

O PROBLEMIE INTERPOLACJI LICZB ENTROPIJNYCH OPERATORÓW

RADOSŁAW SZWEDEK

STRESZCZENIE. Przybliżę losy hipotezy (H) o interpolacji liczb entropijnych, która pozostając nierozwiązana przez ponad trzydzieści lat, inspirowała wielu badaczy z całego świata.

(H)
$$\varepsilon_{kl}(T: A_\theta \rightarrow B_\theta) \leq C \varepsilon_k(T: A_0 \rightarrow B_0)^{1-\theta} \varepsilon_l(T: A_1 \rightarrow B_1)^\theta.$$

Jej niedawne negatywne rozstrzygnięcie otwiera pole do nowych i ekscytujących badań, o których opowiem na odczycie.