

# Бібліографія

- [Ban] Банах С. С. Курс функціонального аналізу. – К. : Рад. школа, 1948. – 216 с.
- [B-H] Болтянский В. Г., Гохберг И. Ц. Теоремы и задачи комбинаторной геометрии. – М. : Наука, 1965. – 108 с.
- [Bla] Бляшке В. Круг и шар. – М: Наука, 1967. – 232 с.
- [BUS] Березанский Ю. М., Ус Г. Ф., Шефтель З. Г. Функциональный анализ. – К. : Вища школа, 1990. – 600 с.
- [Bur] Бурбаки Н. Общая топология. Основные структуры. – М. : Наука, 1968. – 272 с.
- [Day] Дэй М. М. Нормированные линейные пространства. – М. : Изд-во иностр. литер., 1961. – 232 с.
- [Die] Дистель Дж. Геометрия банаховых пространств. Избранные главы. – К. : Вища школа, 1980. – 216 с.
- [D-S] Данфорд Н., Шварц Дж. Линейные операторы : в 3 т. – т. 1. – М. : Изд-во иностр. литер., 1962; т. 2. – М.: Мир, 1966; т. 3. – М.: Мир, 1974.
- [Edw] Эдвардс Р. Ряды Фурье в современном изложении : в 2 т. – М. : Мир, 1985. – т. 1. – 260 с.; т 2. – 399 с.
- [Gru] Грюнбаум Б. Этюды по комбинаторной геометрии и теории выпуклых тел. – М. : Наука, 1971. – 96 с.
- [K-A] Канторович Л. В., Акилов Г. П. Функциональный анализ. – М. : Наука, 1984. – 752 с.
- [Kel] Келли Дж. Л. Общая топология. – М. : Наука, 1968. – 384 с.
- [K-F] Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. – М. : Наука, 1989. – 624 с.
- [Kur] Куратовский К. Топология : в 2 т. – Т. 1 – М. : Мир, 1966; т. 2. – М.: Мир, 1969.
- [Lev] Левин Б. Я. Распределение корней целых функций. – М. : Гос. изд-во технико-теоретич. лит-ры, 1956. – 632 с.
- [L-S] Люстерник Л. А., Соболев В. И. Элементы функционального анализа. – М. : Наука, 1965. – 520 с.
- [Nat] Натансон И. П. Теория функций вещественной переменной. – М. : Наука, 1974. – 480 с.
- [Pel] Пелчинский А. Линейные продолжения, линейные усреднения и их применения к линейной топологической классификации пространств непрерывных функций. – М. : Мир, 1970.
- [R-R] Робертсон А. П., Робертсон В. Дж. Топологические векторные пространства. – М. : Мир, 1967. – 258 с.
- [R-Sa] Рид М., Саймон Б. Методы современной математической физики. – Т. 1: Функциональный анализ. – М. : Мир, 1977.
- [R-Se] Рисс Ф., Сёкефальви-Надь Б. Лекции по функциональному анализу. – М. : Мир, 1979.

