

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 funkcionalnogo 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 : Funkcionalnyj 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 : Uravnenija matematiceskoj fiziki
- 9 N.N.Bogoljubov, A.A.Logunov, I.T.Todorov : Osnovy aksiomatičeskogo podchoda v kvantovoj teorii polja
- 10 T.Kato : Perturbation Theory for Linear Operators
- 11 L.A.Ljusternik, V.I.Sobolev : Elementy funkcionalnogo analiza
- 12 N.I.Achiezer, I.M.Glazman : Teorija linějnych 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 vyšej 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 : Vveděnije v teoriju množstv 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 : Leçons 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 : Népreryvnyje 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
- 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 : Linějnyje 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 obščej algebry, 2.vydání, Nauka, Moskva 1973
- 46 J.Dixmier : Les algèbres des opérateurs dans l'espace hilbertien (Algèbres de von Neumann), 2.vydání, Gauthier-Villars, Paris 1969
- 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 těorii polja, Mir, Moskva 1976
- 52 D.P.Žalobenko : Kompaktnyje grupy L_1 i ich predstavlenija, Nauka, Moskva 1970
- 53 H.Boerner : Darstellungen von Gruppen, 2.vydání, Springer-Verlag, Berlin 1967

- 54 A.A.Kirillov : Elementy teorii 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" (Varena 1973) redigovaný D.Kastlerem, North-Holland Publ.Co, Amsterdam 1976
- 56 H.Weyl : The classical groups, their invariants and representations, 1939 . Ruský překlad : Klassičeskije grupy, ich invarianty i predstavlenija, GIL, Moskva 1947
- 57 D.Bohm : Quantum Theory, Prentice-Hall Inc., New York 1952 . Ruský překlad : Kvantovaja teoriija, 2.vydání, Nauka, Moskva 1965
- 58 D.H.Perkins : Introduction to high energy physics , Addison-Wesley Publ.Co., Reading, Mass. 1972 . Ruský překlad : Vvedenijs v fiziku vysokich energij, Mir, Moskva 1971
- 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 : Teoriija 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 teorii polja, Atomizdat, Moskva 1975
- 69 F.A.Berezin : Metod vtoričnogo kvantovanija, Nauka, Moskva 1965
- 70 V.S.Varadarajan : Geometry of Quantum Theory I,II , Van Nostrand Reinhold Co., 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.Jörgens, J.Weidmann : Spectral properties of Hamiltonian operators, Lecture Notes in Mathematics, vol.313 , Springer-Verlag, Berlin 1973 . Ruský překlad : Spektralnyje svojstva Gamiltonovych 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 teorii polja, Mir, Moskva 1976
- 75 M.Reed, B.Simon : Methods of Modern Mathematical Physics IV: Analysis of Operators, Academic Press, New York 1978 .