

ЛИТЕРАТУРА

- [1] М. Атья. Математика в двадцатом веке. — Мат. просвещение. — Сер. 3, вып. 7 (2003). — С. 5–24.
- [2] Н.К. Верещагин, А. Шень. *Лекции по математической логике и теории алгоритмов*. Часть 1. *Начала теории множеств*. — 4-е изд., доп. — М.: МЦНМО, 2012.
- [3] A. Ostrowski. Über einige Lösungen der Funktionalgleichung $\psi(x) \cdot \psi(x) = \psi(xy)$. — Acta Math. — 1916. — Vol. 41. — P. 271–284.
- [4] П.С. Александров. *Введение в теорию множеств и общую топологию*. — М.: Наука. Физматлит, 1977.
- [5] А.В. Архангельский. О мощностях бикомпактов с первой аксиомой счетности. — ДАН СССР. — 1969. — Т. 187, № 5. — С. 967–970.
- [6] Р. Энгелькинг. *Общая топология*. — М.: Мир, 1986.
- [7] У. Рудин. *Основы математического анализа*. — М.: Мир, 1976.
- [8] R. D. Anderson. Hilbert space is homeomorphic to the countable infinite product of lines. — Bull. Math. Amer. Soc. — 1966. — Vol. 72. — P. 515–519.
- [9] E. Michael, Continuous selections. I. — Ann. Math. Ser. 2. — 1956. — Vol. 63, No. 2. — P. 361–382.
- [10] В.В. Федорчук, В.В. Филиппов. *Общая топология. Основные конструкции*. — М.: Изд. Моск.ун-та. — 1988.
- [11] W. Rudin, Homogeneity problems in the theory of Čech compactifications. — Duke Math. J. — 1956. — Vol. 23. — P. 409–419.
- [12] А.В. Архангельский, О поведении метризуемости при факторных отображениях. — ДАН СССР. — Т. 164, № 2. — 1965. — С. 247–250.
- [13] С.Й. Недев, *O*-метризуемые пространства. — Труды ММО. — 1971. — Т. 24. — С. 201–236.
- [14] M. Sion, M. Zelmer, On quasi-metrizability. — Canad. J. Math. — 1967. — Vol. 19. — P. 1243–1249.
- [15] R.A. Stoltenberg, On quasi-metric spaces. — Duke Math. J. — 1969. — Vol. 36. — P. 65–71.
- [16] P. Fletcher, W.F. Lindgren. *Quasi-Uniform Spaces*. — New York: Marcel Dekker. — 1982.
- [17] J.T. Moore, A solution to the *L*-space problem. — J. Amer. Math. Soc. — 2006. — Vol. 19. — P. 717–736.
- [18] S. Todorćevic. *Partition Problems in Topology*. — Providence, R.I.: Amer. Math. Soc. — 1989.
- [19] J. R. Isbell. A note on complete closure algebras. — Math. Systems. Theory. — 1969. — Vol. 3. — P. 310–312.
- [20] E. A. Michael. Paracompactness and the Lindelöf property in finite and countable Cartesian products. — Compositio Mathematica. — 1971. — Vol. 23, No. 2. — P. 199–214.

- [21] К. Куратовский. *Топология*. — Т. 1. — М.: Мир. — 1966.
- [22] А.П. Комбаров, В.И. Малыгин. О Σ -произведениях. — ДАН СССР. — 1973. — Т. 213. — С. 774–776.
- [23] P. Roy. Nonequality of dimensions for metric spaces. — Trans. Amer. Math. Soc. — 1968. — Vol. 134, No. 1. — P. 117–132.
- [24] J. Kulesza. An example in the dimension theory of metrizable spaces. — Topology Appl. — 1990. — Vol. 35. — P. 109–120.
- [25] M. Levin. A remark on Kulesza's example. — Proc. Amer. Math. Soc. — 1999. — Vol. 128, No. 2. — P. 623–624.
- [26] T. C. Przymusiński. On the dimension of product spaces and an example of M. Wage. — Proc. Amer. Math. Soc. — 1979. — Vol. 76, No. 2. — P. 315–321.
- [27] Z. Frolík. Fixed points of maps of extremally disconnected spaces and complete Boolean algebras. — Bull. Acad. Polon. Sci. Ser. Math. — 1968. — Vol. 16. — P. 269–275.
- [28] M. G. Charalambous. *Dimension Theory: A Selection of Theorems and Counterexamples*. — Cham: Springer, 2019.
- [29] П.С. Александров, Б.А. Пасынков. *Введение в теорию размерности*. — М.: Наука, 1973.
- [30] М.И. Граев. Теория топологических групп. I. Нормы и метрика на группах. Полные группы. Свободные топологические группы. — УМН. — 1950. — Т. 5, вып. 2(36). — С. 3–56.
- [31] М.Г. Ткаченко. О свойстве Суслина в свободных топологических группах над бикомпактами. — Матем. заметки. — 1983. — Т. 34, вып. 4. — С. 601–607.
- [32] А.А. Марков. О свободных топологических группах. — Изв. АН СССР. Сер. матем. — 1945. — Т. 9, вып. 1. — С. 3–64.
- [33] M. A. Kervaire. A Manifold which does not admit any differentiable structure. — Comment. Math. Helvetici. — 1960. — Vol. 34. — P. 257–270.
- [34] Т. Тао. *Hilbert's Fifth Problem and Related Topics*. — Providence, RI: Amer. Math. Soc. — 2014.
- [35] А.Ю. Ольшанский. Замечание о счётной нетопологизируемой группе. — Вестник Моск. ун-та. — 1980. — Т. 3. — С. 103.
- [36] S. Shelah. On a problem of Kurosh, Jonsson groups, and applications. — *Word Problems II*. — Ed. by S. I. Adian, W. W. Boone, and G. Higman. — Amsterdam: North-Holland. — 1980. — P. 373–394.
- [37] Э. Хьюитт, К. Росс. *Абстрактный гармонический анализ*. — Т. 1. — М.: Наука, 1975.
- [38] R. Ellis. Locally compact transformation groups. — Duke Math. J. — 1957. — Vol. 24. — С. 119–125.
- [39] J. Nagata. On lattices of functions on topological spaces and of functions on topological spaces. — Osaka Math. J. — 1949. — Vol. 1, No. 2. — P. 166–181.
- [40] А.В. Архангельский. *Топологические пространства функций*. — 1989. — М.: Изд. Моск. ун-та.

- [41] А.В. Архангельский. Алгебраические объекты, порождённые топологической структурой. — Итоги науки и техники. Сер. Алгебра. Топология. Геометрия. — Т. 25. — 1987. — С. 141–198. — М.: ВИНТИ.
- [42] A. Arhangel'skii, M. Tkachenko. *Topological Groups and Related Structures*. — 2008. — Amsterdam–Paris: Atlantis Press–World Sci.