

All papers ▾

Go!

## Download:

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

Current browse context:

**math-ph**

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

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

Change to browse by:

[math](#)

[nlin](#)

[nlin.SI](#)

## References & Citations

- [NASA ADS](#)

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



**Mathematical  
Physics**

# q-Shock Soliton Evolution

[Oktay K.](#)

[Pashaev, Sengul](#)

[Nalci](#)

(Submitted on 13  
Oct 2010)

By  
generating  
function  
based  
on the  
Jackson's  
 $q$ -  
exponential  
function  
and  
standard  
exponential