

Списък на научните публикации на *Атанас Хамамджиев*

1. Канторови многообразия. *Автореферат* на кандидатска дисертация. СУ ”Кл. Охридски”, Факултет по математика и механика, София, 1980.
2. Канторови многообразия. *Дисертация* за присъждане на научна степен кандидат на математическите науки, БАН, сектор „Топология”, 1980.
3. Proof of a conjecture on the normal extension of Q^ω , *Serdica Bulg. Math. Publ.*, vol. 7, 1981, p. 85 - 92.
4. A proof of Hadjiivanov’s conjecture with regard to the normal extensions of Q^ω , *Bull. Acad. Pol. Sci., Sér. Sci. Math.* 28, 1980, 585 - 589.
- 5*. Один метод П.С. Урысона для доказательства неразрезания F_σ подмножеством. *Сердика*, т. 3, 1977, 130 – 135.
- 6*. An example of a compact Hausdorff space which is M – connected but is not strongly M – connected. *God. Sofij. Univ., Fak. Mat. Mekh.* 69 (1974/1975), 63 - 68 (1979).
- 7*. О бесконечной связности нормальных расширений пространства Q^ω . *Докл. БАН*, т. 31, №7, 1978, 787 – 790.
- 8*. О сильной S – связности некоторых расширений пространства Q^ω . *Докл. БАН*, т. 34, №3, 1981, 311 – 314.
9. Topological characterizations of the Tychonoff cubes I^r . *Pliska, Stud. Math. Bulg.* 6, 1983, 90 - 94.
- 10*. On the dimension of G_δ – subsets of compact spaces. *Mathematics and mathematical education*, Sunny Beach, April 6 – 9, 1984, 203 - 210.
- 11*. Euclidean membranes, *Математика и математическо образование*, 2004/ Proc. of the 33-rd Spring Conference of the UBM, Borovets, April 1 – 4, 2004.
12. Participation of students from UACEG in Students’ Mathematical Olympiads, *Jub. Sc. Conf. of UACEG*, 2007, 420 - 422.

* Работи №№ 5, 6, 7 и 8 са в съавторство с *Н. Хаджииванов*
Работа № 10 е в съавторство с *В. Тодоров*
Работа № 11 е в съавторство с *В. Тодоров* и *С. Стефанов*