

Bibliography

- [1] N. I. Achieser, I. M. Glasmann: Theorie der linearen Operatoren im Hilbertraum. 8. Auflage, Akademie-Verlag 1981; Verlag Harri Deutsch, Thun – Frankfurt am Main 1981 (translated from Russian).
- [2] S. Agmon: Lectures on elliptic boundary value problems. D. van Nostrand Comp., New York 1965.
- [3] E. Artin: Einführung in die Theorie der Gammafunktion. Teubner, Leipzig-Berlin 1931.
- [4] S. Banach: Théorie des opérations linéaires. Warszawa 1932.
- [5] L. Bers, F. John, M. Schechter: Partial differential equations. Interscience Publishers, New York – London – Sydney 1964.
- [6] L. Bieberbach: Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen. Springer-Verlag, Berlin – Göttingen – Heidelberg 1953.
- [7] F. E. Browder: On the spectral theory of elliptic differential operators. Math. Ann. **142**, 22 – 130 (1961).
- [8] A. S. Dawydow: Quantenmechanik. 7. Auflage, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1987 (translated from Russian).
- [9] P. A. M. Dirac: The principles of quantum mechanics. 4. edition, Clarendon Press, Oxford 1970.
- [10] N. Dunford, J. T. Schwartz: Linear operators I, II. Interscience Publishers, New York 1958, 1963.
- [11] A. Erdélyi, W. Magnus, F. Oberhettinger, F. G. Tricomi. Higher transcendental functions. Vol. 2. McGraw-Hill Book Comp., New York – Toronto – London 1953.
- [12] G. M. Fichtenholz: Differential- und Integralrechnung I. 13. Auflage VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1989 (translated from Russian).
- [13] A. Friedman: Generalized functions and partial differential equations. Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1963.
- [14] A. Friedman: Partial differential equations of parabolic type. Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1964.
- [15] I. M. Gelfand, G. E. Schilow: Verallgemeinerte Funktionen III. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1964 (translated from Russian).
- [16] J. Glimm, A. Jaffe: Quantum physics. Springer-Verlag, New York – Heidelberg – Berlin 1981.
- [17] N. M. Günter: Die Potentialtheorie und ihre Anwendung auf Grundaufgaben der mathematischen Physik. Teubner, Leipzig 1957 (translated from Russian).
- [18] P. R. Halmos: Measure theory. D. van Nostrand, New York 1950.
- [19] L. Hörmander: The analysis of linear partial differential operators, I, II. Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg – New York – Tokyo 1983.
- [20] L. W. Kantorowitsch, G. P. Akilow: Funktionalanalysis in normierten Räumen. 2. Auflage. Akademie-Verlag, Berlin 1978; Verlag Harri Deutsch, Thun – Frankfurt am Main 1978 (translated from Russian).
- [21] J. Lense: Reihenentwicklungen in der mathematischen Physik. 3. Auflage, W. de Gruyter, Berlin 1953.
- [22] L. A. Ljusternik, W. I. Sobolew: Elemente der Funktionalanalysis. 6. Auflage, Akademie-Verlag, Berlin 1979; Verlag Harri Deutsch, Thun – Frankfurt am Main 1976 (Nachdruck der 4. Auflage 1968) (translated from Russian).
- [23] G. W. Mackey: The mathematical foundations of quantum mechanics. Benjamin, New York – Amsterdam 1963.

- [24] C. Miranda: Partial differential equations of elliptic type. 2nd. edition, Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg – New York 1970.
- [25] J. von Neumann: Die mathematischen Grundlagen der Quantenmechanik. Springer-Verlag, Berlin – Göttingen – Heidelberg 1932.
- [26] I. G. Petrowski: Partielle Differentialgleichungen. Teubner, Leipzig 1955 (translated from Russian).
- [27] F. Riesz, B. Sz.-Nagy: Vorlesungen über Funktionalanalysis. 4. Auflage, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1982; Verlag Harri Deutsch, Thun – Frankfurt am Main 1982 (translated from French).
- [28] L. Schwartz: Théorie des distributions. Hermann, Paris 1973
- [29] L. Schwartz: Méthodes mathématiques pour les sciences physiques. Hermann, Paris 1961.
- [30] S. L. Sobolew: Einige Anwendungen der Funktionalanalysis auf Gleichungen der mathematischen Physik. Akademie-Verlag, Berlin 1964 (translated from Russian).
- [31] S. L. Sobolew: Méthode nouvelle à résoudre le problème de Cauchy pour les équations linéaires hyperboliques normales. Mat. Sbornik **1** (43), 39 – 72 (1936).
- [32] W. Thirring: Quantum mechanics of atoms and molecules. Springer-Verlag, New York – Wien 1981 (translated from German).
- [33] J. F. Treves: Lectures on linear partial differential equations with constant coefficients. Rio de Janeiro 1961.
- [34] H. Triebel: Höhere Analysis. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1972; 2. Auflage: Verlag Harri Deutsch, Thun – Frankfurt am Main 1980.
- [35] H. Triebel: Interpolation theory, function spaces, differential operators. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1978; North-Holland Publ. Comp. Amsterdam – New York – Oxford 1978.
- [36] H. Triebel: Analysis and mathematical physics. Teubner, Leipzig 1986; Reidel Publ. Comp., Dordrecht 1986 (translated from German).
- [37] W. S. Wladimirow: Gleichungen der mathematischen Physik. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1971 (translated from Russian).
- [38] K. Yosida: Functional analysis. Springer-Verlag, Berlin – Göttingen – Heidelberg 1965.