

LITERATURA

Podrobné citace odkazů [1-44] jsme uvedli v předchozích dvou dílech; pro snazší orientaci zde uvádíme alespoň jejich autory a názvy.

- 1 A.N. Kolmogorov, S.V. Fomin: Elementy teorii funkcij i funkcional'nogo analiza
- 2 A.E. Taylor: Introduction to functional analysis
- 3 M.A. Najmark: Normirovannyje kolca
- 4 V. Jarník: Diferenciální počet II
- 5 L.V. Kantorovič, G.P. Akilov: Funkcional'nyj analiz v normirovannyh prostranstvach
- 6 L. Schwartz: Théorie des distributions I,II
- 7 I.M. Gelfand, G.E. Šilov, N.J. Vilenkin, M.I. Graev: Obobščennyje funkcii I - V
- 8 V.S. Vladimirov: Uravněníja matěmatičeskoj fiziki
- 9 N.N. Bogoljubov, A.A. Logunov, I.T. Todorov: Osnovy aksiomatičeskoj podchoda v kvantovoj teorii polja
- 10 T. Kato: Perturbation Theory for Linear Operators
- 11 L.A. Ljusternik, V.I. Sobolev: Elementy funkcional'nogo analiza
- 12 N.I. Achiezer, I.M. Glazman: Teoriija linějnyh operatorov v gilbertovom prostranstve
- 13 K. Maurin: Metody przestrzeni Hilberta
- 14 M. Reed, B. Simon: Methods of Modern Mathematical Physics I
- 15 I.M. Gelfand: Lekcii po linějnoj algebre
- 16 A.G. Kuroš: Kurs vysšej algebry
- 17 P.R. Halmos: A Hilbert space problem book
- 18 S. Mac Lane, G. Birkhoff: Algebra
- 19 L. Schwartz: Analyse mathématique I
- 20 P.S. Alexandrov: Vveděníje v teoriiju množestv i funkcij
- 21 J. Dieudonné: Foundations of Modern Analysis
- 22 J. von Neumann: Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik
- 23 P.A.M. Dirac: Principles of Quantum Mechanics
- 24 V. Jarník: Integrální počet II
- 25 F. Riesz, B.Sz.-Nagy: Lecons d'analyse fonctionelle
- 26 W. Rudin: Principles of Mathematical Analysis
- 27 A. Messiah: Mécanique Quantique I,II

- 28 S.S. Schweber: An Introduction to Relativistic Quantum Field Theory
- 29 H. Umezawa: Quantum Field Theory
- 30 L.S. Potrjagin: Nėpreryvnyje grupy
- 31 E.P. Wigner: Group Theory and its Application to Quantum Mechanics of Atomic Spectra
- 32 M. Hamermesh: Group Theory and its Application to Physical Problems
- 33 Group Theory and its Applications I,II, sborník redigovaný E.M. Loeblem
- 34 M.H. Stone: Linear transformations in Hilbert space
- 35 T.F. Jordan: Linear Operators for Quantum Mechanics
- 36 J. Formánek: Úvod do kvantové teorie I,II
- 37 J. Kopáček: Matematika pro fyziky I,II
- 38 P.R. Halmos: Measure Theory
- 39 J. Kopáček: Matematika pro fyziky III
- 40 J. Nagy: Vybrané partie z moderní matematiky
- 41 M.A. Najmark: Linėjnyje diferencialnyje operatory
- 42 J.M. Jauch: Foundations of Quantum Mechanics
- 43 M. Reed, B. Simon: Methods of Modern Mathematical Physics II
- 44 W. Rudin: Functional Analysis
- 45 A.G. Kuroš: Kurs obščeje algebry, 2. vydání, Nauka, Moskva 1973
- 46 J. Dixmier: Les algèbres des operateurs dans l'espace hilbertien (Algèbres de von Neumann), Gauthier-Villars, Paris 1957
- 47 J. Dixmier: Les C^* -algèbres et leurs représentations, 2. vydání, Gauthier-Villars, Paris 1969.
Ruský překlad: C^* -algebry i ich predstavlenija, Nauka, Moskva 1974
- 48 S. Sakai: C^* -algebras and W^* -algebras, Springer-Verlag, Berlin 1971
- 49 Mathematics of Contemporary Physics, sborník redigovaný R.F. Streaterem, Academic Press, London 1972
- 50 L. Schwartz: Analyse mathématique II, Hermann, Paris 1967.
Ruský překlad: Analiz II, Mir, Moskva 1972
- 51 G. Emch: Algebraic methods in statistical mechanics and quantum field theory, Wiley-Interscience, New York 1972.
Ruský překlad: Algebraičeskije metody v statističeskoj mechanike i kvantovoj teorij polja, Mir, Moskva 1976
- 52 D.P. Želobenko: Kompaktnyje grupy Li i ich predstavlenija, Nauka, Moskva 1970
- 53 H. Boerner: Darstellungen von Gruppen, 2. vydání, Springer-Verlag, Berlin 1967
- 54 A.A. Kirillov: Elementy teorij predstavlenij, Nauka, Moskva 1972
- 55 C^* -algebras and their Applications to Statistical Mechanics and Quantum Field Theory, sborník přednášek 60. mezinárodní fyzikální školy "Enrico Fermi" (Varenna 1973) redigovaný D. Kastlerem, North-Holland Publ. Co, Amsterdam 1976

