

LITERATURA

- [1] *Agrest, M. M. - Bekauri, I. N. - Maksimov, M. Z.*: Tablicy nepolnych cilindričeskich funkcij. Moskva, Gosudarstvennyj komitet po ispolzovaniju atomnoj energii SSSR 1966.
- [2] *Agrest, M. M. - Maksimov, M. Z.*: Teorija nepolnych cilindričeskich funkcij i ich prilozhenija. Moskva, Atomizdat 1965.
- [3] *Babajev, A. E.*: Dejstvije vnutrennej volny davlenija na žestkuju sferičeskuju polost'. Prikladnaja mehanika, 10, 1974, č. 8.
- [4] *Bateman, H. - Erdélyi, A.*: Higher Transcendental Functions. Vol. 1. Hypergeometric Function, Legendre Functions. London—Toronto—New York, McGraw-Hill 1953. (Ruský překlad: Vysšije transcendentnyje funkcii. Tom 1. Gipergeometričeskaja funkcija, funkcii Ležandra. Moskva, Nauka 1965.)
- [5] *Bateman, H. - Erdélyi, A.*: Higher Transcendental Functions. Vol. 2. Bessel Functions, Functions of the Parabolic Cylinder, Orthogonal Polynomials. London—Toronto—New York, McGraw-Hill 1953. (Ruský překlad: Vysšije transcendentnyje funkcii. Tom 2. Funkcii Besselja, funkcii paraboličeskogo cilindra, ortogonalnyje mnogočleny. Moskva, Nauka 1966.)
- [6] *Bateman, H. - Erdélyi, A.*: Tables of Integral Transforms. Vol. 1. Fourier, Laplace and Mellin Transforms. London—Toronto—New York, McGraw-Hill 1954. (Ruský překlad: Tablicy integralnych preobrazovanij. Tom 1. Preobrazovanija Furje, Laplasa, Mellina. Moskva, Nauka 1969.)
- [7] *Bateman, H. - Erdélyi, A.*: Tables of Integral Transforms. Vol. 2. Bessel Transforms. Integrals of Special Functions. London—Toronto—New York, McGraw-Hill 1954. Ruský překlad: Tablicy integralnych preobrazovanij. Tom 2. Preobrazovanija Besselja, integraly ot specialnych funkcij. Moskva, Nauka 1970.)
- [8] *Berezin, A. V.*: Plastičeskoje tečenije i razrušenije steržn'a s odnostoronnim krugovym vyrezom pri izgibe. Izv. AN SSSR, Mekhanika tverdogo tela, 1972, č. 6.
- [9] *Bloch, M. V.*: Neustanovivšiesja kolebanija beskončnoj plastinki na uprugom inercionnom poluprostranstve. In: Issledovanija po teorii sooruzenij. 16. Moskva, Gosstrojizdat 1968.
- [10] *Bolton, R.*: Stress in Circular Plates on Elastic Foundation. Journal of the Eng. Mech. Div., Proc. ASCE, 98, 1972, EM 3.
- [11] *Borodačeva, F. N.*: Dejstvije vertikalnoj vnecentrennoj sili na kolcevoj fundament, raspoložennyj na šimajemom osnovanii. Osnovanija, fund. i mech. gruntov, 1968, č. 1.
- [12] *Borodačeva, F. N.*: Peremeščenija uprugogo poluprostranstva, vyzvannyje dejstvijem kolcevogo šampa. In: Soprotivlenije materialov i teorija sooruzenij. 20. Kyjev, Budivelnik 1973.
- [13] *Bovin, V. A. - Savin, G. N.*: Novyj metod rešenija nekotorych diskretnych zadač mehaniki. Prikladnaja mehanika, 9, 1973, č. 3.
- [14] *Bowman, F.*: Introduction to Bessel Functions. New York, Dover Publ. 1958.

- [15] *Burunova, N. M.*: Dopolnenije k Spravočniku po matematičeskim tablicam. Moskva, Izd. AN SSSR 1959.
- [16] *Carslaw, H. S. - Jaeger, J. C.*: Conduction of Heat in Solids. 2. ed. Oxford, Clarendon Press 1959. (Ruský překlad: Teploprovodnost tverdyh tel. Moskva, Nauka 1964.)
