
LITERATÚRA

1. AGAŠIN, F. K.: Biomechanika udarných dviženij. Izd. Fizkultura i sport. Moskva 1977.
2. ALLEN, C. E. L.: Muscle action potentials used in the study of dynamic anatomy. *Brit. J. Phys. Med.* 11: 66—73, 1948.
3. ANOCHIN, P. K.: Fiziologija i kibernetika. *Voprosy filosofii*. Moskva 1957.
4. ANOSOV, V. N.—POLAKOV, V. V.: Bezinercionnyj spidografakcelerometer. *Teor. Prakt. fiz. Kul.*, 1979, č. 5, s. 55—56.
5. APPELT, K.: Hudební doprovod jako zdroj rychlých informací pro utváření pohybového rytmu. In: *Acta Universitatis Carolinae Gymnastica* 1961, č. 1, s. 53—60.
6. ARISTOTELES: *Progression of Animals*. Cambridge, Havard University Press, pp: 489.
7. BALÁŽ, J.: Kinematograficko-tenzometrická metóda skúmania pohybu v športovej gymnastike. *Teor. Praxe těl. Vých.* 25, 1977, č. 4, s. 252—4.
8. BASLER, A.: *Der Schwerpunkt des lebenden Menschen*. Univ. Canton, Bd. 2, 1931.
9. BEIER, W.: *Biophysik*. Leipzig 1968.
10. BĚLEHRÁDEK: *Člověk v číslech*. Praha 1945.
11. BENTLEY, A.: *Musical Ability in children and its measurement*. London, Toronto, Sydney, George G. Harp a Co LTD 1966.
12. BENTON, R. J.: The measurement of capacities for learning dance movement techniques. *Res. Quart.* 15, 1944, č. 5, s. 137—142.
13. BERKA, R.—TONDL, L.: *Teória modelu a modelování*. Svoboda. Praha 1967.
14. BERNSTEIN, N. A.: *Issledovanija po biodinamike chodby, bega, pryžka*. Moskva 1940.
15. BERNSTEIN, N. A.: *Obščaja biomechanika*. RIO VCSP, Moskva 1926.
16. BERNSTEIN, N. A.: *O postrojeni dviženij*. Moskva 1947.
17. BERNSTEIN, N. A.: *O nekatorych nazrevajuščich problemach regulacii dvigatelnyh aktov*. *Voprosy psichologii*, č. 6. Moskva 1957.

18. BERNSTEIN, N. A.: Tipy i zadači fiziologii aktivnosti. Voprosy psichologii. Moskva 1961.
19. BERTALANFFY, L.: Člověk, robot, myšlení. Praha 1972.
20. BERTALANFFY, L.: Všeobecná teória systémov. General systems. zv. VII, 1962.
21. BOGDANOV, B. I.: Die Bedeutung des Beweglichkeit für den Schwimmer. Schwimm Sport, 4, 1957.
22. BOND, M. H.: Rhythm perception and grossmotor performance. Res. Quart. 30, 1959, č. 10, s. 259—265.
23. BORELLI, G. A.: De motu animalium. Lugduni Batavorum, 1680.
24. BOURNE, O. H.: The structure and function of muscle. Academic Press, New York, London 1960.
25. BOWEN, W. P.: Applied Anatomy and Kinesiology. Philadelphia 1950.
26. BRÁZDA, M.: Biomechanické základy telesných cvičení. Hradec Králové, PF 1984.
27. BRIANOV, V. A.: K zabezpečeniu vyučovania vedeckého ateizmu na vysokých školách. Ateizmus 1974, č. 3, s. 274—279.
28. BRICHICIN, M.: Teoretické a metodologické problémy výskumu i volných pohybů těla. Univ. Carol. Monogr., Praha 1966.
29. BRUNNSTROM, S.: Clinical Kinesiology. Oxford 1962.
30. BURLEY, L. R.: Relation of power, speed, flexibility and certain anthropometric measures of junior high school girls. Res. Quart., 32, 1961, 4 : 443—448.
31. BYKOV, A. P.: Elektrozometričeskij metod issledovanija v ťaželoj atletike. Teor. Prakt. fiz. Kul't. 4, 1966 s. 44—45.
32. CANNON, W. B.: The Wisdom of the Body. London 1942.
33. CARLIN, E. J.: Mechanics of the shoulder girdle. Am J. Occup. Ther. 17, s. 49—53, 1963.
34. CIRBES, V.—HAJKO, V.: Vyučovanie fyziky a vedecký svetonázor. Bratislava, SPN 1974.
35. CLARKE, D. H.: Correction Between the Strength and Speed of an Arm movement. Res. Quart., 31, 1960, 4, s. 570—574.
36. CLOSE, J. R.: Motor function in the Lower extremity. Ch. C. Thomas, Springfield 1964.
37. CRAWL, L. W.: Effects of variations of forearm position in elbow flexion. Res. Quart., 35, 1964, s. 504—510.
38. CERETON, T. K.: Flexibility as an aspect of physical fitness. Res. Quart., 18, 1941, s. 381—390.
39. ČELIKOVSKÝ, St.: Návrh na vymezení pojmu tělesná kultura, tělesná výchova, sport, pohybová rekreace a tělesná cvičení. Teor. Praxe těl. Vých. 21, 1973, 12, s. 765—768.

