

**Datum:** 23.12.2024.

**Vreme:** 19h

**Predavač:** Jovan Jovanović

**Naslov:** Vanravnotežne faze u Kvatnim kodovima

**Apstrakt:** Kvatni kodovi, kao i njihovi klasični ekvivalenti, predstavljaju sistematski način upisivanja informacije o manjem sistemu unutar većeg, na takav način da ta informacije posle nije pristupačna lokalnom šumu. Prirodan pravac istraživanja je odziv kvatnih kodova na razne tipove lokalnog šuma. Ovakva istraživanja su otkrila nove faze koje nisu moguće u toplotnoj ravnoteži, između kojih je nova vrsta staklenog stanja (blisko vezana za spinsko staklo) koje se javlja kada se Kitajev kod podvrgne lokalnim merenjima, a o kome ću pričati na ovom predavanju.