- [17] *Cejtlin, A. I.*: O metode parnyh integralnyh uravnenij i parnyh rjadov i jeho priloženijach k zadačam mehaniki. Prikladnaja matematika i mechnika, 30, 1966, č. 2.
- [18] *Cejtlin, A. I.*: Preobrazovanija tipa Hankelja, ispolzujemyje v zadačach ob izgibe i kolebanijach neograničennyh plastin. Prikladnaja mehanika, 4, 1968, č. 3.
- [19] *Cejtlin, A. I.*: Ob izgibe krugloj plastinki, ležaščej na linejno deformirujemom osnovanii. Izv. AN SSSR, Mechanika tverdogo tela, 1969, č. 1.
- [20] *Cooke, R. G.*: On the Theory of Schlömilch Series. Proc. of the London Math. Soc., Second Series, 28, 1928, s. 207—241.
- [21] *Courant, R. - Hilbert, D.*: Methods of Mathematical Physics. New York, Interscience Publ. 1962. (Ruský překlad: Metody matematičeskoj fiziki. Moskva, Mir 1964.)
- [22] *Černigovskaja, J. A.*: Temperaturnyje naprjaženija v dniščach cilindričeskich rezervuarov s učetom otryva dnišča ot osnovanija. Strojitel'naja mech. i rasčot. soor., 1969, č. 3.
- [23] *Čudnovskij, A. F.*: Fizika teploobmena v počve. Moskva, Gostechizdat 1948.
- [24] *Dinnik, A. N.*: Izbrannyje trudy. Tom II. Priloženija funkcij Besselja k zadačam teorii uprugosti. Kyjev, Izd. AN SSSR 1952.
- [25] *Ditkin, V. A. - Prudnikov, A. P.*: Integralnyje preobrazovanija i operacionnoje isčislenije. Moskva, Nauka 1961.
- [26] *Dorodnicyn, A. A.*: K teorii sutočnogo choda temperatury v sloje peremešivanija. Doklady AN SSSR, 30, 1941, č. 5.
- [27] *Farel, O. J. - Ross, B.*: Solved Problems: Gamma and Beta Functions, Legendre Polynomials, Bessel Functions. New York, London, Collier Macmillan 1963.
- [28] *Friedrichs, K. O.*: Ein Verfahren der Variationsrechnung. Nachrichten der Ges. d. Wiss. zu Göttingen, 1929.
- [29] *Galin, L. A.*: Kontaktnyje zadači teorii uprugosti. Moskva, Gostechizdat 1953.
- [30] *Gersten, A.*: Wavefunction Expansion in Terms of Spherical Bessel Functions. Journal of Math. Phys., 12, 1971, No 6.
- [31] *Geršunov, Je. M.*: Kolebanija krugloj plastinki pod slojem židkosti. Prikladnaja mehanika, 10, č. 4.
- [32] *Glazyrin, V. S.*: Poperečnyje osesimetričnyje kolebanija neograničennoj plity, ležaščej na uprugom poluprostranstve. In: Issledovanija po teorii sooruzenij. 16. Moskva, Gosstrojizdat 1968.
- [33] *Golovin, O. A. - Prokopov, V. K.*: O stacionarnych osesimetričnych kolebanijach uprugogo cilindra konečnoj dliny. Prikladnaja mehanika, 10, 1974, č. 7.
- [34] *Golovkina, A. B.*: Impulsivnyje vozdejstvija na cilindričeskije rezervuary, napolnennyje židkostju, Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1974, č. 3.
- [35] *Goudet, G.*: Les fonctions de Bessel et leurs applications en physique. 2. ed. Paris, Masson 1954.
- [36] *Gradštejn, I. S. - Ryžik, I. M.*: Tablicy integralov, summ, rjadov i proizvedenij. 4 izd. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [37] *Gray, A. - Mathews, G. B.*: A Treatise on Bessel Functions and their Applications to Physics. 3. ed. London, Macmillan 1948. (Ruský překlad: Funkcii Besselja i ich priloženija k fizike i mechanike. Moskva, Izd. IL 1953.)
