, P.: Výpočet poměru zředění u dešťových oddělovačů. Vodní hospodářství č. 7, 1951
- [256] KUNŠTÁTSKÝ, J.: Řešení bočního přepadu. Technický obzor č. 21, 22, 23; 1943
- [257] JŮVA, K. a ROSÍK, B.: Hydrotechnický výpočet odlehčovacích výpustí. Vodní hospodářství č. 10, 1954
- [258] KUTIŠ, L.: Hydrotechnický výzkum gravitační odlehčovací komory. Vodní hospodářství 10, 1958
- [259] KUTIŠ, L. a HUBÁČEK, Z.: Pardubice — přívalová komora stoky 3. Zpráva č. 2827 VÚV Praha, 1955
- [260] KUTIŠ, L. a HUBÁČEK, Z.: Poruba—Třebovice, výzkum odlehčovací komory. Zpráva VÚV Praha, 1959
- [261] BURDÝCH, J.: Výzkum proudění ve vtoku do kruhové usazovací nádrže. Vodní hospodářství č. 1, 1962
- [262] BURDÝCH, J.: Typizovaná vertikální dosazovací nádrž. Zpráva VÚV Praha, 1958
- [263] BURDÝCH, J.: Lapáky písku s příčnou cirkulací. Vodní hospodářství č. 6, 1962
- [264] VALEMBOIS, J.: Methods used at the National Hydraulic Laboratory of Chatou for measuring and recording gravity waves in models. Gravity waves Semicentennial Symposium. US National Bureau of Standards, Washington 1951
- [265] BONNEFILE, R.: Généralisation de la similitude de M. Vautrois en tenant compte de la variation des profondeurs marines. La Houille Blanche č. 5, 1959
- [266] GODDET, J. a JAFFRY, P.: La similitude des transports de sédiments sous l'action simultanée de la houle et des courants. La Houille Blanche č. 2, 1960
- [267] IPPEN, A. T. a EAGLESON, P. S.: A study of sediment sorting by waves shoaling on a plane beach. Sixth general meeting IAHR, Haag 1955
- [268] LARRAS, J.: Effet d'échelle dans les études d'érosion du sable par la houle et par le clapotis. Seventh general meeting IAHR, Lisabon 1957
- [269] VALEMBOIS, J.: Étude sur modèle du transport littoral. Conditions de similitude. Proc. seventh Conference on Coastal Engineering, La Haye 1960
- [270] BALL, J. W.: Model tests using low velocity air. Proc. ASCE, červen 1951
- [271] REMENIERAS, G. a BOURGUIGNON, P.: Prédetermination des pertes de charge d'une canalisation d'eau par circulation d'air. Génie civil č. 6—9, 1953
- [272] AVERKIJEV, A. G.: Novyj metod gidravličeskich modelnych issledovanij. Izv. VNIIG Tom 47, Leningrad 1952
- [273] AVERKIJEV, A. G.: Metodika issledovanij beznapornych potokov na napornych modelach. Moskva 1957
- [274] GILJAROV, N. P.: Ispolzovaniye žestkikh aerodinamičeskikh modelej pri issledovanii rek. Sbornik Novye metody i apparatura dlja issledovanij ruslovych processov. Izd. ANSSSR, Moskva 1959

- [275] LATCHER, V. M. a PRUDOVSKIJ A. M.: Nekotoryje voprosy vozdušno-napornogo modelirovania rečnych potokov. Sbornik Novyje metody i apparatura dlja issledovanij ruslovych procesov, Izd. ANSSSR, Moskva, 1959
- [276] PIRKOVSKÝ M.: Vzduchové modely. Vodní hospodářství č. 2, 1960
- [277] HINCÚ, S.—IONESCU, ST.—FINKELSTEIN, A.: Cercetari hidraulice de laborator in legatura cu amenajarea Daltei Dunarii. Sesiunea anuala ISCH, Bukurešť 1961
- [278] KAHAN, M.: Contributii la metoda cernetarii constructiilor hidrotehnice cu ajutorul aerului. Studii și cercetări de mecanica aplicată č. 3, 4, 1954
- [279] KAHAN, M. a HINCÚ, S.: Štúdia prietoku o volnej hladine na vzduchových modeloch. Vodohospodársky časopis SAV, VII, č. 3, 1959
- [280] THOMAS, Z.: Chyby při výpočtu rychlostí na aerodynamických modelech v hydrotechnickém výzkumu. Vodohospodársky časopis SAV č. 4, 1961
- [281] THOMAS, Z.: Dynamická podobnost mezi kruhovým potrubím, pravoúhlým potrubím a pravoúhlým kanálem při proudění nestlačitelné tekutiny. Vodní hospodářství č. 6, 1962
- [282] SUMBAL, J.: Použitie vzduchového pretlakového modelu na určenie priebehu volnej hladiny pri ustálenom nerovnomernom prúdení. Vodohospodársky časopis SAV č. 3, 1961
- [283] SUMBAL, J.: Príprava k teoreticko-experimentálnej štúdii metodiky výskumu riečnych procesov vo vzduchovom prúde. VÚV, Bratislava 1961
- [284] SKALIČKA, J.: Teorie a aplikace aerodynamických modelů pro studium ustáleného tlakového proudění kapaliny. Vodní hospodářství č. 6, 1962
- [285] SUMBAL, J.: Odvedenie veľkych vod rieky Laborca do poldra pri Beši na VSN. Zpráva VÚV Bratislava, 1960
- [286] JIROUŠEK, J.: Organizace a poslání vodohospodářského výzkumu. Vodní hospodářství č. 7, 1959

Fotografie do této publikace jsou z archivu VÚV Praha (foto J. Vondrák, P. Michálek), VÚV Bratislava, ÚHH Bratislava, VVÚH Brno. Foto 4.4 a 6.13 zhotovali J. Votruba, 4.5 V. Capoušková a 8.20 inž. M. Vlček.