- 56 H. Weyl: The classical groups, their invariants and representations, 1939
Ruský překlad: Klasičeskije grupy, ich invarianty i predstavlenija, GIIL, Moskva 1947
- 57 D. Bohm: Quantum Theory, Prentice-Hall, Inc., New York 1952
Ruský překlad: Kvantovaja tčoriya, 2. vydání, Nauka, Moskva 1965
- 58 D.H. Perkins: Introduction to high energy physics, Addison-Wesley Publ. Co. Reading, Mass. 1972
Ruský překlad: Vveděnije v fiziku vysokich energij, Mir, Moskva 1974
- 59 E.P. Wigner: Symmetries and Reflections, Indiana University Press, Bloomington 1970
Ruský překlad: Etjudy o simmetrii, Mir, Moskva 1971
- 60 L. Drška, B. Klimeš, J.B. Slavík: Základy atomové fyziky, NČSAV, Praha 1958
- 61 R.F. Streater, A.S. Wightman: PCT, Spin, Statistics and All That, Benjamin, Inc., New York 1964
Ruský překlad: PCT, spin, statistika i vsjo takoje, Nauka, Moskva 1966
- 62 W. Heitler: The Quantum Theory of Radiation, Clarendon Press, Oxford 1954
- 63 E.B. Davies: Quantum Theory of Open Systems, Academic Press, London 1976
- 64 M.A. Najmark: Linějnyje predstavlenija grupy Lorenca, GIFML, Moskva 1958
- 65 J.J.J. Kokedee: The Quark Model, W.A. Benjamin, New York 1969
Ruský překlad: Tčoriya kvarkov, Mir, Moskva 1971
- 66 Group Theory and Its Applications, sborník redigovaný E.M. Loeblem, Academic Press, New York 1975
- 67 A.O. Barut, R. Raczka: Theory of group representations and applications, PWN, Warszawa 1977
- 68 A.S. Švarc: Matěmatičeskije osnovy kvantovoj tčorii polja, Atomizdat, Moskva 1975
- 69 F.A. Berezin: Metod vtoričnogo kvantovaniya, Nauka, Moskva 1965
- 70 V.S. Varadarajan: Geometry of Quantum Theory I,II, Van Nostrand Reinhold Comp., New York 1968, 1970
- 71 H. Weyl: Gruppentheorie und Quantenmechanik, 2. vydání, Hirzel-Verlag, Leipzig 1931.
Anglický překlad: The Theory of Groups and Quantum Mechanics, Dover Publications, New York 1931
- 72 K. Jürgens, J. Weidmann: Spectral properties of Hamiltonian operators, Lecture Notes in Mathematics, vol. 313, Springer-Verlag, Berlin 1973.
Ruský překlad: Spektralnyje svojstva gamil'tonovych operatorov, Mir, Moskva 1976
- 73 Scattering Theory in Mathematical Physics, sborník redigovaný J.A. LaVitou a J.-P. Marchandem, D. Reidel Publ. Co, Dordrecht 1974
- 74 B. Simon: The $P(\varphi)_2$ Euclidian (Quantum) Field Theory, Princeton University Press 1974.
Ruský překlad: Model $P(\varphi)_2$ evklidovoj kvantovoj tčorii polja, Mir, Moskva 1976
- 75 M. Reed, B. Simon: Methods of Modern Mathematical Physics IV: Analysis of Operators, Academic Press, New York 1978

76. J. Bjoerken - S. Drell: Relativistic Quantum Theory I: Relativistic Quantum Mechanics

Ruský překlad: Reljativistskaja kvantovaja teorija, Nauka, Moskva 1978