- [38] *Grilickij, D. V. - Šelestovskij, B. G.*: Davlenije gorjačego kolcevogo šampa na transverselno izotropnoje poluprostranstvo pri uslovii teplootdači na granice. Prikladnaja mehanika, 9, 1973, č. 3.

- [39] *Hayashi, S.*: Surges on Transmission Systems. Kyoto, Denki — Shoin Inc. 1955. (Ruský překlad: Volny v liniích elektroperedač. Moskva, Gosenergoizdat 1960.)
- [40] *Hayek, N.*: Generalizacion de las funciones de Lommel de dos variables. In: Actas 6 Reun. anu. mat. esp. Sevilla 1967.
- [41] *Hayes, W. D.*: Neo — Schlömilch Series. Journal of Math. and Physics, 34, 1956, No 2.
- [42] *Chuaprasert, M. F. - Kassir, M. K.*: Torsion of Nonhomogeneous Solid. Journal of the Eng. Mech. Div., Proc. ASCE, 99, 1973, EM 4.
- [43] *Jacobsen, L. S.*: Impulsive Hydrodynamics of Fluid Inside a Cylindrical Tank and Fluid Surrounding a Cylindrical Pier. Bulletin of the Seismological Soc. of America, 39, 1949, No 3.
- [44] *Jackson, A. D. - Maximon, L. C.*: Integrals of Products of Bessel Functions. SIAM Journal Math. Anal., 3, 1972, No 3.
- [45] *Jahnke, E. - Emde, F. - Lösch, F.*: Tafeln höherer Funktionen. 6. Auflage. Stuttgart, B. G. Teubner 1960. (Ruský překlad: Specialnyje funkcii, formuly, grafiki, tablicy. Moskva, Nauka 1968.)
- [46] *Jeffreys, H. - Jeffreys, B.*: Methods of Mathematical Physics. 3. ed. Cambridge, Cambridge University Press 1956.
- [47] *Johnson, E. R. - Parnes, R.*: An Integral Representation of the Dirac Delta Function for Axisymmetric Boundary Value Problem. SIAM Journal of Appl. Math., 24, 1973, No 4.
- [48] *Kanwal, R. P.*: Linear Integral Equations. New York—London, Academic Press 1971.
- [49] *Kassir, M. K.*: Boussinesq Problems for Nonhomogeneous Solid. Journal of the Eng. Mech. Div., Proc. ASCE, 98, 1972, EM 4.
- [50] *Klejn, G. K.*: Rasčot balok na linejno deformirujemom poluprostranstve. Sovetskij metropoliten, 1940, č. 12.
- [51] *Klejn, V. G.*: O vynuždennych kolebanijach bezbaločnych perekrytij. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1970, č. 1.
- [52] *Korbut, B. A. - Nagornyj, Ju. I.*: Reakcija cilindričeskoj oboločki s zapolnitelem na dejstvije dvižuščesja nagruzki. Izv. AN SSSR, Mekhanika tverdogo tela, 1973, č. 3.
- [53] *Korenev, B. G.*: O metodě načalnych parametrov v zadačach o kruglych plitach i oboločkach. vraščeniya. Prikladnaja matematika i mehanika, 10, 1946, č. 1.
- [54] *Korenev, B. G.*: Voprosy rasčota balok i plit na uprugom osnovanii. Moskva, Gosstrojizdat 1954.
- [55] *Korenev, B. G.*: Nekotoryje zadači teorii uprugosti i teploprovodnosti, rešajemyje v besslevykh funkcijach. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [56] *Korenev, B. G. - Černigovskaja, J. I.*: Rasčot plit na uprugom osnovanii (posobiye dla projektirovščikov). Moskva, Gosstrojizdat 1962.
- [57] *Korenev, B. G.*: K rasčotu neograničennych plit, ležaščich na uprugom osnovanii. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1966, č. 2.
- [58] *Korenev, B. G.*: Dejstvija impulsa na cilindričeskie i prizmatičeskie rezervuary, napolnennyye židkostju. In: Strojitel'naja mehanika, jubilejnyj sbornik, posvjaščennyj I. M. Rabinoviču. Moskva, Gosstrojizdat 1968.
