

n to znamená výšku horizontálních vlnovogenerátorů od svého základu až k výškovým měřením. Sledování výšky vodního hladiny je využíváno pro kontrolu výšky vody v nádrži a pro sledování výšky vody v kanále. Výškové měření je využíváno pro sledování výšky vody v kanále a pro sledování výšky vody v nádrži.

LITERATURA

- [1] ADAMOVITSCH, A. N.: Grouting, drainage and measurements of deformations on the concrete dam restored after destruction. Zprávy VI. mezin. přehrad. kongresu, N. York 1958, R 124.
- [2] ADDISON, H.: Hydraulic Measurements. Chapman & Hall: Londýn 1946.
- [3] ALLEN—TAYLOR: The Salt Velocity Method of Water Measurement. Trans ASCE, 1923.
- [3a] Amerikanische Methoden zur Setzungsbeobachtung in Erddämmen. Der Bauingenieur (1952), str. 441.
- [4] ARIS, R.—SCHLUMBERGER, A: Observations des deformations sur divers barrages Algériens (Foum-el-Gherza, Ksob, Zardesas). Zprávy VI. mezin. přehrad. kongresu, N. York 1958, R 102.
- [5] ARREDI, F.: Le sollecitazioni indotte da variazioni di temperatura nelle dighe a gravità. Giornale del Genio Civile 1945, II—III.
- [6] Associazione nazionale imprese distributrici di energia elettrica: Prospetto delle denominazioni e dei simboli proposti per gli apparecchi di controllo e di misura per le dighe. L'Energia Elettrica (1952), č. 2.
- [7] BABUŠKA, I.—MEJZLÍK, L.: Calculation and measurement of thermal stresses in gravity dams. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958 (otázka R 59).
- [8] BACHMANN, W.: Nouvelles méthodes pour la détermination géodesique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art. Wasser- und Energiewirtschaft (1956), str. 286.
- [9] BÄHR, W.: Wassergeschwindigkeitsmessungen mit Hilfe radioaktiver Isotope. Wasserwirtschaft (1962), č. 7.
- [10] BELLIER, J.—BLANCHET, P.: Auscultation du barrage du Gour Noir. Zprávy III. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 65.
- [11] BELLIER, J.—MAUBOUSSIN, G.—MLADEYNOVITSCH, V.: Divers renseignements sur le comportement du barrage du Gage. Zprávy VI. mezin. přehrad. kongresu, N. York 1958, R 103.
- [12] BELLIER, J.—MIGNY, D.: Mesures extensometriques du barrage du Pas-du-Riot. Zprávy III. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 33.
- [13] BELLUCI, C.: Determinazione delle deformazioni all'interno di una diga a mezzo di una rosetta estensimetrica tridimensionale. L'Energia Elettrica (1963), č. 1.
- [14] BENDEL, L.: Rutscherscheinungen an einem Stausee. Die deutsche Wasserwirtschaft (1941), str. 72.
- [15] BERNELL, L.: Determination of pore pressures in earth dams during construction. Zprávy VI. mez. přehrad. kongresu, N. York 1958, R 116.
- [16] BERNETT, E.: Die betriebsmässige Dauermessung der verarbeiteten Wassermengen in Nieder- und Mitteldruckkraftwerken. Wasser- und Energiewirtschaft (1956), č. 11.
- [17] BEURLE, G.: Die Verlandung des Stausees „Steyrdurchbruch“. Zprávy mez. přehr. kongresu, Washington 1936, sv. V.

- [18] BEZDÍČEK, V.: Les sous-pressions dans un barrage en terre. Le barrage de Frystak. Zprávy III. mezin. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 5.
- [19] BITTERLI, S.: Erfahrungen bei Wassermessungen an Turbinen. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1937), č. 10/11.
- [20] BLANCHET: Mesures des deformations sur le batardeau amont du barrage de Saint-Etienne-Cantalès. Zprávy III. mezin. přehr. kongresu, Stockholm 1948, C 3.
- [21] BLAU, E.: Neuzeitliche Messverfahren zur laufenden Überwachung der Flusssohle. Mitteilungen der Forschungsanstalt für Schiffahrt, Berlin 1961, č. 1.
- [22] BLEE, C.—MEYER, A.: Measurements of settlements at certain dams on the TVA system and assumptions for Earthquake loadings for dams in the TVA area. Zprávy V. mezin. přehr. kongresu, Paříž 1955, R 5.
- [23] BLEE, C. E.—RIEGEL, R. M.: Methods and instruments for the measurement of performance of concrete dams of the TVA. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, otázka č. 8, R 45.
- [24] BOAGA, G.: Strumenti e metodi di geodesia per il controllo delle grandi dighe. L'acqua (1955), č. 5/6.
- [25] BOESCH, FR.—Roš, M.: Verformungsmessungen an der Staumauer Gerichte. Zprávy I. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1933, sv. II, zpráva č. 13.
- [26] BOGDANOV, A. T.—KULEŠOV, M. P.: Šugovyje zatrudněnija na Ugličskoj GES. Gidrotehnika českoje stroitelstvo (1961) č. 9.
- [27] BOLČAS, J. J.: O primeněni integralnogo metoda izmerenija razchodov vody i vzvešannych nanosov v bol'sich rekach. Meteorologija i hidrologija (1948) č. 6.
- [28] BOLF, J.: Eine neue Präzisionsschlachwaage. Vermessungstechnik (1956) č. 1.
- [29] BOLF—ČERMÁK—MEJZLÍK—MARČÁK—ŤAVODA: Nové metódy merania na priehradách. VSAV: Bratislava 1959.
- [30] BÖHM—RAFFAY, H.—FASOL, K.: Durchflußmessungen an einem Grundablass. Die Wasserwirtschaft (1956), č. 1.
- [31] BÖHM—RAFFAY—SCHULZ: Durchflußmessungen in Mitteldruckkraftwerken. Maschinenbau und Wärmewirtschaft (1954), č. 5.
- [32] BRACHTL, J.: Meranie súčinitelov drsnosti a rázových vln na derivačných kanáloch vážských elektrární. Vodohospodársky časopis SAV (1956) č. 3.
- [33] BRACHTL, J.: Poznámky k priebehu hladín a rozdeleniu rýchlosťí v rázovej vlne na derivačnom kanále. Vodohospodársky časopis SAV (1957), č. 1.
- [34] BRACHTL, J.: Ustálené rovnomerné prúdenie pod ľadovou celinou. Kand. disertační práce, Bratislava 1963.
- [35] BRETH, H.: Die Untersuchungen und Messungen für den Staudamm Roßhaupten. Eigenverlag der Deutschen Gesellschaft für Erd- und Grundbau. Hamburk 1957.
- [36] BRETH—KÜCKELMANN: Der Porenwasserdruck in Erddämmen. Die Bautechnik (1954) č. 1.
- [37] BUDNIKOV, E. L.: Ustanovka priborov dlja distacionnogo izmerenija témperatury betona v sooruzenijach Mamakomskogo gidrouzla. Gidrotehnika českoje stroitelstvo (1962), č. 11.
- [38] BULÍČEK, J.: Zdravotné vodohospodárske pozorování jakosti vody a vzduchu. SNTL: Praha 1957.
- [39] Bureau of Reclamation: Boulder Canyon Project. Final Raport Denver, Colorado 1939.
- [40] BURCEV, V. Z.—TRETJAKOV, A. K.—FILONIDOV, A. M.: Issledovanije kačestva betona osnovnyx sooruzenij Dněprodzeržinskoy GES ultrazvukovym metodom. Gidrotehnika českoje stroitelstvo (1963), č. 1.
- [41] CACH, Fr.: Geodetická měření deformací údolních přehrad. Zeměměřictví (1939), č. 5.
- [42] CACH, Fr.: Měření deformací údolních přehrad geodetickými metodami. SNTL: Praha 1955.
- [43] CALOI, P.: Il pendolo orizzontale come clinometro. Annali di Geofisica (1950), č. 4.