- [Rud] Рудин У. Функциональный анализ. – М. : Мир, 1975.
- [Т-А] Тихонов А. Н., Арсенин В. Я. Методы решения некорректных задач. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Наука, 1979.
- [Tit] Титчмарш Е. Теория функций. – М. : Наука, 1980.
- [Phe] Фелпс Р. Лекции о теоремах Шоке. – М. : Мир, 1968. – 112 с.
- [HAL] Халмош П. Теория меры. – М. : Изд-во иностр. литер., 1953. – 291 с.
- [H-D] Хадвигер Г., Дебрунер Г. Комбинаторная геометрия плоскости. – М.: Наука, 1965. – 172 с.
- [H-R] Хьюит Э., Росс, К. Абстрактный гармонический анализ. – М. : Наука, 1978. – Т. 1.
- [B-D1] Bonsall F.F., Duncan J. Numerical ranges of operators on normed spaces and of elements of normed algebras. – London Math. Soc. Lecture Note Series 2, Cambridge, 1971. – 142 p.
- [B-D2] Bonsall F.F., Duncan J. Numerical Ranges II. – London Math. Soc. Lecture Note Series 10, Cambridge, 1973.
- [Bea] Beauzamy B. Introduction to operator theory and invariant subspaces. – Amsterdam : North-Holland, 1988.
- [B-L] Benyamini Y., Lindenstrauss J. Geometric nonlinear functional analysis. Vol. 1. – Colloquium Publications, no. 48. Amer. Math. Soc., 2000. – 488 p.
- [D-U] Diestel J., Uhl J. J. Vector Measures. – Math. surveys of the A.M.S., 15, 1977. – 322 p.
- [HAND] Johnson W. B., Lindenstrauss J. (Editors) Handbook of the geometry of Banach spaces, vol. 1. – Amsterdam: Elsevier Science B.V., 2001.
- [K-K] Kadets M. I., Kadets V. M. Series in Banach spaces. Conditional and unconditional convergence. – Basel: Birkhäuser, 1997 (Operator Theory Advances and Applications, vol. 94) – 156 p.
- [Le] Levinson N. Gap and density theorems. – New York: Amer. Math. Soc. coll. Publications, 1940.
- [L-T] Lindenstrauss J., Tzafriri L. Classical Banach Spaces I and II. – Berlin: Springer-Verlag, 1996.
- [M-S] Milman V. D., Schechtman G. Asymptotic Theory of Finite-Dimensional Normed Spaces. – Lecture Notes in Math. Vol. 1466. – Berlin : Springer-Verlag, 1986.
- [Pat] Paterson A. L. T. Amenability. – Mathematical Surveys and Monographs No. 29., Providence, Rhode Island: American Mathematical Society, 1988.
- [Sin1] Singer I. Bases in Banach Spaces. – Vol. 1. – Berlin: Springer-Verlag, 1970.
- [Sin2] Singer I. Bases in Banach Spaces. – Vol. 2. – Berlin: Springer-Verlag, 1981.
- [Wag] Wagon S. The Banach-Tarski paradox. – Cambridge Univ. Press, 1985.
- [Wer] Werner D. Funktionalanalysis. 2. Auflage. – Berlin: Springer-Verlag, 1997.

### Статті

- [Kad1] Кадец В. М. К теореме о выделении  $\omega$ -линейно-независимых подпоследовательностей // Теория функций, функ. анализ и их прилож. – 1993. – Вып. 58. – С. 78–80.
- [Lom] Ломоносов В. И. Об инвариантных подпространствах семейства операторов, коммутирующих с вполне непрерывным // Функциональный анализ и его прил. – 1973. – Т. 7, № 3. – С. 55–56.
- [Mak] Макаров Б. М. О проблеме моментов в некоторых функциональных пространствах // Докл. АН СССР. – 1959. – Т. 127, № 5. – С. 957–960.