- [59] *Korenev, B. G. - Reznikov, L. M.*: O kolebanijach bašennych sooruzhenij, oborudovannykh dinamičeskim gasitelem. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1968, č. 2.
- [60] *Korenev, B. G. - Bukejchanov, S. R.*: O kolebanijach steržnej peremennogo sečenija. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1969, č. 6.
- [61] *Korenev, B. G. - Reznikov, L. M.*: O kolebanijach konstrukcij s dinamičeskim gasitelem pri stacionarnych slučajnykh vozdejstvijach. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1969, č. 4.
- [62] *Korenev, B. G. - Reznikov, L. M.*: Gašenje kolebanij bašennych sooruzhenij pri sejsmičeskikh vozdejstvijach. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1971, č. 5.

- [63] *Korenev, B. G. - Reznikov, L. M.*: Vynuždennyye kolebanija krugloj i kvadratnoj plastinki s dinamičeskim gasitelem pri garmoničeskich vozdeystvijach. In: *Dinamika sooruzenij*. Moskva, Strojizdat 1971.
- [64] *Korenev, B. G.*: Zadači termouprugosti i svajzannyje s nimi častnyje rešenija neodnorodnogo uravnenija Besselja. *Doklady AN SSSR*, 210, 1973, č. 4.
- [65] *Krylov, A. N.*: O rasčote balok, ležaščich na uprugom osnovanii. 3. izd. Moskva, Izd. AN SSSR 1932.
- [66] *Krylov, A. N.*: Vibracija sudov. Moskva, ONTI 1936.
- [67] *Kupradze, V. D.*: Graničnyje zadači teorii kolebanij i integralnyje uravnenija. Moskva, Gostechizdat 1950.
- [68] *Kuzmin, Ju. I.*: Osesimmetričnaja deformacija uprugogo sloja, soderžaščego soosnyje krugovyje sčeli. *Izv. AN SSSR, Mekhanika tverdogo tela*, 1972, č. 6.
- [69] *Kuzmin, R. O.*: Besselovy funkcii. 2. izd. Moskva, ONTI 1935.
- [70] *Kuznecov, D. S.*: Specialnyje funkcii. 2. izd. Moskva, Vysšaja škola 1965.
- [71] *Langer, E.*: Teorie indukčního a dielektrického tepla. Praha, NČSAV 1964.
- [72] *Lardner, T.*: Rešenija v obobščonnych gipergeometričeskich funkcijach zadač o poperečnyh odnogo klassa steržnej peremennogo sečenija (obsuždenije). *Prikladnaja mekhanika. Trudy Amer. obščestva inž. mech.*, perevod, 35, ser. E, 1968, č. 1.
- [73] *Lauricella, G.*: Sur l'intégration de l'équation relative à l'équilibre des plaques élastiques encastrées. *Acta Math.*, 32, 1909.
- [74] *Lavrentev, M. A. - Šabat, B. V.*: Metody teorii funkcij kompleksnogo peremennogo. 3. izd. Moskva, Nauka 1965.
- [75] *Lebedev, A. V. - Fjodorova, R. M.*: Spravočnik po matematičeskim tablicam. Moskva, Izd. AN SSSR 1956.
- [76] *Lebedev, N. N.*: Specialnyje funkcii i ich priloženija. 2. izd. Moskva, Fizmatgiz 1963. (Český překlad prvního vydání: Speciální funkce a jejich použití. Praha, SNTL 1956.)
- [77] *Linz, P. - Kropp, T. E.*: A Note on the Computation of Integrals Involving Products of Trigonometric and Bessel Functions. *Math. Comput.*, 27, 1973, No 124.
- [78] *Lommel, E.*: Studien über die Besselschen Funktionen. Leipzig, Teubner 1868.
- [79] *Lösch, F. - Schoblik, F.*: Die Fakultät (Gammafunktion) und verwandte Funktionen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen. Leipzig, Teubner 1951.
- [80] *Love, A. E. H.*: A Treatise on the Mathematical Theory of Elasticity. 4. ed. Cambridge, The University Press 1944. (Ruský překlad třetího vydání: Matematičeskaja teorija uprugosti. Moskva, ONTI 1935.)
