

Публикации официального оппонента Кривоноса Сергея Олеговича,  
доктора физ.-мат. наук, ведущего научного сотрудника Лаборатории теоретической  
физики имени Н.Н. Боголюбова Объединенного института ядерных исследований,  
г. Дубна

1. S.Bellucci, S.Krivonos, A.Sutulin

Dual multiplets in N=4 superconformal mechanics

J.Phys. A46 (2013) 035401. arXiv:1012.2325 [hep-th] 10.1088/1751-8113/46/3/035401

2. N.Kozyrev, S.Krivonos, O.Lichtenfeld, A.Nersessian

Higher-derivative N=4 superparticle in three-dimensional spacetime

Phys.Rev. D89 (2014) no.4, 045013. arXiv:1311.4540 [hep-th] 10.1103/PhysRevD.89.045013

3. C.Burdík, J.Fuksa, A.Isaev, S.Krivonos, O.Navratil

Remarks towards the spectrum of the Heisenberg spin chain type models

Phys.Part.Nucl. 46 (2015) no.3, 277-309. 10.1134/S1063779615030053

4. S.Krivonos, O.Lichtenfeld, A.Sorin

Minimal realization of  $\mathfrak{ll}$ -conformal Galilei algebra, Pais-Uhlenbeck oscillators and their deformation

JHEP 1610 (2016) 078. arXiv:1607.03756 [hep-th] 10.1007/JHEP10(2016)078