

# Литература

- [1] Александриян Р.А., Мирзаханян Э.А. *Общая топология*. Учебное пособие для вузов. – М.: Высш. школа, 1979.
- [2] Мищенко А.С., Фоменко А.Т. *Курс дифференциальной геометрии и топологии*, Факториал Пресс, 2000.
- [3] Бурого Д.Ю., Бурого Ю.Д., Иванов С.В. *Курс метрической геометрии*. Москва-Ижевск, Институт компьютерных исследований, 2004.
- [4] Deza M.M., Deza E. *Encyclopedia of Distances*. Springer, 2009.
- [5] Ambrosio L., Tilli P., *Topics on Analysis in Metric Spaces*. Oxford, Oxford University Press, 1987.
- [6] Колмогоров А.Н., Фомин С.В. *Элементы теории функций и функционального анализа*. Изд-во “Наука”, 1976.
- [7] Богачев В.И. *Основы теории меры*, 2-е изд., НИЦ Регулярная и хаотическая динамика, Москва–Ижевск, т.1 и т.2, 2006.
- [8] Evans L.C., Gariepy R.F. *Measure theory and fine properties of functions*. CRC Press, 1992.
- [9] Mattila P. *Geometry of sets and measures in Euclidean spaces. Fractals and rectifiability*. Cambridge University Press, 1995.
- [10] Lin F., Yang X. *Geometric Measure Theory. An Introduction*. International Press, 2002.
- [11] Talebi M. *Covering Theorems*. 2013, [http://www.asc.tuwien.ac.at/~funkana/downloads\\_general/sem\\_talebi.pdf](http://www.asc.tuwien.ac.at/~funkana/downloads_general/sem_talebi.pdf)
- [12] Федерер Г. *Геометрическая теория меры*. Москва, Наука, 1987.
- [13] Fremlin D.H. *Measure Theory*. Vol. 1–5, Torres Fremlin, 2001–2008.
- [14] Gołab S. *Sur quelques points de la théorie de la longueur (On some points of the theory of the length)*. Ann. Soc. Polon. Math., 1928, v. 7, pp. 227–241.

- [15] Gołab S. *Sur les transformations des ensembles rectifiables*, Ann. Soc. Polon. Math., 1929, v. 8, pp. 302–307.
- [16] Alberti G., Ottolini M. *On the structure of continua with finite length and Golab's semicontinuity theorem*, ArXiv e-prints, arXiv:1705.09941, 2017.
- [17] Paolini E., Stepanov E. *Existence and regularity results for the Steiner problem*. Calc. Var. Partial Differential Equations, 2013, v. 46, pp. 837–860.
- [18] Энгелькинг Р. *Общая топология*, Пер. с англ. — М.: Мир, 1986.
- [19] Simon L. *Lectures on Geometric Measure Theory*, Australian National University Centre for Mathematical Analysis, Canberra, 1983.
- [20] Тужилин А.А. *Мера Хаусдорфа: трудности перевода*, 2017. <http://dfgm.math.msu.su/files/tuzhilin/HausdorffMeasureDef.pdf>
- [21] [https://en.wikipedia.org/wiki/Locally\\_compact\\_space](https://en.wikipedia.org/wiki/Locally_compact_space)
- [22] Емеличев В.А. и др. *Лекции по теории графов*, М.: Наука, 1990.
- [23] W. Rudin *Real and Complex Analysis*, McGraw Hill Book Company, 1986.
- [24] W. Rudin *Functional Analysis*, McGraw Hill Inc., 1991.
- [25] Paolini E., Stepanov E. *Existence and Regularity Results for the Steiner Problem*, Calc. of Var. and PDE, 2013, v. 46 (3–4), pp. 837–860.