- [44] CALOI, P.: Osservazioni sismiche e clinografiche presso grandi dighe di sbarramento. *Annali di Geofisica* (1953), č. 3.
- [45] CALOI, P.—DEROSSI—DIAMANTI, E.: Il fotoclinografo e pendolo orizzontale nella teoria e nell'applicazione. *L'Energia Elettrica* (1956), č. 10.
- [46] CALOI, P.—SPAEDA, M. C.: Geophysical interpretations of the first series of triangulations carried out at the Pieve di Cadore Dam. *Zprávy VI. mezin. přehr. kongresu*, N. York 1958, R 76.
- [47] CANALI, L.: Sulle misure le apparecchiature e i sistemi per il controllo del comportamento delle dighe. *L'Acqua* (1953), č. 9/10.
- [48] CARATI, L.—FELICE, E.: Deformation measurements at Publino Dam. Comparison with results obtained analytically and in reduced-scale-model tests. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, N. York 1958, otázka R 37.
- [49] CARLOS, A.: Valeurs prévues et valeurs observées pour les tassements des enrochements du barrage Salazar, pendant et après sa construction. *Zprávy V. mezin. přehr. kongresu*, Paříž 1955, R 15.
- [50] CARLSON, R. W.: Five Years Improvement of the Elastic wire Strainmeter. *Engineering News Record* (1935), sv. 114.
- [51] CARLSON, R. W.—PIRTZ, D.: Development of a device for the direct measurement of compressive stress. *Journ. ACE* (1952), sv. 24, č. 3.
- [52] CASAGRANDE, A.: Control of seepage through foundation and abutments of dams. *Geotechnique*, Londýn 1961, č. 3.
- [53] COLARIČ, O.: Problem nepretrganega merjenja prodnih valov. *Publikacija Nr. 1 Vodogradbeni laboratorij*, Ljubljana 1955.
- [54] Comitato italiano — Sottocomitato misure: Criteri normativi per le misure delle dighe. Řím 1961.
- [55] CONTESSINI, F.: Temperature, contrazioni e dilatazioni longitudinali pressioni interstiziali in una grande diga massiccia. *L'Energia Elettrica* (1933), str. 1000.
- [56] CONTESSINI, F.: Longitudinal contractions and expansions measured in a large concrete dam. *Zprávy II. mezin. přehradního kongresu*, Washington 1936, III. díl.
- [57] CONTESSINI, F.—OBERTI, G.: La nuova diga di Cancano ad arco gravità per costruzione in due tempi. *L'Energia Elettrica* (1959), č. 6.
- [58] CULUKIDZE, P. P.: Issledovanie betona v sooruzenii ultrazvukom. *Gidrotehnicheskoje stroitelstvo* (1961), č. 10.
- [59] COYNE, M.: Influence de la température interne et déformation des barrages-poids. *Zprávy I. mez. přehr. kongresu*, Stockholm 1933, II. díl.
- [60] ČERMÁK, Zd.: Tenzometrické meranie deformacií v priehradovom múre. *Vodní hospodářství* (1953), č. 10/11.
- [61] ČERMÁK, Zd.: Kontrolné meranie na priehradách. *Vodní hospodářství* (1954), č. 7.
- [62] ČERMÁK, Zd.: Výsledky merania na Oravskej priehrade. *Vodní hospodářství* (1955), č. 11.
- [63] ČERMÁK, Zd.—MEJZLÍK, L.: Měření na přehradě u Víru. *Inženýrské stavby* (1958), č. 4.
- [64] ČERMÁK, Zd.—KLAPETEK, Fr.: Srovnání vypočítaného a skutečného sedání masivních vodních staveb. *Inženýrské stavby* (1959), č. 12.
- [65] ČERMÁK, Zd.—KLAPETEK, Fr.: Výpočet sadania masívnych rozmerných stavieb. *Zprávy VÚS*, Bratislava 1959, č. 3.
- [66] ČERNÝ, W.: Pozorování a měření na přehradách. *Věstník Ředitelství vodohospodářského rozvoje*, Praha 1961, č. 11/12.
- [67] DAEHN, W.: Behaviour of a rolled earth dam constructed on a compressible foundation. *Zprávy V. mezin. přehr. kongresu*, Paříž 1955, R 7.
- [68] D'AMELIO, C.: Misura del rendimento delle turbine idrauliche col metodo termometrico. *L'Ingegnere* 1960.

- [69] DEMMER, E.: Geodätische Sicherungsmessungen an den Staumauern von Wasserkraftanlagen. Öst. Zeitschr. f. Vermessungswesen (1929), č. 6.
- [70] DETIG: Bodendruckversuche mit einer pneumatischen Messdose beim Bau des Schiffshebewerkes Niederfinow. Die Bautechnik (1932), seš. 35.
- [71] DIETRICH, W.: Wassermessungen mit Überfall in der Zentrale Handeck der Kraftwerke Oberhasli. Schweizerische Bauzeitung (1932), č. 1—2.
- [72] DIETRICH—LEHR: Das Dehnungslinienverfahren. Zeitschrift des Ver. deutscher Ing. (1932), str. 973.
- [73] DOROCHOV, M. M.: Nabljuděnja za gidrosooruženijami v nature. Gidrotehnika stroitelstvo (1940), č. 3.
- [74] DOROCHOV, M. M.: Někotoryje usoveršenstvovanija v metodike strunnogo sposoba izmerenija děformacij i naprjaženij v elementach inženérnych sooruženij. Izvestija VNIIG, Leningrad, sv. 24.
- [75] DOUGLASS, C.: Concrete Mixing Plant for Friant Dam. Civil Engineering (1942).
- [76] DOUGLAS Ms. HENRI: Measurements of the Structural Behaviour of Norris Dam. Proc ASCE 1945, X.
- [77] DRIGO, A.—FORLANI, F.—TAGLIATI, S.: Misura dell'equivalente in acqua del manto nevoso mediante l'assorbimento di un fascio di raggi gamma. L'Energia Elettrica (1959), č. 5.
- [78] DROUHIN—MALLET—GAUTHIER: Methodes de recherches et instruments pour mesures les efforts et les déformations dans les barrages en terre et en béton. Zprávy III. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 46.
- [79] DUB, O.: Hydrológia, hydrografia, hydrometria, SVTL: Bratislava 1957.
- [80] DUFOUR, H.: Flügel-Wassermessungen in Druckrohrleitungen. Schweizerische Bauzeitung (1924), č. 4.
- [81] DUNAJEV, A. I.: Elektrotensometry soprotivlenija i primeněnije ich pri ispytanijach hidrosooruženij. Gidrotehnika sooruženija (1948), č. 6.
- [82] DURASOV, A. S.—KRYLOV, N. A.: Fizičeskie metody kontrolja kačestva betona. Gosstrojzdat: Moskva 1959.
- [83] DYCK, S.: Art, Grösse und Verlauf der Bewegungen von Steinschüttämmen. Wasserwirtschaft-Wassertechnik (1961), č. 12.
- [84] DYCK, S.—SCHAEF, H.: Sohlenwasserdruck-Messungen an deutschen Gewichtsstaumauern. Mitteilungen des Institutes für Wasserwirtschaft, sv. 6, Berlin 1958.
- [85] DYCK, S.: Auswertung von Verformungsmessungen an Steinschüttämmen. Mitteilungen des Institutes für Wasserwirtschaft, Berlin 1963, seš. 15.
- [86] EATON, E.: Electric Resistance Strain Gage Measures Stresses in Concrete. Engineering News Record (1931), sv. 107.
- [87] EDISON, MILANO: La triangulation géodésique instituée pour l'étude des déformations du barrage de Rio Freddo. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 60.
- [88] EDISON, MILANO: Détermination des déformations d'un élément de barrage-poids allégé provoquées par la seule charge hydrostatique. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 61.
- [89] EDISON, MILANO: L'emploi des collimateurs dans la mesure des déplacements des barrages du groupe Edison. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 62.
- [90] EDISON, MILANO: Organisation des mesures et des calculs pour la détermination des déplacements du barrage de Malga Boazzo par la méthode géodésique. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 63.
- [91] EDISON, MILANO: L'emploi de basomètres à station fixe dans la détermination des déplacements des barrages par les méthodes géodésiques. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 64.
- [92] EDISON, MILANO: Recherches préliminaires en vue de l'exécution plus correcte d'une triangulation

- lation géodésique dans l'étude des déplacements d'un grand barrage. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 65.
- [93] EDISON, MILANO: Analyse des déplacements de la clé de l'arc de couronnement du barrage des Santa Giustina, relevés pendant les six premières années d'observation. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 67.
- [94] EDISON, MILANO: Le comportement du barrage de Santa Giustina pendant les cinq premières années d'observation, comparé avec les résultats de quelques calculs de vérification. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 68.
- [95] EDISON, MILANO: Le barrage d'Isolato pendant une vidange totale et un remplissage de son réservoir. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 69.
- [96] EDISON, MILANO: L'évaluation du coefficient de conductibilité thermique dans le barrage de Morasco. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 70.
- [97] EDISON, MILANO: Les contraintes thermiques dans le barrage de Morasco. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 71.
- [98] EDISON, MILANO: La détermination du module d'élasticité dans le barrage de Morasco. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 72.
- [99] EDISON, MILANO: Premier essai de comparaison des déformations unitaires mesurées sur le barrage de Pieve di Cadore avec les résultats correspondants obtenus des calculs et des essais sur les modèles. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, zpráva R 73.
- [100] EGGENBERGER: Verschiedene Untersuchungen beim Bau der Staumauer Barberine. Der Bauingenieur (1924), č. 7.
- [101] EHRENBURG, J.: Messungen an Staudämmen. Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure (1940), str. 495.
- [102] EJDELMAN, S. J.: Elektrometričeskij metod izmerenija vlažnosti betona. Izvestija VNIIG, Leningrad, sv. 47.
- [103] EJDELMAN, S. J.: O tipe priborov dlja izmerenija děformacij vnutri betonnoj kladki. Izvestija VNIIG, Leningrad, sv. 49.
- [104] EJDELMAN, S. J.: Elektroakustičeskie pribory v sooruženijach Kachovskogo gidrouzla. Informacionnyj bjurulleten Dněprostroja 1956.
- [105] EJDELMAN, S. J.: K voprosu ob izmerenii naprjaženij na poverhnosti ekspluatirujemych betonnyx sooruženij. Izvestija VNIIG, Leningrad, sv. 57.
- [106] EJDELMAN, S. J.—ALEKSANDROVSKAJA, E. K.: Někotoryje resultaty naturnych nabljudení za těmperaturnym režimom i naprjažennym sostojaniem betonnogo bloka šluza Novosibirskogo gidrouzla. Izvestija VNIIG, Leningrad, sv. 61.
- [107] EJDELMAN, S. J.—ALEKSANDROVSKAJA, E. K.: Izmerenije naprjaženij grunta v osnovanii kamery šluza Novosibirskogo gidrouzla. Izvestija VNIIG, Leningrad, sv. 62.
- [108] EJDELMAN, S. J.: Opredělenije charakteristik i polzučesti betona v sooruženijach. Gidrotechničeskoje stroitelstvo (1952), č. 5.
- [109] EJDELMAN, S. J.: Issledovaniya statičeskoj raboty betonnyx hidrotehnicheskix sooruženij v naturnych uslovijach. Gosenergoizdat: Moskva 1954.
- [110] EJDELMAN, S. J.: Naturnye issledovaniya betonnyx hidrotehnicheskix sooruženij. Gosenergoizdat: Moskva 1960.
- [111] EMBACHER, F.: Der Doppelbildtachygraph. Öst. Zeitschrift für Vermessungswesen (1957), č. 1.
- [112] ENDERLEIN, J.—SCHAEF, H.—GLOS, E.: Ergebnisse über Deformationsmessungen an Bruchsteinmauern der DDR. Mitteilungen des Institutes für Wasserwirtschaft (1961), č. 13.
- [113] ESTERER, B.: Das Farbverdünnungsverfahren für Wassermessungen. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1937), č. 10—11.
- [114] FARNSWORTH, S.: Distortion Measurements at Nepean Dam. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu. Stockholm 1948, R 2.
- [115] FERNANDES, L.—CORREIRA DE SOUSA, A.: Le comportement du barrage de Salamonde dans

les premiers 15 mois du remplissage de sa retenue. Zprávy V. mezin. přehradního kongresu, Paříž 1955, R 16.