- [81] *Luco, J. E.*: Dynamic Interaction of a Shear Wall with the Soil. *Journal of the Eng. Mech. Div., Proc. ASCE*, 96, 1969, EM 2.
- [82] *Luco, J. E. - Westman, R. A.*: Dynamic Response of a Rigid Footing Bonded to an Elastic Half Space. *Journal of Appl. Mech., Trans. of the ASME*, 39, 1972, No 2.
- [83] *Luke, Y. L.*: Integrals of Bessel Functions. New York—Toronto—London, McGraw-Hill 1962.
- [84] *Lurje, A. I.*: Operacionnoje isčislenije i jego priloženija k zadačam mekhaniki. 2. izd. Moskva, Gostechizdat 1951.
- [85] *McLachlan, N. W.*: Theory and Applications of Mathieu Functions. Oxford, Pergamon Press, 1947. (Ruský překlad: Teorija i priloženija funkcij Mat'je. Moskva, Izd. IL 1953.)
- [86] *McLachlan, N. W.*: Bessel Functions for Engineers. 2. ed. Oxford, Pergamon Press 1955.
- [87] *Michlin, S. G.*: Pioskaja deformacija v anizotropnoj srede. Moskva, Izd. AN SSSR 1936.
- [88] *Michlin, S. G.*: Priloženija integralnych uravnenij k nekotorym problemam mekhaniki, matematičeskoj fiziki i tehniki. Moskva, Gostechizdat 1947.
- [89] *Michlin, S. G.*: Prjamyje metody v matematičeskoj fizike. Moskva, Gostechizdat 1950.

- [90] *Morse, P. M. - Feshbach, H.*: Methods of Theoretical Physics. New York—Toronto—London, McGraw-Hill 1953. 2. sv. (Ruský překlad: Metody matematické fyziky. Moskva, IIL 1958—1960. 2. sv.)
- [91] *Neumann, C. G.*: Theorie der Besselschen Funktionen. Ein Analogon zur Theorie der Kugelfunktionen. Leipzig, Teubner 1867.
- [92] *Neustrojev, E. A. - Cejtin, A. I.*: K rasčotu kruglich plit na uprugom osnovanii. Osnovaniya, fund. i mech. gruntov, 1971, č. 5.
- [93] *Nielsen, N.*: Handbuch der Theorie der Cylinderfunktionen. Leipzig, Teubner 1904.
- [94] *Noble, B.*: The Solution of Bessel Function Dual Integral Equations by a Multiplying-Factor Method. Proc. Cambridge Phil. Soc., 59, 1963, No 2.
- [95] *Nowacki, W.*: Dynamika budowli. Warszawa, Arkady 1972.
- [96] *Oberhettinger, F.*: Tables of Bessel Transforms. Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag 1972.
- [97] *Offerhaus, M. J.*: On Integrals of Bessel Functions Related to Weber's Second Exponential Integral. Appl. Sci. Res., 26, 1972, No 5.
- [98] *Ochocimskij, A. A.*: K teorii dviženija tela s polosťami, častično zapolnennymi židkosfu. Prikladnaja matematika i mechanika, 20, 1956, č. 1.
- [99] *Panc, V.*: Teorie pružných desek. Praha, Academia 1970.
- [100] *Petiau, G.*: La théorie des fonctions de Bessel, exposée en vue de ses applications à la physique mathématique. Paris, Centre National de la Recherche Scientifique 1955.
- [101] *Plevako, V. P.*: O vozmožnosti ispolzovanija garmoničeskich funkcij pri rešenii zadač teorii neodnorodnych sred. Prikladnaja matematika i mechanika, 36, 1972, č. 5.
- [102] *Plevako, V. P.*: Zadača o dejstvii sdvigajuščich sil, priložennych k poverchnosti neodnorodnogo poluprostranstva. Prikladnaja mechanika, 9, 1973, č. 11.
- [103] *Popov, G. Ja.*: O metode ortogonalnych mnogočlenov v kontaktnych zadačach teorii uprugosti. Prikladnaja matematika i mechanika, 33, 1969, č. 3.