40. ČELIKOVSKÝ, St.: Pohybové schopnosti a jejich struktura jako užité hodnoty tělesných cvičení. Praha 1973.
41. ČIŽEK, F. a kol.: Filosofie, metodologie, věda. Praha 1969.
42. ČCHAJDZE, L. V.: Klasifikacia dynamických sostavľajuščich koordinacionnoj struktury lokomotornych aktov človeka. Biofizika, T. III. vyp. 5, 1958.
43. ČCHAJDZE, L. V.: O prepodavanii častnoj biomechaniki dviženij človeka primeňajemych v fizičeskom vospitanii i sporte. Teor. Prakt. fiz. Kul't., 1973, č. 8, s. 57—64.
44. ČCHAJDZE, L. V.: Osnovnyje zadači izučenija koordinacii proizvolnych dviženij človeka s biofizičeskoj točky zrenija. Biofizika, T. V. vyp. 1, 1960.
45. ČCHAJDZE, L. V.: Zamenenija koordinacionnoj struktury chodby človeka v vysokogornych uslovijach. Biofizika, T. II, vyp. 5, 1957.
46. DEMENY, G.: Mécanisme et éducatons des mouments. Paris 1904.
47. DOBROV, G. M.: Věda o věde. Úvod do teorie obecné vědy. Praha 1968.
48. DONSKOJ, D. D.: Biomechanika fizičeskich upražnenij. Moskva 1958.
49. DONSKOJ, D. D.: Dviženija sportsmena. Moskva 1965.
50. DONSKOJ, D. D.: Biomechanika s osnovami sportivnoj techniki. Moskva 1971.
51. DONSKOJ, D. D.: Biomechanika. Moskva 1975.
52. DONALDSON, M. A.: Electronical apparatus for biological researche. London 1958.
53. DUVALL, E. N.: Kinesiology. The anatomy of motion. Englewood Cliffs 1959.
54. DYSON, G.: The Mechanics of Athletics. London 1962.
55. ENGELS, F.: Dialektika přírody. Praha, Svoboda 1952.
56. EVANS, F. G.: Biomechanical Studies of the Muscle-Skelet System. Springfield, III. Charles Thomas, Publischer 1961.
57. FARFEL, B. C.: Puti soverščenstvovania sportivnoj techniky. Teor. Prakt. fiz. Kul't. č. 5, 1973.
58. FIALA, V.: Pojem pohyb v teorii tělesné výchovy. Teor. Praxe těl. Vých. 1966, 1, s. 52—55.
59. FIALA, V.: Definice základních pojmů tělesné výchovy. Teor. Praxe těl. Vých. 21, 1975, 6, s. 376—379.
60. FILKORN, V.: Věda a jej metoda. In: Filozofia XXVI, 1971.
61. GIPPENREITER, B. S.: Přírodovědecké základy tělesné výchovy. Praha 1955.
62. GLASSER, O.: Medical Phisic. 1963.
63. GOVAERTS, A.: Biomechanique. Nouvelle méthode d'analyse de movement. Bruxells 1962.

