

Публикации ЛМНС в 2021:

1. “Measurement of the Charge-Averaged Elastic Lepton-Proton Scattering Cross Section by the OLYMPUS Experiment”. J. C. Bernauer, A. Schmidt, B. S. Henderson, L. D. Ice, D. Khanef, C. O’Connor, R. Russell, ..., S. Belostotski, ..., G. Gavrilov, ..., A. Izotov, ..., A. Kiselev, ..., A. Krivshich, ..., O. Miklukho, ..., Y. Naryshkin, ..., D. Veretennikov, ..., A. Winnebeck.
Phys. Rev. Lett. 126, iss. 15 =23, 162501 – Published 21 April 2021.
2. “QUASI-ELASTIC SCATTERING OF PROTON WITH 1 GEV ENERGY ON EIGHT-NUCLEON CLUSTER INSIDE NUCLEUS”.
O.V. Miklukho, A.Yu. Kisselev, G.M. Amalsky, V.A. Andreev, G.V. Fedotov, G.E. Gavrilov, A.A. Izotov, N.G. Kozlenko, P.V. Kravchenko, V.I. Murzin, D.V. Novinskiy, A.V. Shvedchikov, V.A. Stepanov, and A.A. Zhdanov.
arXiv:2102.04109v1 [nucl-ex] 8 Feb 2021.
3. “Наблюдение структуры в поляризации рассеянных протонов в инклюзивной реакции (p, p') с ядром ${}^9\text{Be}$ при энергии 1 ГэВ”.
Г. М. Амальский, В. А. Андреев, С. Г. Барсов, Г. Е. Гаврилов, А. А. Жданов, А. А. Изотов, Д. С. Ильин, А. Ю. Киселев, Н. Г. Козленко, П. В. Кравченко, Д. А. Майсузенко, О. В. Миклухо, В. И. Мурзин, Д. В. Новинский, А. В. Шведчиков.
Основные результаты научной деятельности 2020, НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, Гатчина, стр. 66, 2021.
4. “Feasibility study for the measurement of time-like proton electromagnetic form factor from $\bar{p}p \rightarrow \mu^+ \mu^-$ at \bar{P} ANDA at FAIR”.
G. Barucca, F. Davi, G. Lancioni, ..., S. Belostotski, G. Fedotov, G. Gavrilov, A. Izotov, S. Manaenkov, O. Miklukho, A. Zhdanov, ... , et al. (PANDA Collaboration).
Eur. Phys. J. **A57**, No 1, p. 30 (2021).
5. “PANDA Phase One”.
G. Barucca, F. Davi, G. Lancioni, P. Mengucci, ..., D. Veretennikov, ..., S. Belostotski, G. Fedotov, A. Izotov, S. Manaenkov, O. Miklukho, ..., Sinéad M. Ryan (PANDA collaboration).
Eur. Phys. J. A (2021) **57**: 184, Accepted: 27 April 2021.
6. Azimuthal single- and double-spin asymmetries in semi-inclusive deep-inelastic lepton scattering by transversely polarized protons.
A.~Airapetian, N.~Akopov, ..., S. Belostotski, ..., G.~Gavrilov, ..., A. Kisselev, P. Kravchenko, ..., S. Manaenkov, ..., Yu. Naryshkin, D. Veretennikov, et al. (HERMES Coll.).
JHEP **12.**, 010 (2020) (конец декабря).