- [104] *Popov, G. Ja. - Rostovcev, N. Ja.*: Kontaktnyje (směšannye) zadači teorii uprugosti. In: Trudy II. Vsesojuznogo sjezda po teoretičeskoj i prikladnoj mechanike, tom 3. Moskva, Nauka 1966.
- [105] *Popov, G. Ja. - Chomjak, Ju. M.*: Rasčot krugloj plastinki na linejno deformirujemom osnovanii. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1972, č. 5.
- [106] *Popova, A. P.*: Osesimmetričnaja kontaktnaja zadača termouprugosti pri naličii sil sčepčeniya. Prikladnaja mechanika, 10, 1974, č. 1.
- [107] *Privalov, I. I.*: Integralnyje uravneniya. 2. izd. Moskva, ONTI 1937.
- [108] *Prudnikov, V. V.*: Magnitouprugije volny v tokoprovodjaščem steržne, nachodjaščemsja v cilindričeskoj trube. Izv. AN SSSR, Mekhanika tverdogo tela, 1972, č. 5.
- [109] *Rehwalder, W.*: Elementare Einführung in die Bessel, Neumann und Hankel Funktionen, wesentliche Eigenschaften der Zylinderfunktionen mit zahlreichen Anwendungsbeispielen aus Physik und Technik. Stuttgart, Hirzel 1959.
- [110] *Relton, F. E.*: Applied Bessel Functions. New York, Dover Publ. 1965.
- [111] *Rey Pastor, K. - de Castro Brzezicki, A.*: Funciones de Bessel Teoria Matematica y aplicaciones a la ciencia y a la tecnica. Madrid, Dossat 1958.
- [112] *Rozet, T. A.*: Elementy teorii cilindričeskich funkcij s priloženijami k radiotekhnike. Moskva, Sovetskoe radio 1956.
- [113] *Ručimskij, M. N.*: K rasčotu koničeskich i pologich sferičeskich oboloček pri osesimmetričnom zagrúženii. Moskva, Gosoptechizdat 1958.
- [114] *Rutgers, J. G.*: Sur des séries et des intégrales définies contenant les fonctions de Bessel. Nederl. Akad. Wetensch. Proc., 44, 1941, s. 464—474, 636—647, 744—753, 840—851, 978—988, 1092—1098.

- [115] *Salchev, L. Z. - Popov, V. B.*: Determination of the Zeros of a Cross-Product Bessel Functions. Proc. Cambridge Phil. Soc., 74, 1973, No 3.
- [116] *Shafai, L.*: Expansion of Cylindrical Bessel Functions in Terms of Trigonometric Functions. Journal Inst. Math. and Appl., 11, 1973, No 2.
- [117] *Schöbe, W.*: Asymptotische Entwicklung für Zylinderfunktionen. Acta Math., 92, 1954, No 1—2.
- [118] *Smirnov, V. I.*: Kurs vyššej matematiki. Tom III, 2. část. 8. izd. Moskva, Fizmatgiz 1969.
- [119] *Sneddon, I. N.*: Fourier Transforms. New York—Toronto—London, McGraw-Hill 1951. (Ruský překlad: Preobrazovanja Furje. Moskva, IIL 1955.)
- [120] *Sneddon, I. N.*: Dual Equations in Elasticity. In: Priloženije teorii funkcij v mechanike splošnoj sredy. Trudy Meždunarodnogo simpoziuma v Tbilisi. Tom I. Mechanika tverdogo tela. Moskva, Nauka 1965.
- [121] *Sneddon, I. N.*: Mixed Boundary Value Problems in Potential Theory. Amsterodam, North Holl. Publ. Co. 1966.
- [122] *Solovev, A. P.*: K rasčotu tolstoj plity na uprugom osnovanii metodom kompensiruješčich nagruzok. Strojitel'naja mech. i rasčot soor., 1967, č. 2.
- [123] *Solovev, A. P.*: Neosesimetričnaja deformacija tolstoj krugloj plity, ležaščej na uprugom osnovanii. Prikladnaja mechanika, 6, 1970, č. 7.
- [124] *Soni, K.*: A Sonine Transform. Duce Math. Journal, 37, 1970, No 3.
- [125] *Sonin, N. Ja.*: Issledovanija o cilindričeskich funkcijach i specialnych polinomach. Redakcija i kommentarii N. I. Achijezera. Moskva, Gostechizdat 1954.