64. GRIFFIN: The scientific basic of physical education. London 1937.
65. HEISENBERG, W.: Fyzika a filosofie. Praha, Svoboda 1966.
66. HATSCHEK, F.: Essential of Biological and Medical Physic. New York 1955.
67. HRUŠOVSKÝ, I.: Teória vedy. Úvod do všeobecnej metodológie. Bratislava 1941.
68. HOCHMUTH, G.: Biomechanik. Anleitung für das Fernstudium. DHfK, Leipzig 1962.
69. HENRY, F. M.—WHITLEY, J. D.: Relationship between individual differences and strength, speed and mase in arm movement. Res. Quart. 31, 1960, 1, s. 24—33.
70. KARAS, V.: Biomechanický rozbor gymnastických cvičebných tvarů v labilném postavení. (Kand. dis. práce.) Praha, FTVS 1962.
71. KARAS, V.: Biomechanika pohybového systému člověka. Praha, Univerzita Karlova 1978.
72. KASA, J.: Príspevok k teórii rozvoja presnosti základných pohybov u 12—15 ročných chlapcov. (Kand. diz. práca.) Bratislava, FTVŠ UK 1974.
73. KEDROV, B. M.: Klassifikacija nauk. Moskva 1961.
74. KONIAR, M.: Úvod do biomechaniky telesných cvičení. Vysokoškolské skriptá. Bratislava, SPN 1964.
75. KONIAR, M.: Metódy biomechanického skúmania pohybu. Vysokoškolské skriptá. Bratislava, SPN 1965.
76. KONIAR, M.: Biomechanika telesných cvičení. Habilitačná práca. Bratislava 1970.
77. KONIAR, M.—LEŠKO, M.: Biomechanika telesných cvičení. Vysokoškolské skriptá. Bratislava, SPN 1973.
78. KONIAR, M.: Príspevok k niektorým teoretickým, filozoficko-metodologickým otázkam biomechaniky telesných cvičení. Praha, VR ÚV ČSZTV 1974.
79. KONIAR, M.: Biomechanické základy dynamiky a statiky telesných cvičení. Vysokoškolské skriptá. Bratislava, SPN 1969.
80. KONIAR, M.—VIKTORÍN, K.: Skúmanie techniky športových disciplín elektrogoniografickou metódou. Fak. Práca FTVŠ UK. Bratislava 1966.
81. KONIAR, M.—VIKTORÍN, K.—LEŠKO, M.: Biomechanické štúdie o uhlových rýchlostiach pohybov v kĺboch dolných končatín. Fak. práca FTVŠ UK, Bratislava 1970.
82. KONIAR, M.—HATIAR, B.—ROVNÁ, X.—VARGA, G.: Štúdium štruktúr zložitých pohybových činností v gymnastike zaradených do učeb-

- ných osnov telesnej výchovy na gymnáziách. Fak. práca FTVŠ UK. Bratislava 1975.
83. KONIAR, M.: Biomechanika telesných cvičení ako odbor vedy. In: Acta Fac. Educ. Phys. XXII. Bratislava 1981.
 84. KOPŘIVA, J.: Optimální úhel hodů a vrhu. Teor. Praxe těl. Vých. 16, 1968, č. 4, s. 251—253.
 85. KOPŘIVA, J.: Mechanika behu. Teor. Praxe těl. Vých. 18, 1970, č. 8, s. 479—486.
 86. KOROBKOV, A. V.: Metodika ocenki fizičeskoj podgotovlennosti sportmena. Moskva 1963.
 87. KOSS, B.: Maximální výkony kloubní pohyblivosti. In: Acta Universitatis Carolinae Gymnastica. Praha, FTVS 1966, č. 2, s. 53—60.
 88. KOSS, B.: Výskum a diagnostika rytmické schopnosti v tělesné výchově a sportu. In: Koordinační schopnosti a pohybové dovednosti. Metodický dopis ÚV ČSTV. Praha 1982, s. 284—290.
 89. KOŠTEJN, L.: Biomechanické analýzy rozhodujících faktorů ve skoku o tyči při odrazu a ve fázi bezprostředně následující. Kand. dis. práce. Praha, ITVS 1964.
 90. KOTIKOVA, E. A.: Biomechanika fizičeskich upražnenij. Moskva 1939.
 91. KRÁL, M.: Pojem hmoty v dialektickém materialismu. NČSAV, Praha 1960.
 92. KUCHEN, A. a kol.: Základy športového tréningu. Bratislava 1959.
 93. KUCHEN, A. a kol.: Ako lepšie behať, skákať, hádzať. Bratislava, Šport 1963.
 94. LENIN, V. I.: Materializmus a empiriokriticizmus. Praha, Svoboda 1972.
 95. LEŠKO, M.: Pôsobenie vzpieračského tréningu na zmeny v úrovni kĺbovej pohyblivosti a ohybnosti mladých vzpieračov a vplyv ich rozvíjania na trh do drepu. Bratislava, FTVŠ UK 1972.
 96. LEŠKO, M.: Vplyv špeciálnej prípravy na techniku odrazu volejbalistov. Bratislava, FTVŠ UK 1980.
 97. LIBRA, J.: Některé pohybové závislosti a biomechanické podmínky účelní techniky velmi nesnadných cvičebných tvarů prováděných svísem vzadu na hrazdě. Kand. dis. práce. KTV VŠE, Praha 1963.
 98. LIBRA, J.: Pohybové závislosti a otázky techniky veletoce zadem vzad na hrazdě. Teor. Praxe těl. Vých. 11, 1963, s. 489—503.
 99. LINC, R.—FLEISCHMAN, J.: Anatomie pohybového ústrojí. Praha 1958.
 100. LOSENICKÝ, Z. a kol.: Fyzika. Praha, SNTL 1963.
 101. MARHOLD, G.: K vyšetřovacím metodám biomechaniky. Teor. Praxe těl. Vých. č. 11, 1959.

