

**Тема дисертації:** «Нескінченновимірні многовиди, модельовані на ін'єктивних границях абсолютних екстензорів»

**Список публікацій, в яких опубліковано основні результати дисертації:**

1. Shabat O. Universal maps of  $k_\omega$ -spaces. / Shabat O., M.Zarichnyi // Математичні студії. – 2004. – Т. 21. – №1. – С.71-80. (Поливода О.Є. – усі результати, окрім леми 2.1, яка належить співавторові Зарічному М.М.)
2. Banakh T. A uniform approach to producing model spaces of infinite-dimensional topology. / Banakh T., Shabat O., M.Zarichnyi // General Topology, Geometric Topology and their application. – Research Institute for Mathematical Sciences. – Kyoto University. – 2007. – 1531. – P.68-74. (Поливода О.Є. – усі результати, окрім твердження 2.5 та наслідку 2.6, які належать співавторові Зарічному М.М., та окрім теореми 2.8, яка належить співавторові Банаху)
3. Shabat O. Manifolds modeled on countable direct limits of absolute extensors. / Shabat O., M.Zarichnyi // Travaux mathématiques. – Université du Luxembourg. – 2008. – Volume XVIII. – P.111-123. (Поливода О.Є. – усі результати, окрім твердження 4.3, яке належить співавторові Зарічному М.М.)
4. Banakh T. A universal model infinite-dimensional spaces. / Banakh T., Shabat O., M.Zarichnyi // Topology. – 2009. – Volume 48, issues 2-4. – P. 186-196. (Поливода О.Є. – усі результати, окрім твердження 2.5 та наслідку 2.6, які належать співавторові Зарічному М.М., та окрім теореми 2.8 та лем 5.1, 5.2, 5.4, 6.1, які належать співавторові Банаху)
5. Shabat O. Functors and manifolds modeled on some  $k_\omega$ -spaces / Shabat O., M.Zarichnyi // Вісник Львів. універ. Серія механіко – математична. – 2018. – вип. 85. – С.41-47. (Поливода О.Є. – усі результати, окрім теореми 2 та леми 2, які належать співавторові Зарічному М.М.)
6. Polivoda O. Infinite-dimensional manifolds related to  $C$ -spaces. / O.Polivoda, M.Zarichnyi // Proceeding of the international Geometry Center. – 2020. – 13(3). – P.49-57. (Поливода О.Є. – усі результати, окрім теореми 3.6, яка належить співавторові Зарічному М.М.)

**Список публікацій, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:**

1. Shabat O. Manifolds modeled on countable direct limit of compact non-metrizable absolute extensors. / Shabat O., M.Zarichnyi // Міжнародна конференція “Комплексний аналіз і його застосування”, 26-29 травня 2003р. – Львів, 2003. Тези доповідей. – С.
2. Shabat O. Locally trivial bundles and microbundles of  $k_\omega$ -spaces. / Shabat O. // International Conference “Geometric Topology: Infinite – Dimensional Topology, Absolute Extensors, Applications”. – Lviv, May 26-30, 2004. – Book of Abstracts. — Lviv, 2004. — P. 68-69.
3. Shabat O. On algebraic structures on same  $k_\omega$ -spaces. / Shabat O. // – II-га літня школа з алгебри та топології. Долина, 2-14 серпня 2004р. – Abstract of Reports. – Долина, 2004. – С.33.
4. Шабат О. Многовиди, модельовані на прямих границях тихонівських кубів. / Шабат О. // 8 Conference on Geometry and Topology of Manifolds, Luxembourg-Poland (Przemysl)-Ukraine (L`viv), 30.04.07 – 6.05.2007. – Abstracts of Reports. — Przemysl-Lviv, 2007. — P.69.
5. Shabat O. On universal spaces for same classes of  $k_\omega$ -spaces related to the extension dimension. / Shabat O., M.Zarichnyi //Fifth Summer School “Algebra, Topology and Analysis”. 6-18 August 2007, Kozyova. – Abstract of Reports. — Kozyova, 2007. — P.67.
6. Shabat O. Infinite-dimensional manifolds related to Property- $C$ . / Shabat O. // International Conference “Analysis & Topology”. – Lviv, June 2-7 2008. – Abstracts. Part II. Topology. — Lviv, 2008. — P. 63-64.
7. Shabat O. Infinite-dimensional manifolds related to Property- $C$ . / Shabat O. // International Scientific Conference “Infinite – Dimensional Analysis and Topology”. – May 27- Juni 1 2009, Ivano – Frankivsk. – Abstracts. — Ivano-Frankivsk, 2009. — P.132-133.

8. О.Поливода. Многовиди, модельовані над зліченими прямих границями абсолютних екстензорів. / Поливода О.Є. // Сучасні проблеми механіки та математики: Збірник наук. праць у 3 томах//ІППММ ім.Я.Підстригача НАН Укр. – Тези доповідей. – 2018. – т.3. – С.225-226.
9. Поливода О. Про нескінченновимірні многовиди, модельовані на деяких  $k_\omega$  - просторах. / Поливода О.Є.// International Scientific Conference “Algebraic and Geometric Methods of Analysis, 26-30 may 2020 Odesa, Ukraine. – Book of abstracts. – Odesa, 2020.