- [126] *Sovetov, N. M. - Averbuch, M. E.*: Raznostnyje besselevy funkcii i ich primenenije v tehnike. Saratov, Izd. Saratovskogo universiteta 1968.
- [127] *Srivastav, R. P.*: A Pair of Dual Integral Equations Involving Bessel Functions of the First and the Second Kind. Proc. Edinburgh Math. Soc., 14, 1964, No 12.
- [128] *Stratton, J. A.*: Teorie elektromagnetického pole. Překlad z angličtiny. Praha, SNTL 1961.
- [129] *Šechter, O. Ja.*: Rasčot beskonečnoj plity, ležaščej na uprugom osnovanii konečnoj i beskonečnoj moščnosti i nagružennoj sosredotočennoj siloj. In: NIS Fundamentstroja, 1939, č. 10.
- [130] *Štajerman, I. Ja.*: Kontaktnaja zadača teorii uprugosti. Moskva, Gostechizdat 1949.
- [131] *Tichonov, A. N. - Samarsij, A. A.*: Uravnenija matematičeskoj fiziki. 3. izd. Moskva, Gostechizdat 1966. (Český překlad druhého vydání: Rovnice matematické fyziky. Praha, NČSAV 1958.)
- [132] *Titchmarsh, E. C.*: Introduction to the Theory o Fourier Integrals. Oxford, Oxford University Press 1948. (Ruský překlad: Vvedenije v teoriju integralov Furje. Moskva, Gostechizdat 1948.)
- [133] *Tranter, C. J. - Cooke, J. C.*: A Fourier-Neumann Series and its Application to the Reduction of Triple Cosine Series. Glasgow Math. Journal, 14, 1973, No 2.
- [134] *Travuš, V. I.*: Izgib neizolirovannyh plit, ležaščich na linejno deformirujemom osnovanii obščego tipa. In: Issledovanija po teorii sooruženij. 17. Moskva, Gosstrojizdat 1969.
- [135] *Ufljand, Ja. S.*: Integralnyje preobrazovanja v zadačach teorii uprugosti. 2. izd. Moskva, Nauka 1968.
- [136] *Vajslejb, Ju. V.*: O nekotorych integralach i rjadach dlja nepolnych cilindričeskich funkcij. Izv. vyššich učeb. zavedenij. Matematika, 1973, č. 12.
- [137] *Van Fo Fy, C. A.*: Obobščonnyje teoremy složenija cilindričeskich funkcij. Prikladnaja mechanika, 6, 1970, č. 4.
- [138] *Vasiljev, V. Z.*: Koncentracija naprjaženij v poluprostranstve vblizi cilindričeskogo vystupa pri osesimetričnom nagruženii. Izv. AN SSSR, Mechanika tverdogo tela, 1974, č. 4.

- [139] *Vilenkin, N. Ja.*: Specialnyje funkcie i teorija predstavlenija grupp. Moskva, Nauka 1965.
- [140] *Watson, G. N.*: A Treatise on the Theory of Bessel Functions. 2. ed. Cambridge, The University Press 1944. (Ruský překlad: Teorija besselevych funkcij. Moskva, Izd. IL 1949.)
- [141] *Weyrich, R.*: Die Zylinderfunktionen und ihre Anwendungen. Leipzig und Berlin, Teubner 1937.
- [142] *Whittaker, E. T. - Watson, G. N.*: A Course of Modern Analysis. 6. ed. Cambridge, Cambridge University Press 1946. (Ruský překlad: Kurs sovremennogo analiza. 2. izd. Moskva, Fizmatgiz 1963.)
- [143] *Woinowsky-Krieger, S.*: Über die Biegung dünner rechteckiger Platten durch Kreislasten. Ingenieur Archiv, 3, 1932, H 3.
- [144] *Zabrejko, P. P. a kol.*: Integralnyje uravnenija. Moskva, Nauka 1968.
- [145] *Zevin, A. A.*: Vynuždennyje kolebanija plastiny s udarnym gasitelem. In: Issledovanija po dinamike sooruzenij. 17. Moskva, Strojizdat 1971.