

Сведения об официальном оппоненте Савине И.А.:

Савин Игорь Алексеевич,

Доктор физико-математических наук, профессор, Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ), Лаборатория физики высоких энергий, почетный директор Лаборатории физики высоких энергий, e-mail: Igor.Savin@cern.ch, тел.: +7(496) 216-20-54.

Специальность: 01.04.01 – экспериментальная физика.

Отрасль: физико-математические науки.

Адрес организации: 141980, Российская Федерация, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ. Тел.: +7(496)216-58-15.

Сайт организации: http://lhe.jinr.ru/index_rus.html

Список публикаций официального оппонента д.ф.-м.н. Савина Игоря Алексеевича по тематике диссертации Абрамова В.В.:

Список публикаций с участием официального оппонента д.ф.-м.н. Савина Игоря Алексеевича включает более 300 наименований. Наиболее известные из них в составе авторов сотрудничества COMPASS за последние годы:

1. Adolph C. et al. A high statistics measurement of transverse spin effects in dihadron production from muon-proton semi-inclusive deep-inelastic scattering // Phys. Lett. B. 2014. Vol. 736. P. 124-131.
2. Adolph C. et al. Transverse target spin asymmetries in exclusive ρ^0 muoproduction // Phys. Lett. B. 2014. Vol. 731. P. 19-26.
3. Adolph C. et al. Hadron Transverse Momentum Distributions in Muon Deep Inelastic Scattering at 160 GeV/c // Eur. Phys. J. C. 2013. Vol. 73. P. 2531.
4. Adolph C. et al. Leading and Next-to-Leading Order Gluon Polarization in the Nucleon and Longitudinal Double Spin Asymmetries from Open Charm Muoproduction // Phys. Rev. D. 2013. Vol. 87. P. 052018.
5. Adolph C. et al. Experimental investigation of transverse spin asymmetries in muon-p SIDIS processes: Sivers asymmetries // Phys. Lett. B. 2012. Vol. 717. P. 383-389.

6. Adolph C. et al. Experimental investigation of transverse spin asymmetries in muon-p SIDIS processes: Collins asymmetries // Phys. Lett. B. 2012. Vol. 717. P. 376-382.
7. Adolph C. et al. Leading order determination of the gluon polarisation from DIS events with high- p_T hadron pairs // Phys. Lett. B. 2013. Vol. 718. P. 922-930.
8. Adolph C. et al. Transverse spin effects in hadron-pair production from semi-inclusive deep inelastic scattering // Phys. Lett. B. 2012. Vol. 713. P. 10-16.
9. Alekseev M.G. et al. Quark helicity distributions from longitudinal spin asymmetries in muon-proton and muon-deuteron scattering // Phys.Lett. B. 2010. Vol. 693. P. 227-235.
10. Alekseev M.G. et al. Azimuthal asymmetries of charged hadrons produced by high-energy muons scattered off longitudinally polarised deuterons // Eur. Phys. J. C. 2010. Vol. 70. P. 39-49.
11. Alekseev M.G. et al. The Spin-dependent Structure Function of the Proton g_1^P and a Test of the Bjorken Sum Rule // Phys. Lett. B. 2010. Vol. 690. P. 466-472.
12. Alekseev M. et al. Flavour Separation of Helicity Distributions from Deep Inelastic Muon-Deuteron Scattering // Phys. Lett. B. 2009. Vol. 680. P. 217-224.
13. Alekseev M. et al. Gluon polarisation in the nucleon and longitudinal double spin asymmetries from open charm muoproduction // Phys. Lett. B. 2009. Vol. 676. P. 31-38.
14. Adolph C. et al. Exclusive ρ^0 muoproduction on transversely polarised protons and deuterons // Nucl. Phys. B. 2012. Vol. 865. P. 1-20.