

All papers

## Quantum Physics

### Download:

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

Current browse context:

[quant-ph](#)

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

[new](#) | [recent](#) | [1010](#)

Change to browse by:

[cs](#)

[cs.NA](#)

[math](#)

[math.NA](#)

### References & Citations

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

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



# Quantum algorithms for solving linear differential equations

Dominic W.

Berry

*(Submitted on 13  
Oct 2010)*