102. MATHEWS, D. K.: Measurement in Physical Education. Philadelphia—London, W. B. Saunders 1958.
103. MEINEL, K.: Bewegungslehre. Berlín 1962.
104. MATHENY, E.: Body Dynamics. New York 1952.
105. MOREHOUSE, L. E.—COOPER, J. M.: Kinesiology. C. V. Mosby. St. Louis 1950.
106. MORTON, D. Y.—FULLER, D. D.: Human locomotion and Body Form. Baltimore, The Williams, Wilkins Company 1952.
107. MUYBRIDGE, W.: The Human Figure in Motion. London 1901.
108. NEWTON, J.: Philosophia Naturalis Principia Mathematica. Cantabrigiae 1735.
109. NOVÁK, A.: Biomechanika tělesných cvičení. Praha, SPN 1965.
110. OPAVSKI, P.: Biomechanika. Beograd 1957.
111. OZOLIN, N. G.: Trenirovka legkoatleta. Moskva 1949.
112. PAP, A.: An Introduction to the Philosophy of Science. Londýn 1963.
113. RASHEVSKY, N.: Mathematical Biophysic, Physico-Mathematical Foundations of Biology. New York 1961.
114. RASHEVSKY, N.: Mathematical Theory of Human Relations. Indiana, Principia Press 1947.
115. RATOVIĆ, J. P.: Vektornaja dinamografija — novij metod izučenija dviženij. Teor. Prakt. fiz. Kul't., 24, 1961, s. 147.
116. ROVNÝ, M.: Analýza dynamiky volejbalového smeča. In: Zborník ITVS. Bratislava 1961.
117. ROVNÝ, M.: Biomechanické základy športu. In: Základy športového tréningu. Bratislava, Šport 1959.
118. RUSCH, P. J.: Relationship of arm strength, weight and length to speed of movement. Res. Quart. 25, 1954, 3 : 328—332.
119. RUSCH, P. J.—BURKE, R. K.: Kinesiology and Applied Anatomy. Philadelphia, Lee Febiger 1964.
120. RUSKHAUBER, E.: Biomechanik. Berlín 1962.
121. SEDLÁČKOVÁ, E.: Biologický aspekt marxistickej filozofie človeka. Filozofia 26, 1971, 3 : 260—274.
122. SEGAL, J.: Dialektická metóda v súčasnej biológii. Praha 1964.
123. SELIGER, V.—NOVÁK, A.: Biomechanika sportovního pohybu. Praha, SPN 1960.
124. SEMENOV, D. A.: Legkaja atletika. Moskva 1951.
125. SCHÖBER, B.: Lékařská fyzika. Praha 1962.
126. SIRÁCKY, A.: Sociológia a integrácia vied. Bratislava 1963.
127. SLAMKA, M.: Meranie rýchlosti, vzdialenosti, dĺžky kroku a doby oporovej fázy pri behoch a skokoch. Teor. Praxe těl. Vých. 29, 1981, č. 6, s. 378—382.

128. SLAMKA, M.—JURSÍK, D.: Sledovanie dynamiky plaveckej rýchlosti 11 až 15 ročnej mládeže spidografickou metódou. Teor. praxe těl. Vých. 1974, č. 10, s. 810.
129. STEINDLER, A.: Kinesiology. Springfield 1964.
130. STRÁŇAI, K.: Teória telesnej výchovy v sústave vied. In: Zborník FTVŠ, Bratislava 1965.
131. STRÁŇAI, K.—KASA, J.: Úvod do teórie motoriky človeka. Vysokoškolské skriptá. Bratislava, SPN 1972.
132. STRÁŇAI, K.: Za socialistický systém telesnej kultúry v ČSSR. Zborník VMR SÚV ČSZTV. Bratislava 1978.
133. SÝKORA, F. a kol.: Teória vyučovania školskej telesnej výchovy. Bratislava, SPN 1970.
134. VALENT, J. a kol.: Biomechanika. Praha, ČSAV 1985.
135. VASILJEV, G. V.—OZOLIN, V. G.: Legkaja atletika. Praha, SPN 1956.
136. VÉLE, F.: Nové poznatky z funkce hybného systému. In: Koordinační schopnosti a pohybové dovednosti. Metod. dopis VR ÚV ČSTV, Praha 1982.
137. ZACIORSKIJ, M. V.: Fizičeskije kačestva sportsmena. Moskva 1966.
138. ŽUKOV, E. K.—KOTELNIKOVA, E. G.—SEMENOV, D. M.: Biomechanika fizičeskich upražnenij. Moskva 1963.
139. WELLS, K. F.: Kinesiology. Philadelphia—London 1960.
140. WILLIAMS, M.—LISSNER, H. R.: Biomechanical Analysis of knee Function. J. Am. Phys. Ther. Asan., 43 : 92—99, 1963.
141. WILLIAMS, M.—LISSNER, H. R.: Biomechanics of Human Motion. Philadelphia, W. B. Sanders Company 1962.

