

Сведения о научном руководителе
диссертации Голды Андрея Васильевича
«Методы машинного обучения в исследовании электромагнитных процессов
рождения мезонов на протонах»

Ф.И.О.: Исупов Евгений Леонидович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 01.04.16 - Физика атомного ядра и элементарных частиц

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына

Должность: старший научный сотрудник отдела электромагнитных процессов и взаимодействия атомных ядер

Адрес места работы: 119234, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2

Тел.: +7(495)9391818

E-mail: isupov@jlab.org

Список основных научных публикаций по проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Mokeev V.I., Achenbach P., Burkert V.D., Carman D.S., Gothe R.W., Hiller Blin A.N., Isupov E.L. et al. First results on nucleon resonance electroexcitation amplitudes from $e p \rightarrow e' \pi^+ \pi^- p'$ cross sections at W from 1.4-1.7 GeV and Q^2 from 2.0-5.0 GeV² // Physical Review C. - 2023. - Vol. 108. - No. 2. - Article 025204.
2. Isupov E.L., Burkert V.D., Golubenko A.A., Joo K., Markov N.S., Mokeev V.I. et al. Polarized structure function $\sigma_{LT'}$ from $\pi^0 p$ electroproduction data in the resonance region at $0.4 \text{ GeV}^2 < Q^2 < 1.0 \text{ GeV}^2$ // Physical Review C. - 2022. - Vol. 105. - No. 2. - Article L022201.
3. Carman D.S., D'Angelo A., Lanza L., Mokeev V.I., Isupov E.L. et al. Beam-recoil transferred polarization in $K^+ Y$ electroproduction in the nucleon resonance region with CLAS12 // Physical Review C. - 2022. - Vol. 105. - No. 6. - Article 065201.
4. Deur A., Kuhn S.E., Ripani M., Isupov E.L. et al. Measurement of the nucleon spin structure functions for $0.01 < Q^2 < 1 \text{ GeV}^2$ using CLAS // Physical Review C. - 2025. - Vol. 111. - No. 3. - Article 035202.
5. Sarantsev A.V., Klempt E., Nikonov K.V., Achenbach P., Burkert V.D., Crede V., Mokeev V.I., Isupov E.L. et al. Photoproduction of two charged pions off protons in the resonance region // Physical Review C. - 2025. - Vol. 111. - No. 3. - Article 035203.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.013.2

Л.И. Галанина