

Селюгин Олег Викторович

Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – теоретическая физика

Объединенный институт ядерных исследований г. Дубна

Ведущий научный сотрудник Лаборатории теоретической физики

Список основных работ по теме защищаемой диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет

1. O.V. Selyugin, J.-R. Cudell, An Analysis of the New LHC Data through the Dispersion Relations, AIP Conf. Proc. 1819 (2017) no.1, 040017
2. O.V. Selyugin, The energy dependence of the diffraction minimum in the elastic scattering and new LHC data, Nucl.Phys. A959 (2017) 116-128
3. O.V. Selyugin, High Energy Hadron Spin Flip Amplitude, Phys.Part.Nucl.Lett. 13 (2016) no.3, 303-309
4. O.V. Selyugin, The hadron structure and the description of the elastic scattering in a wide region of t and s , AIP Conf. Proc. 1654 (2015) 050007
5. O.V. Selyugin, Nucleon structure and the high energy interactions, Phys. Rev. D 91 (2015) no.11, 113003, Erratum: Phys. Rev. D 92 (2015) no.9, 099901
6. O.V. Selyugin, Models of parton distributions and the description of form factors of nucleon, Phys. Rev. D 89 (2014) no.9, 093007
7. O.V. Selyugin, Total cross sections and ρ at high energy, Nucl. Phys. A922 (2014) 180-190
8. O.V. Selyugin, The structure of nucleons and the description of the electromagnetic form factors, Phys. Part. Nucl. 45 (2014) 37-39