

# Майже сильно нульвимірні простори

Олена Карлова

(Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, м. Чернівці, Україна)

*E-mail:* maslenizza.ua@gmail.com

Курс лекцій базується на роботах [1]–[3] і буде присвячений обговоренню таких питань.

- (1) Задачі класифікації аналогів неперервних відображень, які приводять до поняття майже сильно нульвимірного простору.
- (2)  $C$ -множини і простори Ердьоша.
- (3) Властивості майже сильно нульвимірних просторів і відкриті питання.

## ЛІТЕРАТУРА

- [1] M. Abry. On almost  $n$ -dimensional spaces, *Thomas Stieltjes Institute for mathematics*, 2007.
- [2] J. J. Dijkstra, J. van Mill. Erdős Space and Homeomorphism Groups of Manifolds, *Memoirs of the AMS*. 208 (979), 2010.
- [3] O. Karlova. On Baire one mappings with zero-dimensional domains, *Colloq. Math.* 147 (1) : 129–142, 2017.