

**Quantum
Physics**

Download:

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

Current browse context:

quant-ph

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

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

Change to browse by:

[cond-mat](#)

[cond-mat.mes-hall](#)

References & Citations

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

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



Optically Levitating Dielectrics in the Quantum Regime: Theory and

Protocols

Oriol Romero-

Isart, Anika C.

Pflanzer,

Mathieu L. Juan,

Romain Quidant,

Nikolai Kiesel,

Markus

Aspelmeyer, J.

Ignacio Cirac

*(Submitted on 15
Oct 2010)*

We
provide
a