- [116] FERRY, S.: Quelques données d'auscultation sur les mouvements élastiques ou irréversibles des barrages sous l'effet de la charge. Zprávy V. mez. přehr. kongresu, Paříž 1955, R 86.
- [117] FERRY, S.—WILLM, G.: Barrage de la Girotte. Etude des mouvements du verrou rocheux supportant l'ouvrage. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 80.
- [118] FERRY, S.—WILLM, G.: Méthode d'analyse et de surveillance des déplacements observés par le moyen de pendules dans les barrages. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 118.
- [119] FIALA, L.: Koloběh manganu v údolní nádrži na Klíčavě. Vodní hospodářství (1958), č. 2.
- [120] FIALA, L.—SLÁDEČKOVÁ, A.—PORTOVÁ, E.: Jakost vody v údolní přehradě Fláje v prvním roce napouštění. Vodní hospodářství (1961), č. 5.
- [121] FINZI, D.: Notizie sui dispositivi di controllo e sugli assestamenti della diga in terra di S. Valentino (Resia). Geotechnica (1954), č. 1.
- [122] FISCHBACHER, R.: Measurement of Liquid Flow by Ultrasonics. Water Power (1959).
- [123] FISCHER: Die Kronenbewegung der Hierzmannspur. Öster. Bauzeitschrift (1953) č. 8.
- [124] FISCHMEISTER, V.: Die Bestimmung des Wasserwertes einer Schneedecke mit radioaktiven Stoffen. Österreichische Wasserwirtschaft (1956), č. 4.
- [125] FLEKSER, N. J.: Praktičeskoje primeněnije radioaktivnyh indikatorov dlja kontrolja filtracii v gidrotehnicheskikh sooruzenijach. Gidrotehnicheskoe stroitelstvo (1963), č. 1.
- [126] Flow Measuring in Closed Conduits. Water Power (1961) č. 1.
- [127] FOLTÝN, V.: Měření vodního průtoku barevnou methodou fotokolorimetricky. Strojírenství (1953), str. 437.
- [128] FONTAINE, M.: Quelques applications de la méthode thérmométrique Poirson. L'Houille Blanche 1951, str. 12.
- [129] FRANZ, G.: Unmittelbare Spannungsmessung in Beton und Baugrund. Der Bauingenieur (1958), seš. 5.
- [130] FREY—BÄR: Die Dehnungsmessungen im Druckstollen des Kraftwerkes Lucendro. Schweizerische Bauzeitung (1947), č. 41.
- [131] FREY—BÄR, O.: Mesures des températures et des déformations au barrage de Lucendro. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, ot. 9, R 15.
- [132] FRÖHLICH: Bestimmung der Durchflußkoeffizienten für das Stauwehr Augst—Wyhlen. Schweizerische Bauzeitung (1921), č. 8.
- [133] GAVRILOV, A. M.—KABANOVA, K. S.—PROSKURJAKOV, A. K.: Osnovy učeta stoka na hidroelektrostancijach. Gidrometeorizdat: Leningrad 1960.
- [134] GERBER, H.: Wassermessung in Freistrahlturbinenanlagen. Schweizerische Bauzeitung (1941), č. 14.
- [135] GERDEL, R.—CASSIDY, W.—HANSEN, B.: The use of radioisotopes for the measurement of the water equivalent of a snow pack. Trans. Amer. Geophys. Union (1950), č. 3.
- [136] GERVASIO, N.—TOFFOLO, S.: Instalazioni degli apparecchi di misura delle dighe. Rendiconti della LIA Riunione Annuale AEJ, Bologna 1950, sv. II.
- [137] GIAVI, A.—SALLÉS, M.: Observation of deformations in the foundations of the rincon del Bonete Dam on the Rio Negro (Uruguay) and their relation with the levels of the reservoir and the river. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, New York 1956, zpráva R 21.
- [138] GIBSON, N.: The Gibson Method and Apparature for Measuring the Flow of Water in Closed Conduits. Trans ASCE (1923), str. 343.
- [139] GICOT, H.: Mesures de la déformabilité du sol de fondation du barrage de Rossens. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, R 56.
- [140] GICOT, H.: Influence du sol de fondation sur les déformations du barrage de Rossens. Zprávy V. mez. přehr. kongresu, Paříž 1955, R 62.

- [141] GILG, B.: Le comportement du barrage de Mouvoisin lors des deux premiers remplissages du lac. Zprávy VII. mez. přehr. kongresu, Řím 1961, C 18.
- [142] GINGSBURGH, M. B.: Study of effect of grout curtains and drainage on the uplift intensity in concrete dams built on rock foundations. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 130.
- [143] GLOBUS A. M.: O primenění radioaktivných komplexonatov v kačestve metki vody dlja počevno-gidrologičeskich issledovanij. Počvovedenije (1961), č. 9.
- [144] GLOS, E.: Erfahrungen über geodätische Deformationsmessungen an Talsperren. Wasserwirtschaft-Wassertechnik 1961 č. 1.
- [145] GRAHL, W.: Messungen an der Rappbodetalsperre. Wasserwirtschaft-Wassertechnik 1959, č. 10.
- [146] GRAVE, H.: Elektrische Messung nichtelektrischer Größen. Geest & Portig, Lipsko 1962.
- [147] GRENGG, H.: Deformationsmessungen an österreichischen Talsperren. Zprávy I. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1933, sv. II.
- [148] GRIESSEIER, H.: Zur Anwendung von Radioisotopen beim Studium der litoralen Materialbewegungen. Acta hydrologica (1960), č. 3.
- [149] GRINVALD, D. I.—IVACHNĚNKO, S. D.—VOLOŠIN, I. F.: Pribory dlja izmerenija koncentracii ozvešennych nanosov. Sbornik Novyje metody izmerenij i pribory dlja hidravličeskich issledovanij, AN SSSR, Moskva 1961.
- [150] GRUNER, H.: Neuere Untersuchungen an grossen Talsperren des Auslandes. Schweizerische Bauzeitung (1946), str. 94.
- [151] GUILHAMON, J.—CASTELNAU, H.: Tassemant des matériaux constitutifs et de la fondation barrage de l'Iril Emda). Zprávy V. mez. přehrad. kongresu, Paříž 1955, R 47.
- [152] GUILHAMON, J.—VORMERINGER, R.: Déformations du barrage d'Iril Emda de ses Fondations et de ses appuis. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, New York 1958, ot. 21, R 125.
- [153] HAJDA, J.: Metrový komparátor na meranie dilatacií. Stavebnicky časopis SAV (1956) č. 2.
- [154] HAJDA, J.—BOLF, J.: Ein neues hydraulisches Extensometer. Feingerätetechnik (1956), seš. 4.
- [155] HAMON: Essais de la conduite forcée No 3 du barrage de L'Aigle. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, R 41.
- [156] HAMON: Mesures extensometriques effectuées sur le barrage de Fabrèges lors de sa mise en eau. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, R 42.
- [157] HARZA: The Significance of Pore Pressure in Hydraulic Structures. Trans. ASCE (1949), sv. 114.
- [158] HENSEN, W.: Über den Wert der Kenntnis von der wahren Gestalt einer Flusssohle. Die Wasserwirtschaft (1948/49), č. 1.
- [159] HERZOG: Über Setzungen und Setzungsunterschiede. Bauplanung-Bautechnik (1961), č. 3.
- [160] HILL, R.: Silting of reservoirs formed by large dams: its measurement and prevention. Zprávy II. mez. přehr. kongresu, Washington 1936, sv. V.
- [161] HOLÝ, M.: Výzkum zanášení rybníků a vodních nádrží v ČSSR. Technický obzor (1950), str. 101.
- [162] HOUK, I. E.—STEELE, B. W.: Internal Temperature and Deformation of Masonry Dams. Zprávy I. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1933, sv. II.
- [163] HORNA, O.: Odporové tensometry. Sbírka zvl. otisků ČVUT, Praha 1951.
- [164] HOUGH, F.: Mineature system of first order alinement and triangulation control. Trans. ASCE 1941, sv. 106, str. 666.
- [165] HUGGENBERGER, A. U.: Festigkeitsprüfung mit Hilfe des Klinometers, Schweizerische Bauzeitung (1932), č. 3.
- [166] HUGGENBERGER, A. U.: Die neuere Entwicklung der aufklebbaren, elektrischen Widerstandsdehnungsgeber und die Bedeutung der Wheatston'schen Schaltung als Messverfahren. Schweizer Archiv 1951.

