

**Сведения о научном руководителе диссертации**  
**Голубенко Анны Александровны**  
**«Поляризованная структурная функция электророждения нейтрального пиона**  
**на протоне в резонансной области»**

**Научный руководитель:** Исупов Евгений Леонидович

**Ученая степень:** кандидат физико-математических наук

**Ученое звание:** нет

**Место работы:** МГУ имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В.Скобельцына, Отдел электромагнитных процессов и взаимодействия атомных ядер, с.н.с.

**Адрес места работы:** 119234, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2  
**Тел. :** +7 495 939 2558 **E-mail:** e.l.isupov@gmail.com

**Список основных научных публикаций по тематике диссертации:**

1. E.L. Isupov et al. (CLAS Collaboration). Measurement of charged-pion production in deep-inelastic scattering off nuclei with the CLAS detector. *Phys. Rev. C* 105, 015201 (2022).
2. E.L. Isupov et al. (CLAS Collaboration). Multidimensional, High Precision Measurements of Beam Single Spin Asymmetries in Semi-inclusive  $\pi^+$  Electroproduction off Protons in the Valence Region. *Phys. Rev. Lett.* 128, 062005 (2022).
3. E.L. Isupov et al.  $12C(e,e'pN)$  measurements of short range correlations in the tensor-to-scalar interaction transition region. *Physics Letters B*, V. 820, 136523 (2021).
4. E.L. Isupov et al. (CLAS Collaboration). Beam Spin Asymmetry in Semi-Inclusive Electroproduction of Hadron Pairs. *Phys. Rev. Lett.* 126, 062002 (2021).
5. E.L. Isupov et al. (CLAS Collaboration). First Measurement of Timelike Compton Scattering. *Phys. Rev. Lett.* 127, 262501 (2021).
6. E.L. Isupov et al. Measurement of the proton spin structure at long distances. *Nat. Phys.* 17, 736–741 (2021).
7. E.L. Isupov et al. Observation of Beam Spin Asymmetries in the Process  $ep \rightarrow e'\pi^+\pi^-X$  with CLAS12. *Phys. Rev. Lett.* 126, 152501 (2021).
8. E.L. Isupov et al. Photoproduction of the  $f_2(1270)$  Meson Using the CLAS Detector. *Phys. Rev. Lett.* 126, 082002 (2021).

9. E.L. Isupov et al. The CLAS12 Spectrometer at Jefferson Laboratory. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. V. 959, 163419 (2020).
10. E.L. Isupov et al. Measurement of nuclear transparency ratios for protons and neutrons. Phys. Letters B, V. 797, 134792, (2019).

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.01.11  
к.ф.-м.н. Галанина Л.И.

*Л.И. Галанина*