

# 1 Мой список литературы

Доказательство можно найти в [Shan:sets]. Для знатоков может быть интересен тот факт, что в этом доказательстве неявно используется аксиома выбора. Без неё можно представить  $\mathbb{R}$  как счётное объединение счётных множеств [williams:wto]. Эта заметка была написана в williams:wto году. Написали её williams:wto

В данной книжке мы придерживаемся системы аксиом ZFC. Хотя бы просто потому, что авторы (по крайней мере пока) не умеет думать без аксиомы выбора. Подробности можно найти в <sup>1</sup>. Также особо любопытные могут прочитать всего лишь сорок страниц заметок о теории множеств в Franclin:sets.

место для статьи из гугла!

---

<sup>1</sup>herrlich:axiom.