- [167] HUGGENBERGER, A. U.: Talsperren-Messtechnik. Springer Verlag: Berlín 1951.
- [168] HÜLSEMANN: Die Einrichtung zur Beobachtung des elastischen Verhaltens der Spermauer der Gothaer Talsperre. Zeitschrift für Vermessungswesen (1959), str. 193.
- [169] ILLIN, A. G.—BUDENKOV, N. A.: Komplexnyje nabljudenija za děformacijami sudechognogo šluza. Izv. vyšš. uč. zav.: Geod. i aerofotosjekma (1961), č. 5.
- [170] ISHII, E.: On the Effect of Internal Temperature and Deformation of a Gravity Dam. Zprávy I. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1933, sv. II.
- [171] Issledovaniye děformacij i naprjaženij v betonnych plotinach. Gidrotehnicheskoe stroitelstvo (1960), č. 6.
- [172] IVANOV, A. A.—SAMARIN, V. G.: Ščelevoj fotovolnograf dlja něpreryvnogoj sjemki voln. Sbornik Novyje metody izmerenij a pribory dlja hidravličeskich issledovanij. Izd. AN SSSR: Moskva 1961.
- [173] JAKOBSEN, B.: Critical exposition of the measurements of uplift pressures and stresses arising therefrom. Zprávy III. mez. přehradního kongresu, Stockholm 1948, R 52.
- [174] JAMES, L.: Stresses and deflections: Maraetai Dam. Zprávy V. mez. přehradního kongresu, Paříž 1955, R. 18.
- [175] Japanese national committee on large Dams: Present status of measurement of structural behavior of Dams in Japan. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, otázka R 25.
- [176] JÁVOR, T.: Meranie deformácií magnetoelektrickými torznými tenzometrami. Stavebníky časopis SAV (1957), č. 6.
- [177] JEANPIERRE, M.: Tassemens de la fondation du barrage de Bort. Zprávy V. mez. přehradního kongresu, Paříž 1955, R 84.
- [178] JERRETT, R. S.: The acoustic strain-gauge. Journal of Scientific Instruments 1945, sv. 22, č. 2.
- [179] JOYE, P.: Die Dehnungsmessungen am Druckschaft des Achenseekraftwerkes. Wasserkraft-jahrbuch 1928/29.
- [180] JOYE, P.: Auscultation thermique des barrages. Zprávy I. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1933, sv. II.
- [181] JOYE, P.—CHRISTEN, A.: Recherches sur les variations et la répartition de la température dans le barrage de Montsalvens. Bulletin Technique de la Suisse Romande (1922).
- [182] JUILLARD, H.: La recherche et la mesure des déformations. Génie Civil (1933), str. 403.
- [183] JUILLARD, H.: Tassement des barrages du à la compressibilité du béton ou de la fondation. Zprávy V. mez. přehr. kongresu, Paříž 1955, R 56.
- [184] JUILLARD, H.: Observations des contraintes et déformations dans les barrages leurs fondations et leurs appuis. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 106.
- [185] KAECH, A.—JUILLARD H.: Einfluss der inneren Temperatur und Deformation der Schwer-gewichtsmauer. Zprávy I. mezin. přehr. kongresu, Stockholm 1933, sv. II.
- [186] KANIŠČEV, A. V.—TOROPOV, J. A.—ŠERENKOV, I. A.: Opyt konstruirovaniya i ustanovki kontrolno-izmeritelnoj apparatury v hidrotehnicheskikh sooruzenijach. Sborník Novyje metody izmerenij i pribory dlja hidravličeskich issledovanij, AN SSSR: Moskva 1961.
- [187] KASIKOV, J. J.: Opyt ekspluatacij ruslovoj zemljanoj plotiny Kachovskogo gidrouzla. Gidrot. stroitelstvo (1962), č. 9.
- [188] KEENER: Uplift Pressures in Concrete Dams. Trans. ASCE 1950, Separ. No. 25.
- [189] KEEFE, H.—DICK, W.: Observations of a buttress dam on treated foundations. Zprávy VI. mezinár. přehradního kongresu, N. York 1958, otázka R 43.
- [190] KIMISHIMA, H.—BONIN, C.: Measurements and studies of behavier of Kamishiiba dam Proc. ASCE, J. of Pow. Div. 1957, II, N Po 1.
- [191] KIRSCHMER, O.: Erfahrungen mit den Salzverdünnungs-Verfahren. Wasserkraft und Wasser-wirtschaft (1937), č. 10—11.

- [192] KNOP, E.: Die Verformungsmessungen an der Zielierbachstalsperre. Die Bautechnik (1938), str. 469.
- [193] KOBOLD, F.: Geodätische Methoden zur Bestimmung von Geländebewegungen und Deformationen an Bauwerken. Schweizerische Bauzeitung (1958), str. 163.
- [194] KOUDELKA, K.: Nivelačné klincové značky. Technicko-ekonomické informace MZLVH, 1962, č. 4.
- [195] KOROLEV, M. M.: Strunnyj ekstensometr dlja betona konstrukcii inž. M. M. Dorochova. Gidrotehnicheskoje stroitelstvo (1951), č. 3.
- [196] KOVÁŘÍK: Měření průtoků a spádů při garančních zkouškách velkých vodních elektráren. Zprávy veř. sl. techn. (1938), str. 430.
- [197] KRATOCHVIL, St.: Výtokový součinitel krátkého tlakového potrubí. Zprávy veřejné služby technické (1938), str. 198.
- [198] KRATOCHVIL, St.: Hydraulické vlastnosti válcového uzávěru. Zprávy veř. služby technické (1938), č. 13/14.
- [199] KRATOCHVIL, St.: Průtok vody kuželovým (Johnsonovým) uzávěrem. Zprávy veř. služby technické (1938), č. 21.
- [200] KRATOCHVIL, St.: Zjištění součinitele tření výpustného potrubí na Vranovské přehradě. Technický obzor (1937), č. 13/15.
- [201] KRATOCHVIL, St.: Ztráty na tlakové výšce u výpustného potrubí Vranovské přehrady. Věstník pro vodní hospodářství (1938), str. 175.
- [202] KRATOCHVIL, St.: Ausflußbeiwert und Druckhöhenverluste bei Talsperren-Entlastungsleitungen und ähnlichen kurzen Druckrohrleitungen von großem Durchmesser. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1939), str. 35.
- [203] KRATOCHVIL, St.: Průtok vody vývaříštěm Vranovské přehrady. Zprávy veř. služby technické 1939/II, str. 238.
- [204] KRATOCHVIL, St.: Hydraulische Eigenschaften des Walzenschiebers mit Rücksicht auf die Kavitation. Deutsche Wasserwirtschaft (1940).
- [205] KRATOCHVIL, St.: Über Sickerverluste bei Beton-Gewichtsstaumauern. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1940).
- [206] KRATOCHVIL, St.: Vztak a prosakování tížní betonovou přehradní zdí. Technický obzor (1940).
- [207] KRATOCHVIL, St.: Hydraulische Messungen und Beobachtungen an einer Talsperre. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1942), str. 193.
- [208] KRATOCHVIL, St.: Eisverhältnisse an einem Stausee während der Winterperiode 1941/42. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1942), str. 226.
- [209] KRATOCHVIL, St.: Tlakové ztráty v přívodním potrubí na vodní elektrárnu pod přehradou. Technický obzor (1943), str. 113.
- [210] KRATOCHVIL, St.: Temperaturmessungen an einer Schwergewichtsstaumauer aus Beton. Die Bautechnik (1943), str. 210.
- [211] KRATOCHVIL, St.: Messungen der Druckhöhenverluste in einem kurzen Zuleitungsrohr zum Wasserkraftwerk. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1943), str. 222.
- [212] KRATOCHVIL, St.: Ledové poměry na jedné přehradní nádrži. Technický obzor (1943), str. 305.
- [213] KRATOCHVIL, St.: Über Strömungswiderstände in Druckschiebern. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1943), str. 275.
- [214] KRATOCHVIL, St.: Průběh teploty betonu v tížné přehradní zdi. Technický obzor (1944), str. 49.
- [215] KRATOCHVIL, St.: O teplotě vody v hlubokých nádržích. Technický obzor (1944), str. 129.
- [216] KRATOCHVIL, St.: Chvění jezových stavidel. Technický obzor (1945), str. 141.
- [217] KRATOCHVIL, St.: Výtok vody pod stavidlem na prepade vysokého jezu. Technický obzor slovenský (1946), str. 17.
- [218] KRATOCHVIL, St.: Přepad vody přes Stoneyovo stavidlo. Technický obzor (1947), str. 7.

