

Literatura

1. A.N. Kolmogorov, S.V. Fomin: Elementy teorii funkcij i funkcional'nogo analiza, 3. vydání, Nauka, Moskva 1972.
2. A.E. Taylor: Introduction to functional analysis, 6. vydání, John Wiley & Sons, New York 1967; český překlad: Úvod do funkcionální analýzy, Academia, Praha 1973.
3. M.A. Najmark: Normirovannyje koľca, 2. vydání, Nauka, Moskva 1968.
4. V. Jarník: Diferenciální počet II, NČSAV, Praha 1956.
5. L.V. Kantorovič, G.P. Akilov: Funkcional'nyj analiz v normirovannyh prostranstvach, Fizmatgiz, Moskva 1959.
6. L. Schwartz: Théorie des distributions I, II, Hermann, Paris 1957, 1959.
7. I.M. Gelfand, G.E. Šilov: Obobščennyye funkci i dějstviya nad nimi, 2. vydání, Fizmatgiz, Moskva 1959.
I.M. Gelfand, G.E. Šilov: Prostranstva osnovnyh i obobščennych funkcij, Fizmatgiz, Moskva 1958.
I.M. Gelfand, G.E. Šilov: Někotoryje voprosy teorii differencialnyh uravnenij, Fizmatgiz, Moskva 1958.
I.M. Gelfand, N.J. Vilenkin: Někotoryje primenenija garmoničeskogo analiza. Oснащённыje gilbertovy prostranstva, Fizmatgiz, Moskva 1961.
I.M. Gelfand, M.I. Graev, N.J. Vilenkin: Intěgraľnaja geometrija i svjazannyje s něj voprosy teorii predstavlenij, Fizmatgiz, Moskva 1962.
8. V.S. Vladimirov: Uravnenija matěmatičeskoj fiziki, 2. vydání, Nauka, Moskva 1971.
9. N.N. Bogoljubov, A.A. Logunov, I.T. Todorov: Osnovy aksiomatičeskogo podchoda v kvantovoj teorii polja, Nauka, Moskva 1969.
10. T. Kato: Perturbation Theory for Linear Operators, Springer Verlag, Berlin 1966; ruský překlad: Teorija vozmuščenij linějnyh operatorov, Mir, Moskva 1972.
11. L.A. Ljusternik, V.I. Sobolev: Elementy funkcional'nogo analiza, 2. vydání, Nauka, Moskva 1965.
12. N.I. Achiezer, I.M. Glazman: Teorija linějnyh operatorov v gilbertovom prostranstve, 2. vydání, Nauka, Moskva 1966.
13. K. Maurin: Metody przestrzeni Hilberta, PWN, Warszawa 1959; ruský překlad: Metody gilbertova prostranstva, Mir, Moskva 1965.

14. M. Reed, B. Simon: *Methods of Modern Mathematical Physics I: Functional Analysis*, Academic Press, New York 1972.
15. I.M. Gelfand: *Lekcii po linějnoj algebre*, 4. vydání, Nauka, Moskva 1971.
16. A.G. Kuroš: *Kurs vyššej algebry*, 10. vydání, Nauka, Moskva 1971.
17. P. Halmos: *A Hilbert space problem book*, Van Nostrand Comp., Princeton 1967.
Ruský překlad: *Gilbertovo prostranstvo v zadačach*, Mir, Moskva 1970.
18. S. Mac Lane, G. Birkhoff: *Algebra*, 2. vydání, The Macmillan Comp., New York 1968. Slovenský překlad: *Algebra*, Alfa, Bratislava 1973.
19. L. Schwartz: *Analyse mathématique I*, Hermann, Paris 1967. Ruský překlad: *Analiz I*, Mir, Moskva 1972.
20. P.S. Alexandrov: *Vvedeniye v obščuju tēoriju množestv i funkcij*, Gostechizdat, Moskva 1948. Český překlad: *Úvod do obecné theorie množin a funkcí*, NČSAV, Praha 1954.
21. J. Dieudonné: *Foundations of Modern Analysis*, Academic Press, New York 1960. Ruský překlad: *Osnovy sovremennogo analiza*, Mir, Moskva 1964.
22. J.von Neumann: *Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik*, Springer, Berlin 1932. Anglický překlad: *Mathematical Foundations of Quantum Mechanics*, Princeton University Press, Princeton, N.J., 1955.
Ruský překlad: *Matěmaticeskije osnovy kvantovoj mechaniki*, Nauka, Moskva 1964.
23. P.A.M. Dirac: *Principles of Quantum Mechanics*, 4. vydání, Oxford at the Clarendon Press, 1959. Ruský překlad: *Principy kvantovoj mechaniki*, GIFML, Moskva 1960.
24. V. Jarník: *Integrální počet II*, NČSAV, Praha 1955.
25. F. Riesz, B.Sz.-Nagy: *Lecons d'analyse fonctionnelle*, 4.vydání, Gauthier-Villars, Paris 1965. Ruský překlad: *Lekcii po funkcional'nomu analizu*, Izd. in. lit., Moskva 1954. Anglický překlad: *Functional Analysis*, Ungar Publ. Co., New York 1960. Německý překlad: *Vorlesungen über Funktionalanalysis*, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1973.
26. W. Rudin: *Principles of Mathematical Analysis*, Mc Graw-Hill Book Co, New York 1964. Ruský překlad: *Osnovy matěmaticeskogo analiza*, Mir, Moskva 1966.
27. A. Messiah: *Mécanique Quantique I, II*, Dunod, Paris 1959. Anglický překlad: *Quantum Mechanics I, II*, North-Holland Publ. Co, Amsterdam 1964.

28. S.S. Schweber: An Introduction To Relativistic Quantum Field Theory, Row, Peterson & Co, Elmsford, N.Y. 1961. Ruský překlad: Vvedenijs v relativističeskiju kvantovuju tčoriju polja, Izd. in. lit., Moskva 1963.
29. H. Umezawa: Quantum Field Theory, North Holland Publ. Co, Amsterdam 1956. Ruský překlad: Kvantovaja tčorija polja, Izd. in. lit., Moskva 1958.
30. L.S. Pontrjagin: Nčpreryvnyje grupy, 3. vydání, Nauka, Moskva 1973.
31. E.P. Wigner: Group Theory and its Application to the Quantum Mechanics of Atomic Spectra, Academic Press, New York 1959. Ruský překlad: Tčorija grup i jejo priloženija k kvantovomechaničeskoj tčorii atomnyh spektrov, Izd. in. lit., Moskva 1961.
32. M. Hamermesh: Group Theory and its Application to Physical Problems, Addison-Wesley Publ. Co, Reading, Mass. 1964. Ruský překlad: Tčorija grup i jejo primenenije k fizičeskim problemam, Mir, Moskva 1966.
33. Group Theory and its Applications , I, II, sborník redigovaný E.M. Loeblem, Academic Press, New York 1968, 1971.
34. M.H. Stone: Linear transformations in Hilbert Space, Am. Math. Soc. Colloq. Bull., vol.15, New York 1932.
35. T.F. Jordan: Linear Operators for Quantum Mechanics, John Wiley & Sons, New York 1969.
36. J. Formánek: Úvod do kvantové teorie I, II, SPN, Praha 1973, 1974.