- [Nik] Никольский Н. К. Инвариантные подпространства в теории операторов и теории функций //Итоги науки и техники. Современные проблемы математики. – Т. 12. Математический анализ. – М.: ВИНТИ, 1974.
- [AAB] Abramovich Y. A., Aliprantis C. D., Burkinshaw O. The invariant subspace problem: some recent advances //Rend. Inst. Mat. Univ. Trieste. – 1998. – № 29. – P. 3–79.
- [Beh] Behrends E. New proofs of Rosenthal’s theorem and the Josefson-Nissenzweig theorem //Bull. Pol. Acad. Sc. – 1995. – V.43, No. 4. – P. 283–295.
- [B-K] Behrends E., Kadets V. Metric spaces with the small ball property //Studia Math. – 2001. – V.148, No. 3. – P. 275–287.
- [BLM] Banach T., Lyantse W. E., Mykytyuk Ya. V.  $\infty$ -Convex sets and their applications to the proof of certain classical theorems of functional analysis //Mat. Stud. – 1999. – V.11, No.1. – P. 83–84.
- [Bez] Bezdek A. On a generalization of Tarski’s plank problem //Discrete Comput. Geom. – 2007. – V.38, No.2. – 189–200.
- [CGK] Connor J., Ganichev M., Kadets V. A characterization of Banach spaces with separable duals via weak statistical convergence //J. Math. Anal. Appl. – 2000. – V.244, No.1. – P. 251–261.
- [Eid] Eidelheit M. Zur Theorie der Systeme linearer Gleichungen //Studia Math. – 1936. – V.6. – P. 139–148.
- [Enf] Enflo P. A counterexample to the approximation property in Banach spaces //Acta Math. – 1973. – V.130. – P. 309–317.
- [Hau] Hausdorff F. Bemerkung über den Inhalt von Punktmengen //Math. Ann. – 1914. – V.75. – P. 428–433.
- [Jos] Josefson B. Weak sequential convergence in the dual of a Banach space does not imply norm convergence //Ark. Mat. – 1975. – V.13. – P. 79–89.
- [Kad2] Kadets V. M. Some remarks concerning the Daugavet equation //Quaestiones Mathematicae. – 1996. – V.19. – P. 225–235.
- [Kad3] Kadets V. Coverings by convex bodies and inscribed balls //Proceedings of the Amer. Math. Soc. – 2005. – V.133, no 5. – P.1491–1495.
- [Kad4] Kadets V. Weak cluster points of a sequence and coverings by cylinders //Математическая физика, анализ, геометрия (МАГ). – 2004. – Т.11, № 2. – С. 161–168.
- [K-P] Kadets V. M., Popov M. M. On the Liapunov convexity theorem with applications to sign-embeddings //Ukrainian Math. J. – 1992. – V.44, no. 9. – P. 1192–1200 .
- [K-S] Kadets V. M., Schechtman G. The Liapunov convexity theorem for  $l_p$ -valued measures //St. Petersburg Math. J. – 1993. – V.4, no. 5. – P. 961–965.
- [KSSW] Kadets V., Shvidkoj R., Sirotkin G., Werner D. Banach spaces with the Daugavet property //Trans. Amer. Math. Soc. – 2000. – V.352. – P. 855–873.
- [K-T] Kadets V., Tseytlin L. M. On “integration” of non-integrable vector-valued functions. //Математическая физика, анализ, геометрия (МАГ). – 2000. – Т.7, № 1. – С. 49–65.
- [KMP] Kadets V., Martin M., Paya R. Recent progres and open questions on the numerical index of Banach spaces //Rev. R. Acad. Cien. Serie A. Mat. – 2006. – V. 100, no.1-2. – P. 155–182.
- [Las] Laszkovich M. Paradoxical Decompositions: A Survey of Recent Results //The first European Congress of Mathematics, v. 2. – Basel: Birkhäuser, 1992, P. 159–184.
- [Lor] G. Lorentz. A contribution to the theory of divergent sequences //Acta Math. – 1948. – V.80. – P.167–190.

- [L-P] Lindenstrauss J., Phelps R. R. Extreme point properties of convex bodies in reflexive Banach spaces //Israel J. Math. – 1968. – V.6. – P. 39–48.
- [L-T1] Lindenstrauss J., Tzafriri L. On the complemented subspaces problem //Israel J. Math. – 1971. – № 9. – P. 263–269.
- [Nis] Nissenzweig A.  $w^*$  sequential convergence //Israel J. Math. – 1975. – V.22. – P. 266–277.
- [Rob] Roberts J. W. A compact convex set with no extreme points //Studia Math. – 1977. – V.60. – P. 255–266.
- [Yud] Yudin V.A., On Fourier sums in  $L_p$  //Proc. Steklov Inst. Math. – 1989. – V.180. – P. 279–280.