- [219] KRATOCHVIL, St.: Meracie prístroje a metódy pre sústavný výskum priehrad. *Technik* (1947), str. 240.
- [220] KRATOCHVIL, St.: Prosakování přehradní zdí u Kníniček. *Technický obzor* (1948), str. 17.
- [221] KRATOCHVIL, St.: Deformácie a trhliny v betónových priehradách. *Sborník prác SVŠT*: Bratislava 1948, č. 1.
- [222] KRATOCHVIL, St.: Hydraulika přepadu vysokého jezu. *Práce*: Praha 1948.
- [223] KRATOCHVIL, St.: Sous-pressions sur les Fondations du barrage de Kníničky. *Zprávy III. mezin. přehr. kongresu*, Stockholm 1948, R 6.
- [224] KRATOCHVIL, St.: Nové poznatky z meraní na dvou betónových priehradách. *Technický sborník* (1950), Bratislava.
- [225] KRATOCHVIL, St.: Měření na betonové přehradě. *VTN*: Praha 1951.
- [226] KRATOCHVIL, St.: Údolné prie hrady. *NSAV*: Bratislava 1953.
- [227] KRATOCHVIL, St.: Ergebnisse einiger Messungen an Talsperren. *Wissenschaftliche Zeitschrift der T. H. Dresden* (1954), č. 5.
- [228] KRATOCHVIL, St.—PROCHÁZKA, J.: Přechod z výtoku pod stavidlem do volného přepadu. *Sborník VŠS Brno 1956/1—III*, str. 165.
- [229] KRATOCHVIL, St.: Hydraulické vlastnosti jehlových a segmentových uzávěrů. *Vodohospodářský časopis SAV* (1958), č. 4.
- [230] KRATOCHVIL, St.: Vodní nádrže a přehrady. *NČSAV*: Praha 1961.
- [231] KRATOCHVIL, St.: Ergebnisse von Deformationsmessungen an Talsperren in der ČSSR. *Mitteilungen des Institutes für Wasserwirtschaft*, Berlin 1963, seš. 15.
- [232] KRAVCOV, V. I.—EJDELMAN, S. J.: Metod neposredstvennogo izmerenija sžimajuščich naprjaženij v betone. *Izvestija VNIIG*, Leningrad, sv. 39.
- [233] KREDBA, M.: Bakteriologické vyšetřování vody a jeho význam pro stanovení čistoty vod povrchových. *Sborník Státního ústavu hydrologického*, Praha 1948.
- [234] KREJCÍ, K.: Pozorování na údolní přehradě u Luhačovic. *Technický obzor* (1938), str. 105.
- [235] KREJCÍ, K.: Barrage-reservoir de Luhačovice. *Recherches de l'infiltration à travers le corps de la digue pendant les neuf premiers années (1930—1939) de la mise en service du barrage*. *Zprávy II. mezin. přehradního kongresu*, Stockholm 1948, C 1.
- [236] KRICKIJ, S. N.—MENKEL, M. F.—ROSSIJSKIJ, K. I.: Zimnij těrmičeskij režim vodochranilišč, rek i kanalov. *Gosenergozidat*: Moskva 1947.
- [237] KRICKIJ, S. N.—MENKEL, M. F.—MOKULOV, V. V.: Zimnij režim vodochranilišč i kanalov, наблюдения и исследование (v knize Problemy regulirovaniya rečnogo stoka). *Izd. AN SSSR*: Moskva 1948.
- [238] KUHN, R.: Temperatur- und Dehnungsmessungen an einem Wehrpfeiler. *Beton- und Stahlbetonbau* (1952), č. 9 a 10.
- [239] KUŠKIS, K. T.: Avtomatičeskie pribory dlja izmerenija elementov voln. *Sborník Novyje metody izmerenij i pribory dlja hidravličeskikh issledovanij*. *AN SSSR*: Moskva 1961.
- [240] KUTIŠ, L.: Měření průtoku při garančních zkouškách turbin. *Sborník VÚV*, Příbram 1961.
- [241] LANG, V.: Deformationsmessungen an Talsperren nach den Methoden der Geodäzie. *Verlag Landestopographie*: Bern 1929.
- [242] LANG, V.: Deformationsmessungen an Staumauern. *Zprávy I. mezin. přehradního kongresu*, Stockholm 1933, sv. II.
- [243] LAPORTE, G.: Contrôle de l'étanchéité des fondations d'un barrage. *Zprávy III. mezinář. přehradního kongresu*, Stockholm 1948, R 29.
- [244] LAUDÁT, J.: Kontrolní přístroje a zařízení k měření deformací přehrad. *Technický obzor* (1941), č. 5.
- [245] LAURENT, J.: Le contrôle de la stabilité des grands barrages exposé special de la méthode de geodésique. *Zprávy III. mezin. přehr. kongresu*, Stockholm 1948, R 55.

- [246] LAZZARINI, T.: Geodezyjne pomiary odksztalcen i ich zastosowanie w budownictwie. Varšava 1961.
- [247] LEDABYL, S.: Určování horizontálních a vertikálních posunů přehradních zdí geodetickými metodami. Zeměměřický obzor (1947), č. 4.
- [248] LELIAVSKÝ, S.: Experiments on Effective Uplift Area in Gravity Dams. Proc. ASCE 1945, str. 1474.
- [249] LELIAVSKÝ, S.: Pore versus crack as basis of uplift concept. Zprávy III. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 13.
- [250] LELIAVSKÝ, S.: Thermal Movements in the Buttresses of the Aswan Dam. Journal of the Inst. Civ. Eng. (1946).
- [251] LELIAVSKÝ, S.: Experiment on Effectiv Uplift Area in Gravity Dams. Proc. ASCE 1945, XII.
- [252] LENGYEL, J.: Optimální účinnost agregátov vodných elektrární. Strojírenství (1956), č. 10.
- [253] LESLIE—CHEESMANN: An ultrasonic methode of studying deterioration and cracking in concrete structures. Journal of the American Concrete Institute (1949), č. 1.
- [254] LEWIS, A.: Silting of four large reservoirs in South Africa. Zprávy II. mezin. přehr. kongresu, Washington 1936, sv. V.
- [255] LINFORD, A.: Flow measurement and meters. Spon: Londýn 1962.
- [256] LÍSKOVEC, L.: Výzkum spodních výpustí přehrad. Práce a studie č. 102. VÚV Praha 1961.
- [257] LITTLE, A.: Compaction and pore water pressure measurements on-some recent earth dams. Zprávy VI. mez. přehr. kongresu, N. York 1958, R 42.
- [258] LOSSMANN, K.: Methodes de recherches et instruments pour mesurer les efforts et les déformations dans les barrages poids en beton. Zprávy III. mezin. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 8.
- [259] LOSSMANN, K.: Prosakování přehradní zdi na řece Svratce u Kníniček. Technický obzor (1949), str. 69.
- [260] LÖFQUIST, B.—GUSTAFSSON, G.: Devices for measuring thrust in a concrete core. Zprávy III. mezin. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 17.
- [261] LÖSCHNER, F.: Das Vermessungswesen in der österreichischen Energiewirtschaft. Zeitschr. des öst. Ing. Arch. Vereines (1954), č. 15/16.
- [262] LÖSCHNER, H.: Genauigkeitsuntersuchung zur Messung von Setzungen nach dem Verfahren von Prof. Terzaghi. Zeitschrift für Instrumentenkunde (1936), č. 4.
- [263] LUDEWIG, D.: Einige Verfahren zur Messung von Druckstößen in Rohrleitungen. Wasserwirtschaft-Wassertechnik (1962), č. 3.
- [264] LÜDEMANN, K.: Gerät für Messung der horizontalen Bewegungskomponente einzelner Punkte von Talsperren. Zeitschr. für Instrumentenkunde (1926), str. 79.
- [265] MADĚRA, V. a kol.: Příručka pro analýzu vody. SNTL: Praha 1962.
- [266] MAITRE, R.—OBOLENSKY, S.: Etude de quelques carastéristiques de l'écoulement dans la partie aval des évacuateurs de surface. La Houille Blanche (1954), č. 4.
- [267] MAGNUSSON, G.: Research methods and instruments for the measurement of stresses and deformations in earth dams. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, ot. 9, R 32.
- [268] MARAZIO, A.: Le misure geodetiche instituite per lo studio delle deformazioni della grande diga ad arco di Santa Giustina della Società Edison. L'Energia Elettrica (1956), č. 3.
- [269] MARAZIO, A.: Metodi e strumenti geodetici nello studio delle deformazioni delle grandi strutture in cemento armato. Giornale del Genio Civile (1956), č. 5.
- [270] MARCELLO, CL.: Measurements and studies on Santa Giustina dam. Proc. ASCE, J. of Pow. Div. 1956, VII, No Po 3.
- [271] MARCELLO, CL.: Méthodes et instruments pour la mesure des déformations des grands barrages. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958 (zpráva R 66).

- [272] MARČÁK, P.: Vypracovania projektov pre meranie vertikálnych deformácií na priehradách. Vodní hospodářství (1956), č. 3.
- [273] MARČÁK, P.: Meranie vertikálnych deformácií na Oravskej priehrade. Geodetický a kartografický obzor (1956), č. 9.
- [274] MARČÁK, P.: Pozorovanie deformácií priehrad metódou merania na zámernej priamku (alignement) podľa skúseností na slovenských priehradách. Stavebníky časopis SAV (1957), č. 2.
- [275] MARČÁK, P.: Nivelačné meranie vertikálnych deformácií vodných stavieb. Zprávy VÚS 1958/1.
- [276] MARTIN, H.: Über Möglichkeiten, die Schlauchwaage als Präzisionsnivellierungsinstrument zu verwenden. Freiberger Forschungshefte 1953, ses. C 7.
- [277] MARTIN, H.: Setzungsmessungen an den untersten Kontrollgängen der Rappbodetalspur. Wasserwirtschaft-Wassertechnik (1957), str. 146.
- [278] MARTINČEK, G.: Nedeštruktívne dynamické metódy skúšania stavebných materiálov. VSAV: Bratislava 1962.
- [279] MARTINEC, J.—PROCHÁZKA, J.: Posouzení přesnosti měření záření gama. Vodní hospodářství (1956), č. 11.
- [280] MARTINEC, J.: Měření vodní hodnoty sněhu radioisotopy na pokusné stanici v Krkonoších. Vodní hospodářství (1956), č. 6.
- [281] MARTINEC, J.: Měření vodní hodnoty sněhu radioaktivním kobalem. Vodní hospodářství (1956), č. 3.
- [282] MARTINEC, J.: Nové poznatky o drsnosti říčních koryt. Vodní hospodářství (1956), č. 9 a (1963), č. 10.
- [283] MATTAROLO: La transmissione del calore sulle grandi dighe. L'Energia Elettrica (1954), č. 5.
- [284] MATTAROLO: Intorno ai primi risultati delle misure di temperatura in un grande diga in calcestruzzo. La Termotecnica (1954), č. 7.
- [285] MATEJKA, D.: Skúsenosti zo zavádzania priebežného merania prietoku vodnými turbínami. Energetika (1961), č. 1.
- [286] MATEJKA, D.: Prietokomery vodných elektrární. Energetika (1961), č. 5.
- [287] MC. HENRY: The effect of uplift pressure on the shearing strength of concrete. Zprávy III. mez. přehr. kongresu, Stockholm 1948, R 48.
- [288] MC. HENRY—W. CARLSON: Measuring Dam behavior Engineering News Record (1939), str. 440.
- [289] MEJZLÍK, L.: Meranie modulu pružnosti a dotvarovania betónu v telese priehrady. Vodní hospodářství (1956), č. 11.
- [290] MEJZLÍK, L.: Meranie na vodných stavbách. Zprávy ÚTAM č. 6, 1957, str. 65.
- [291] Messungen, Beobachtungen und Versuche an Schweizerischen Talsperren. 1919—1945, Bern 1946.
- [292] Méthodes américaines d'observation de la consolidation et des tassements des barrages en terre. La technique des Travaux (1952), č. 3/4.
- [293] MICHAJLOV, A. V.—SIŇAVSKAJA, V. M.: Gidravličeskij režim raboty vodosbrosnykh sooruzenij v period stroitelstva i vremennoj ekspluatacji Stalingradskogo gidrouzla. Gidrotehnicheskoe stroitelstvo (1961), č. 9.
- [294] MIKUCKI, ZD.: Potrzeba przeprowadzenia badań i kontroli zapór i zbiorników. Gospodarka wodna (1949), č. 6—12.
- [295] Mitteilungen des Institutes für Wasserwirtschaft: Sohlenwasserdruck-Messungen an deutschen Gewichtsstauwällen. VEB Verlag Technik: Berlín 1958.
- [296] MIZUKOSHI, T.—FUJII, T.: Measurements of the behaviour of Sudagai Dam. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958 (zpráva R 26).

