

Дремин Игорь Михайлович.

доктор физико-математических наук, 01.04.02 теоретическая физика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук,
высококвалифицированный главный научный сотрудник

Список основных работ И.М. Дремина по теме защищаемой диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет

1. I.M. Dremin, Some Recent Results on High-Energy Proton Interactions, *Particles* 2 (2019) no.1, 57-69
2. I.M. Dremin, Inelastic profiles of protons at 7 and 13 TeV, *Eur. Phys. J. C* 78 (2018) no.11, 913
3. I.M. Dremin et. all, Central and peripheral interactions of hadrons, *Eur. Phys. J. C* 77 (2017) no.12, 910
4. I.M. Dremin, Elastic scattering and spatial inelastic profiles of high energy protons, *Int. J. Mod. Phys. A* 32 (2017) no.14, 175007
5. I.M. Dremin, Diffraction and unitarity, *Int. J. Mod. Phys. A* 31 (2016) no.28&29, 1645018
6. I.M. Dremin, Critical behavior of cross sections at LHC, *Int. J. Mod. Phys. A* 31 (2016) no.19, 1650107
7. I.M. Dremin, Will protons become gray at 13 TeV and 100 TeV? *Bull. Lebedev Phys. Inst.* 44 (2017) no.4, 94-98
8. I.M. Dremin, The Profile of Inelastic Collisions from Elastic Scattering Data, *Adv. High Energy Phys.* 2015 (2015) 912743
9. I.M. Dremin, Energy evolution of proton shapes, *Phys. Atom. Nucl.* 77 (2014) no.10, 1223-1228; *Yad.Fiz.* 77 (2014) no.10, 1286-1292
10. I.M. Dremin, Torus or black disk? *Bull. Lebedev Phys. Inst.* 42 (2015) no.1, 21-25, *Kratk. Soobshch. Fiz.* 42 (2015) no.1, 8-14
11. I.M. Dremin, Critical regime of proton elastic scattering at the LHC, *JETP Lett.* 99 (2014) 243-245
12. И.М. Дрёмин, «Некоторые новые открытия на коллайдерах», *УФН* 188, 437–445 (2018)
13. И.М. Дрёмин, «Неожиданные свойства взаимодействия протонов при высоких энергиях», *УФН* 187, 353–366 (2017)

14. И.М. Дрёмин, «Область взаимодействия протонов высоких энергий», УФН 185, 65–76 (2015)

15. И.М. Дрёмин, «Упругое рассеяние адронов», УФН 183, 3–32 (2013)