

Quantum  
Physics

A

## Download:

- [PDF](#)
- [Other formats](#)

Current browse context:

**quant-ph**

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [1011](#)

## References & Citations

- [SLAC-SPIRES HEP](#)  
([refers to](#) | [cited by](#))
- [NASA ADS](#)

Bookmark([what is this?](#))



# reservoir for inverse power law decoherence of a qubit

[Filippo Girdali](#),  
[Francesco  
Petruccione](#)

*(Submitted on 30  
Oct 2010)*

The

exact  
dynamics  
of a  
Jaynes-  
Cummings  
model  
for a