- [297] MUHS, H.: Messungen über Setzungen des Untergrundes unter einem hochbelasteten Bauwerk. *Bauingenieur* (1950), č. 12.
- [298] MUNDT, G.: Die Untersuchung des Einflusses der Geschiebe- und Schwebstoffführung auf die Sohlen- und Wasserspiegellage in Stauseen, abgeleitet aus Messungen und Beobachtungen an der Innstufe Ering. Mitteilungen Nr. 51 aus dem Institut für Wasserbau der TU Berlin 1959.
- [299] MUSTERLE, Th.: Die Temperaturmessungen an der Bleiloch-Talsperre. *Die Bautechnik* (1937), str. 729.
- [300] MUSTERLE, TH.: Temperaturbedingte Deformation beim Massenbeton. *Wasserwirtschaft-Wassertechnik* (1953), č. 9.
- [301] NEUPAUER, J.: Prejimacie skúsky vodných turbín a určenie presnosti výsledkov. *Energetika* (1959) č. 7.
- [302] NEVIÉRE, W.—WILM—PERREAU—SAUSSINE: Auscultation topographic des barrages en enrochements par photogrammétrie terrestre. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, New York 1958, R 119.
- [303] NICCOLAI, C.: Note introduttive sulla strumentazione comeelemento di progresso nella tecnica delle grandi dighe di sbarramento. *Misure e Regolazioni* (1955), č. 1.
- [304] NIČIPOROVIČ, A. A.—CYBULNIK, T. I.: Prognоз осадок гидротехнических сооружений на связныхgruntach. Gos. izd. lit. po stroit. arch. i stroj. mat.: Moskva 1961.
- [305] NIELAENDER, G. A.: An Investigation of Strains and of Temperature in the Concrete of the Dnieprostroi Dam. *Zprávy I. mez. přehr. kongresu*, Stockholm 1933, sv. II.
- [306] NILENDER, J. A.: Issledovaniye těmperaturnogo režima i děformacij betonnoj kladki plotiny Dněprostroja. Gosstrojizdat: Moskva 1933.
- [307] NILENDER, J. A.: Issledovaniye děformacij i těmperaturnogo režima v těle plotiny Dněprostroja. Gosstrojizdat: Moskva 1953.
- [308] NIZERY, A.: Mesures de déformation effectuées sur quelques barrages français. Méthodes utilisées. Résultats obtenus. Résultats obtenus essais d'interprétation. *Zprávy III. mezin. přehr. kongresu*, Stockholm 1948, R 34.
- [309] NOVÁK, M.: Několik poznatků o vlivu Slapské nádrže na jakost nadřazené vody. *Vodní hospodářství* (1957), č. 9.
- [310] NOVÁK, M.: Výzkum kvality vody v údolní nádrži Lipno. *Vodní hospodářství* (1959), č. 9.
- [311] NOVÁK, P.: Výzkum funkce a účinnosti přístrojů na měření splavenin. *Práce a studie č. 99, VÚV*, Praha 1959.
- [312] NOVOTNÝ, J.: Výtok otvorem ve svislé stěně. Experimentální studie o proměnlivosti výtokového koeficientu. *Technický obzor* (1925), č. 14.
- [313] OBERTI, G.—FUMAGALLI, E.—LAULETTA, E.: Sur la comparaison entre les déformations enregistrées dans les barrages et les résultats des essais sur modèle. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, N. York 1958, otázka R 45.
- [314] OHDE, J.: Druckverteilung in und unter Erddämmen. *Wasserwirtschaft-Wassertechnik* (1953), č. 7.
- [315] OLEJNIK, A. J.—SLOBODJAN, R. F.: Někotoryje resultaty naturnych nabлюдění za filtracii na Kachovskom gidrouzle Gidrot. stroitělstvo (1962), č. 9.
- [316] ONDERÍKOVÁ, V.—ŠTERBOVÁ, A.: Príspevok k biológii a chemizmu Oravskej nádrže. *Vodní hospodářství* (1956), č. 2.
- [317] ORTH: Amerikanische Methoden zur Setzungsbeobachtung in Erddämmen. *Der Bauingenieur* (1952), č. 12.
- [318] PATOČKA, C.: Novější způsoby měření průtoku v otevřených tocích. ČVUT: Praha 1948.
- [319] PASSERINI, L.: Segnalazioni acustiche per dighe di ritenuta. *L'Elettrotecnica* (1962), č. 22.
- [320] PAUL, H.: Deformationsmessungen an Steindämmen mit Hilfe der terrestrischen Photogrammetrie. *Wasserwirtschaft-Wassertechnik* (1961), č. 1.

- [321] PETŘÍK, M.: Přehradové měřicí přístroje. Zprávy ÚTAM ČSAV (1957), č. 6, str. 39.
- [322] PETŘÍK, M.: Strunové tensometry. Sborník k 80. nar. ak. Kloknara, Praha 1953.
- [323] PETZNY, H.: Über die Durchbiegungsmessung einer Gewichtsstaudam. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1939), č. 1/2.
- [324] PETZNY, H.: Messeinrichtungen und Messungen an der Gewölbesperre Dobra. Die Talsperren Österreichs (1957), č. 6.
- [325] PFEIFFER, A.: Ein elektromagnetisches Gerät zur Fernmessung von Formänderungen in Bauwerken. Der Bauingenieur (1935), str. 52.
- [326] PFENNINGER, A.: Abnehmevereuche an Wasserturbinen und Speicherpumpen. Escher-Wyss Mitteilungen (1960), č. 1—3.
- [327] PICHL, K.: Ortnungstachygraph. Die Wasserwirtschaft (1959), č. 7.
- [328] PIROŽNIKOV, L. B.: Razvitiye akustičeskikh metodov kontrolja kačestva betona i železobetona za rubežom. Ugletčchizdat: Moskva 1957.
- [329] PREOBRAZHENSKY, N. A.: Laboratory and field investigations of flow pressure pulsation and vibration of large dams. Zprávy VI. mezin. přehrad. kongresu, N. York 1958, R 110.
- [330] PRESS, H.: Setzungsbeobachtungen an Bauwerken. Die Bautechnik 1941, str. 17.
- [331] PRESS, H.: Comparison of the deflections of Oker Dam as determined on the completed Dam and by model tests. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, New York 1958, zpráva R 4.
- [332] PROBST, E.: Wege zur Klarstellung der Entwurfsgrundlagen von Gewichtsstaudauern. Untersuchungen an zwei Gewichtsstaudauern. Deutsche Wasserwirtschaft (1932), č. 7.
- [333] PROBST, E.: Deformation in Gewichtsstaudauern. Zprávy I. mez. přehr. kongresu, Stockholm, (1933), sv. II.
- [334] PROBST, E.: Deformationsmessungen an einer 65 m hohen Gewichtsstaudauer. Zprávy II. mezin. přehradního kongresu, Washington 1936, dil V, str. 447.
- [335] PROCHÁZKA, J.: Hydrometrování na přívodních kanálech vodních děl. Vodní hospodářství (1956), č. 2.
- [336] RAJČEVIČ, B.: Tassemens d'un barrage en terre, prévision et contrôle. Cas du barrage „Vlasina“. Zprávy V. mez. přehr. kongresu, Paříž 1955, R 91.
- [337] RAO, K.—WADHWA, H.: Observations at Hirakud earth dam. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, otázka R 53.
- [338] RAPHAEL, J. M.: Determination of stress from measurements in concrete dams. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, ot. 9, R 54.
- [339] RAPHAEL, J. M.: The development of stresses in Shasta dam. Trans. ASCE 1953. Sv. 118. Proc. ASCE (1952), sv. 78.
- [340] RAWHAUSER, C.: Cracking and Temperature Control of Mass Concrete. Journal of the Am. Concr. Inst. (1945), sv. 16, č. 4.
- [341] REBAUDI, A.: Mesures expérimentales sur le comportement du barrage de Pianello et comparaison avec les résultats du calcul statique et avec les essais sur modèle. Zprávy VI. mezin. přehrad. kongresu, N. York 1958, R 85.
- [342] REITZ, W.: Beobachtungseinrichtungen an den Talsperren Salza, Hierzmann, Ranna und Wiederschwing. Die Talsperren Österreichs 1954, č. 1.
- [343] Richtlinien für Setzungsberechnungen. Bauplanung und Bautechnik 1954, č. 2.
- [344] RISCHE, H.: Geodätische Messungen am Mauerkörper der Rappbodetalsperre. Wasserwirtschaft-Wassertechnik (1959), str. 550.
- [345] ROBERTS, C.: The Quoich Rockfill Dam. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 6.
- [346] RODRIGUES, O.: Mesures des déplacements de deux barrages portugais par la méthode trigonométrique. Zprávy III. mezin. přehrad. kongresu, Stockholm 1948, R 64.

