

Jak badać doświadczalnie kwantowe i falowe układy chaotyczne?

M. Ławniczak, M. Białous, V. Yunko, J. Wrochna, S. Bauch, and L. Sirko
Instytut Fizyki, Polska Akademia Nauk, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, Poland

1920

1920-2020



100 LAT POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYCZNEGO

2020

Przedstawiamy idee leżące u podstaw badań chaosu kwantowego i falowego, prowadzonych w Instytucie Fizyki PAN. Omawiamy właściwości otwartych układów chaotycznych, statystyki niepełnych widm energetycznych oraz właściwości topologiczne grafów kwantowych i sieci mikrofalowych.

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Nauki,
granty numer UMO-2016/23/B/ST2/03979 oraz UMO-2018/30/Q/ST2/00324.

Słowa kluczowe: grafy kwantowe, sieci mikrofalowe, kwantowy i falowy chaos

