

## Сведения о ведущей организации ИТЭФ:

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный Научный Центр Российской Федерации Институт Теоретической и Экспериментальной Физики им. А.И. Алиханова» (НИЦ «КИ» ФГБУ «ГНЦ РФ – ИТЭФ» )

Адрес: 117218, г. Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 25, НИЦ «КИ» ФГБУ «ГНЦ РФ – ИТЭФ», тел. +7(499)123-80-93, +7(499)123-82-18, e-mail: [director@itep.ru](mailto:director@itep.ru). Сайт организации: <http://www.itep.ru>

директор института – доктор технических наук, профессор Козлов Юрий Федорович.

Специальность: 05.27.06 – технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники.

Отрасль : технические науки

Отзыв составил начальник лаборатории 112 НИЦ «КИ» ФГБУ «ГНЦ РФ – ИТЭФ», доктор физико-математических наук, Долголенко Анатолий Григорьевич, тел. +7(495)127-47-42, e-mail: [dolgolenko@itep.ru](mailto:dolgolenko@itep.ru)

Специальность: 01.04.23 – физика высоких энергий.

Отрасль: физико-математические науки.

## Список публикаций ФГБУ ГНЦ РФ – ИТЭФ НИЦ «Курчатовский институт» по тематике диссертации Абрамова В.В.:

1. Adamczyk L. et al. [Measurement of longitudinal spin asymmetries for weak boson production in polarized proton-proton collisions at RHIC](#) // **Phys. Rev. Lett.** **2014.** Vol. **113** P. **072301.**
2. [Gohn W. et al. Beam-spin asymmetries from semi-inclusive pion electroproduction CLAS](#) // **Phys. Rev. D.** **2014** Vol. **89.** P. **072011.**
3. [Chatrchyan S. et al. Measurements of  \$t\bar{t}\$  spin correlations and top-quark polarization using dilepton final states in pp collisions at  \$\sqrt{s}=7\$  TeV](#) // **Phys. Rev. Lett.** **2014.** Vol. **112.** P. **182001.**
4. Adamczyk L. et al. [Neutral pion cross section and spin asymmetries at intermediate pseudorapidity in polarized proton collisions at  \$\sqrt{s}=200\$  GeV](#) // **Phys. Rev. D.** **2014.** Vol. **89.** P. **012001.**

5. Aad G. et al. Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data ATLAS // **Phys. Lett. B.** 2013. Vol. 726. P. 120-144.
6. Simonov Yu. A. Spin interactions in mesons in strong magnetic field // **Phys. Rev. D.** 2013. Vol. 88. P. 053004.
7. Augustyniak W. et al. Polarization of a stored beam by spin-filtering // **Phys. Lett. B.** 2012. Vol. 718. P. 64-69.
8. Adamczyk L. et al. Single Spin Asymmetry  $A_N$  in Polarized Proton-Proton Elastic Scattering at  $\sqrt{s}=200$  GeV STAR // **Phys. Lett. B.** 2013. Vol. 719. P. 62-69.
9. Adamczyk L. et al. Transverse Single-Spin Asymmetry and Cross-Section for  $\pi^0$  and  $\eta$  Mesons at Large Feynman- $x$  in Polarized  $p+p$  Collisions at  $s\sqrt{=200}$  GeV // **Phys. Rev. D.** 2012. Vol. 86. P. 051101.
10. Adamczyk L. et al. Longitudinal and transverse spin asymmetries for inclusive jet production at mid-rapidity in polarized  $p+p$  collisions at  $\sqrt{s}=200$  GeV // **Phys. Rev. D.** 2012. Vol. 86. P. 032006.
11. Aad G. et al. Observation of spin correlation in  $t\bar{t}$  events from pp collisions at  $\sqrt{s} = 7$  TeV using the ATLAS detector // **Phys. Rev. Lett.** 2012. Vol. 108. P. 212001.
12. Aghasyan M. et al. Precise Measurements of Beam Spin Asymmetries in Semi-Inclusive  $\pi^0$  production // **Phys. Lett. B.** 2011. Vol. 704. P. 397-402.
13. Aggarwal M.M. et al. Measurement of the parity-violating longitudinal single-spin asymmetry for  $W^\pm$  boson production in polarized proton-proton collisions at  $\sqrt{s} = 500$ -GeV // **Phys. Rev. Lett.** 2011. Vol. 106. P. 062002.
14. Avakian H. et al. Measurement of Single and Double Spin Asymmetries in Deep Inelastic Pion Electroproduction with a Longitudinally Polarized Target CLAS // **Phys. Rev. Lett.** 2010. Vol. 105. P. 262002.