- [347] RODRIGUES, O.: Mesure des déplacements absolus des grands barrages portugais. RILEM Symposium on the observation of Structures, Lisbon 1955, C 38.
- [348] ROHRER, H.: Geodätische Untersuchungen der Formänderungen von Straumauern. Zeitschr. des Öst. Ing. u. Arch. Ver. (1930), č. 39/40.
- [349] ROCHA, M.: Design and observation of arch dams in Portugal. Proc. ASCE, J. of Pow. Div. (1956), VI, No NP 3.
- [350] ROCHA, M.—SERAFIM, J.—SILVEIRA, A.: Deformability of foundation rock. Zprávy V. mezin. přehradního kongresu, Paříž 1955, ot. 18, R 75.
- [351] ROCHA, M.—SERAFIM, J.—SILVEIRA, A.—RODRIGUEZ, O.: The observation of the behavior of the Portuguese concrete dams. Zprávy V. mezin. přehradního kongresu, Paříž 1955, C 33.
- [352] ROCHA, M.—SERAFIM, J.—SILVEIRA, A.: A method of quantitative interpretation of the results obtained in the observation of dams. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, otázka R 36.
- [353] ROCHA, M.—SERAFIM, J.—SILVEIRA, A.—GUERREIRO, M.: Observation of concrete Dams. Results obtained in Cabril Dam. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 83.
- [354] ROCHA, M.—SERAFIM, J.—SILVEIRA, A.—CAMPOS, M.: Model tests and Observation of Bouça Dam. Zprávy VI. mezin. kongresu, N. York 1958, R 84.
- [355] ROSSI LEIDI, L.: First experimental research on the average stresses measured in the Pieve di Cadore Dam and comparison with the results obtained from calculation and tests on a model. Zprávy VI. mezin. přehr. kongresu, N. York 1958, zpráva R 75.
- [356] ROUSSELIER, M.—TERRASSA, M.: Résultats des mésures extensométriques faites sur les barrages voûtes minces de Vaussaire et du Mont-Larron. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 133.
- [357] Russo, G. A.: Pervyje rezulaty naturnych issledovanij sooruzenij Kujbyševskogo gidrouzla. Gidrotehnicheskoe stroitelstvo (1958), č. 11.
- [358] SALVA, J.: Méthodes pour la mesure des tassements d'un barrage souple. Application au barrage du Sarno. Zprávy V. mezin. přehradního kongresu, Paříž 1955, R 46.
- [359] SCOTT, P.—HALCROW, W.: Observations on a experimental clay embankment to assist the design of the impermeable layer of a large rockfill dam. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 57.
- [360] SEMERÁD, A.: Měření deformací údolní přehrady ve Vranově n. D. Zprávy veřejné služby technické 1938.
- [361] SEMIZOROV, V. P.: Filtracionnyj režim v osnovanii i v soprjaženijach vodoslivnoj plotiny. Gidrotehnicheskoe stroitelstvo (1961), č. 12.
- [362] SENTÜRK, F.: Observations faites au barrage d'Elmali pour la détermination des souspressions et l'évolution des contraintes et l'efficacité du voile d'étanchéité. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 88.
- [363] SERAFIM, J.: Measurement of Strains in the Portuguese Concrete Dams. RILEM Symposium of the Observation of Structures, Lisbon 1955.
- [364] SILVEIRA, A.: Observation of dam displacements by means of pendulum. RILEM Symposium of the Observation of Structures. Lisbon 1955, C 35.
- [365] SIMONDS, A.—RICHARDSON, J.: Observed structural performance of large concrete dams of the Bureau of Reclamation. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 122.
- [366] SIMONDS, A.—RICHARDSON, J.: Forms of bed roughness in alluvial channels, Proc ASCE, Hydr. Div. (1961), č. 3.
- [367] SIŇAVSKAJA, V. M.—GAVRIŠ, P. D.—RUBANIK, M. V.: Naturnye issledovaniya gidrotehnicheskikh sooruzenij Stalingradskogo hidrouzla. Gidrotehnicheskoe stroitelstvo (1961), č. 9.
- [368] SHERBINA, J. N.—DUNDUKOFF, M. D.: Observation of settlement and inclimation in the

- sections of a dam and the hydroelectric station; their comparison with design data. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 111.
- [369] SCHAEFER: Ein neues akustisches Verfahren zur Bestimmung der Spannungsverhältnisse in Staumauern. Wasserkraft und Wasserwirtschaft (1935), č. 17.
- [370] SCHATZ: Die Bewegung von Staumauern. Die deutsche Wasserwirtschaft (1930), č. 8.
- [371] SCHEIDIG—LEUSSINK: Geräte für Setzungsmessungen an Bauwerken und Dämmen. Ber Bauingenieur (1938), str. 424.
- [372] SCHILTKNECHT—BICKEL: Kontrollmessungen am Staudamm Castiletto. Schweizerische Bauzeitung (1958), č. 7.
- [373] SCHULTZE, E.: Einige ausländische Geräte zur Beobachtung von Erd- und Grundbauten. Die Bautechnik (1951), č. 5.
- [374] SCHULZ, FR.: Ein Auswertverfahren zur Bestimmung des Durchflusses in Rohrleitungen. Österreichische Wasserwirtschaft (1951), č. 3.
- [375] SCHULZ, F.: Differenzdruckmessgerät für die Eichung der Turbinenspiralen von Niederdruckkraftwerken. Die Wasserwirtschaft (1962).
- [376] Schweizerische Talsperrenkommission: Messungen, Beobachtungen und Versuche an Schweizerischen Talsperren 1919—1945. Bern 1946.
- [377] SLÁDEČKOVÁ, VENNÍKOVÁ, A.: Studium nárostů v Sedlické nádrži na Želivce. Vodní hospodářství (1957), č. 7, 1958, č. 5.
- [378] SLÁDEČKOVÁ, VENNÍKOVÁ, A.: Letní nárosty ve Slapské nádrži na Vltavě. Vodní hospodářství (1959), č. 3.
- [379] SMRČEK, FR.: Stavba kanálů na Váhu. SNTL: Praha 1958.
- [380] Società Adriatica di Elettricità: Apparecchi di misura e primi risultati delle osservazioni alla Diga di Maria al Lago (Pian di Fedaia). Geotecnica (1957), č. 5.
- [381] Società Edison: L'emploi de basomètres à station fixe dans la détermination des déplacements des barrages par les méthodes géodésiques. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, New York 1958, R 64.
- [382] Società Edison: Un decennio di osservazioni alla diga di Morasco. L'Energia Elettrica (1960), č. 2.
- [383] Società Edison: La misura delle basi nelle triangolazioni atte alla determinazione degli spostamenti delle grandi dighe. L'Energia Elettrica (1960), č. 3.
- [384] Società Edison: Un metodo moderno di rilievo di triangolazioni per lo studio degli spostamenti di grandi dighe. L'Energia Elettrica (1960), č. 4.
- [385] SPEEDIE M.: Pore Pressures in Earthen Embankments. The Commonwealth Engineer (1942), XII.
- [386] SPEEDIE, M.: Experience gained in the measurement of pore pressure in a dam and its foundation. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, ot. 8, R 12.
- [387] STAHL: Sohlendruck- und Innendruckmessungen an der Diemel-Sperrmauer. Zentralblatt der Bauverwaltung (1931), str. 782.
- [388] STAHL: Ergebnisse der Druck- und Dränagewassermengen-Messungen an der Eder-Talsperre. Die Bautechnik (1932), str. 35.
- [389] STÁDNÍK, V.: Měření a pozorování na přehradách. Věstník Ředitelství vodohospodářského rozvoje, Praha (1961) č. 5.
- [390] STÁDNÍK, V.: Druhá celostátní konference o nedestruktivních metodách kontroly kvality a stavu přetvoření betonových konstrukcí. Věstník Ředitelství vodohospodářského rozvoje, Praha (1961), č. 11/12.
- [391] STANĚK, V.: Zkouška přesnosti theodolitů užívaných pro měření deformací přehrad. Stavebnický časopis SAV (1959), č. 3.
- [392] STOLNIKOV, V. V.: Issledovaniye betona rezonansnym metodom. Izvestija VNIIG, Leningrad sv. 57.

- [393] Structural behaviour of Fontana dam revealed by dual-purpose instruments. Engineering News Record 1945, 15. XI.
- [394] SULEIMAN, H.—LELIAVSKY S.: Observations of the movements of the lock wall of Aswan Dam. Zprávy III. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1948, R 3.
- [395] SWENGEL—HESS—WALDORF: The ultrasonic measurement of hydraulic turbine discharge. Trans. ASME (1955) č. 7.
- [396] SZOLGAY, J.: Hydrologický výzkum plavenín na slovenských riečach. Práce a štúdie č. 9, VÚV, Bratislava 1960.
- [397] SZOLGAY, J.: Prístroje plaveninových a splaveninových meraní. Sborník VÚV Měřicí a přístrojová technika ve výzkumu a vývoji v oboru vodního hospodářství. Praha 1961.
- [398] SZÜCS, J.: Meranie hladín na vodných elektrárnach ČSSR. Energetika (1961), č. 5.
- [399] ŠADRIN, I. A.: Nabljudenije za režimom rečnogo potoka. Izd. min. rečnogo flota: Moskva 1950.
- [400] ŠESTOPAL, A. O.: Nabljudenija za osadkami zemljanych i betonnych sooruzenij. Gidrotehnicheskoje stroitelstvo (1953), č. 2.
- [401] ŠIKULA, J.: Vrták do ledu. Technicko-ekonomicke informace MZVLH (1962) č. 4.
- [402] ŠIMEK, M.: Průhyb tížné betonové hráze tlakem vody v nádrži a nestejnou teplotou betonu. Vodní hospodářství (1954), č. 12.
- [403] ŠIMEK, M.: Kontrolní měření na přehradách. Vodní hospodářství (1955), č. 1.
- [404] ŠTĚRBOVÁ, A.—SVÄTOKRIŽNÁ, G.—ROTHSCHEIN, J.: Výzkum chemizmu a biologie Oravské a Hnileckej nádrže. Vodní hospodářství (1957), č. 6.
- [405] ŠVECOV, A. V.: Približennyj spôsob opredelenija sobstvennych naprjaženij v betone s učetom peremennosti jeho deformativnych svojstv. Gidrotehnicheskoje stroitelstvo (1952) č. 8.
- [406] TASHIRO, N.—KIMISHIMA H.: A review on measured results and computed estimations in the analysis of Kamishiiba arch. Dam. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, New York 1958 (Zpráva R 24).
- [407] TAUS, K.: Spôsoby merania prietokov cez turbíny. Zpráva VÚV Bratislava, 1962.
- [408] Tennessee Valley Authority: Measurements of the Structural Behavior at Fontana Dam. Knoxville Tennessee 1953.
- [409] TERZAGHI, K.: Verfahren zur Messung der Bewegung betonierter Talsperren. Zprávy I. mezin. přehradního kongresu, Stockholm 1933, sv. II (zpráva č. 42).
- [410] The determination of stresses by photoelastic method. Concrete and Constr. Engineering (1947), XII.
- [411] The measurement of pore water pressures. Soil mechanics, Londýn 1960.
- [412] THOMAS, H.: Distortion Measurements at Ingleburn Multiple Arch. Dam. Journal of the Institute of Engr. (Austr.) 1936, sv. 8.
- [413] TONINI, D.: Installazioni per controlli e misure alla diga del Lumiei. L'Energia Elettrica 1948, č. 10/11.
- [414] TONINI, D.: Misure di controlle alle digue di Pieve di Cadore, Valle di Cadore e Val Galina. L'Energia Elettrica (1956), č. 10.
- [415] TONINI, D.: Controllo e misure delle dighe dell'impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, L'Energia Elettrica (1956).
- [416] TONINI, D.: Les déplacements relevés sur le barrage de Pieve di Cadore comparés avec les déplacements indiqués par les calculs et par les essais sur modèles. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, R 78.
- [417] TOTH, I.: Méthodes américaines d'observation de la consolidation et des tassemens des barrages en terre. Technique de Travaux (1952), č. 3/4.
- [418] TÖLKE, F.: Wertvolle Ergebnisse Rit akustischen Spannungs-Fernmessungen bei französischen Ingenieurbauten. Der Bauingenieur (1938), str. 704.

- [419] TREIBER, F.: Die Verwendung von Telemetern zu Spannungsmessungen an Bauwerken. *Der Bauingenieur* (1930), č. 37.
- [420] TREIBER, F.: Compaction methods adopted for the construction of Rosshaupten dam, their effectiveness and the behavior of the impervious loam core. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, N. York 1958, R 8.
- [421] TREIBER, F.: Measurements and observations on Rosshaupten Dam. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, New York 1958, zpráva R 5.
- [422] TREMMEL, E.: Analysis of Pendulum measurements. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, New York 1958, zpráva R 15.
- [423] TREŤJAKOV, A. K.—FILONIDOV, A. M.: Ispytanie ultrazvukom massivnogo betona na Dněpro-dzeržinskoj GES. *Gidr. stroit.* (1962), č. 3.
- [424] TURIČIN, A. N.: Električeskiye izmerenije něelektričeskich veličin. Gosizdat: Moskva 1954.
- [425] UGINČUS, A. A.—BOMBČINSKIJ, V. P.: Kontrolno-izmeritel'naja apparatura gidrotehnicheskikh sooruzenij. Gos. izd. lit. po stroit. i arch.: Moskva 1954.
- [426] ULBRICH, K.: Geodätische Deformationsmessungen an österreichischen Talsperren und Großbauwerken. *Öst. Zeitschr. für Vermessungswesen* (1956), č. 17.
- [427] UNTERSEE, V.: Die geodätische Methode zur Ermittlung der räumlichen Deformationen von Staumauern. Bern 1951.
- [428] Uplift in Masouri Dams. Final Raport. Proc. ASCE 1952. Separ. No. 133.
- [429] VAJNSTOK, I. S.—NADAREJŠVILI, G. F.—MIZROCHI, J. I.: Tězisy dokladov soveščanija po primeněniu ultrazvuka v strojitélnoj těchnike. Gosstrojizdat: Moskva 1960.
- [430] VASILIKOV, J. A.—GOTLIB, J. L.—ZAJMIN, E. E.—SMOLIN, J. N.: Izučenije zimněgo režima rek pri hidrotehnicheskikh izyskanijach. Gosenergoizdat: Moskva 1962.
- [431] VASILJEV, P. I.: Približennyj sposob učeta deformacij polzučesti pri opredelenii těmperatur-nych naprjaženij v betonnych massivnych plitach. *Izvestija VNIIG*, Leningrad, sv. 47.
- [432] VERČON, M.—RAJČEVIČ, B.: Observation des contraintes et des déformations dans quelques barrages en Yougoslavie. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, N. York 1958, R 136.
- [433] VISENTINI, M.: Alluvial deposits in reservoirs, their importance and the means to lessen or prevent them. *Zprávy II. mezin. přehradního kongresu*, Washington 1936, sv. V.
- [434] VOSE, V.: Der Huggenberger'sche Dehnungsmesser und seine Fehlerquellen. *Stahl und Eisen* (1935), str. 658.
- [435] Výzkumný ústav stavebnictva: Smernice pre projekt merania na hydrotechnických betónových objektoch. Závěrečná zpráva výzkumného úkolu B-7.5.1-60. Bratislava 1960.
- [436] Výzkum obloukové přehrady na Stevensonově říčce v Kalifornii. MAP, Praha 1929.
- [437] WALKER, F.: Experience in the measurement of consolidation and pore pressures in rolled earth dams. *Zprávy III. mezin. přehradního kongresu*, Stockholm 1948, R 58.
- [438] WATLHER: Die Talsperrenfeinvermessung in Baden. *Der Bauingenieur* (1927), str. 159.
- [439] WAUGH, W.: Experience in controlling temperatures and cracking in mass concrete dams. *Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu*, N. York 1958, R 93.
- [440] WESTERBERG: Description of some Swedish Earth and Rock Fill Dams with Concrete Core Walls and Measurements of the Movements and Pressure in the Filling Material and the Core Walls. *Water and Water Engineering* (1951).
- [441] WILLM, M.: L'auscultation des barrages par pendules, clinomètres, témoins sonores. *RILEM Symposium on the observation of Structures*, Lisabon 1955, C 3.
- [442] WILLM, G.—MARTIN, A.: Phénomènes d'adaptation observés sur des barrages en béton. *Zprávy VII. mezin. přehradního kongresu*, Řím 1961, C 21.
- [443] WOODHED, E.—SUTHERLAND, E.—WELLS, W.: The J. C. Strike Dam on the Snake River Idaho. *Zprávy V. mezin. přehradního kongresu*, Paříž 1955, R 6.
- [444] WILLM, G.—CAMPMA, P.: Mesure du rendement des turbines hydrauliques par la méthode thermométrique Poirson. *La Houille Blanche* (1954), č. 4.

- [445] XEREZ, A.: Considération sur trois barrages-vôûtes du Zêzere. Zprávy V. mezin. přehradního kongresu, Paříž 1955, R 52.
- [446] XEREZ, A.—LAMAS, J.: Methods of analysis of arch dam behaviour. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, N. York 1958, otázka R 39.
- [447] YOSHIDA, T.: Observation des contraintes et des déformations dans les barrages, dans leurs fondations et dans leurs appuis latéraux. Comparaison de ces observations avec les calculs et les essais sur modèles réduits. Zprávy VI. mezin. přehradního kongresu, New York 1958.
- [448] Zadači naučno-issledovatělských organizacij. Gidrotehnicheskoje stroitelstvo (1961), č. 9.
- [449] ZANNINI, F.: Caratteristiche degli apparecchi per le misure delle dighe. Rendiconti della LIeRiunioni annuale delle AEJ, Bologna 1950, díl III.
- [450] ZELENÝ: Měření průhybu dalekohledem. Technický obzor 1933, str. 341.
- [451] ZIEGLER, P.: Die geometrischen und die tatsächlichen Verformungen von Gewölbesperren. Die deutsche Wasserwirtschaft (1940), str. 369.
- [452] ZIENKIEWICZ, O.: The effect of rare pressures on stresses in gravity dams. Proc. ASCE (1956), č. 4.
- [453] ZMIHORSKI, J.: Kontrola warunków pracy elektrowni wodnych. Gospodarka wodna (1960), č. 11.
- [454] ZUBČENKO, D.: Studie o fysikálně-chemickém složení a vlastnostech vody zdrže a průsakové vody. Voda (1951), č. 3.
- [455] ZUBČENKO, D.: Chemické změny vody v nádrži na řece Dyji u Vranova. Vodní hospodářství (1956), č. 2.

Fotografie v této publikaci jsou (kromě autorských snímků) z archivu VÚIS (obr. 2.2, 2.38, 2.39, 2.43, 2.44, 2.45, 2.57, 3.8, 3.12, 3.15, 5.6, 16.8) a z prospektů.