

Լեզուների իմացություն

English Русский

Հրապարակումներ

<ողված

Investigation of photonuclear reactions on isotopes ^{51}V , natCu , natMo , ^{115}In and ^{207}Pb at photon energy $E_{\gamma\text{max}} = 20\text{-}70 \text{ MeV}$

A.R.Balabekyan, S.Gaginyan, A.Aleksanyan, S.Amirkhanyan, L.Poghosyan, N.A.Demekhina, G.Avdalyan
Radiation Physics and Chemistry 2023 110651

<ողված

Comparative Analysis of Theoretical and Experimental Interaction Cross-Sections of Deuteron and Enriched Lead ^{204}Pb , ^{206}Pb , ^{207}Pb , and ^{208}Pb

S. Gaginyan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 pp. 112-116

<ողված

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА ОСНОВЕ LPMWPC И SSD ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ

РЕГИСТРАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ АЛЬФА-ЧАСТИЦ И ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ

А.Р. БАЛАБЕКЯН, Г.О. ОГАНЕСЯН, С.В. ГАГИНЯН, Г. М. АЙВАЗЯН, Г.Г. ЗОГРАБЯН, В.О. ХАЧАТРЯН,
Г.С. ВАРТАНЯН, А. Т. МАРГАРЯН

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023
503-508

<ողված

Experimental Installation Based on LPMWPC and SSD Detectors for Registration and Identification of Alpha Particles and Fission Fragments

A.R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyan, S.V. Gaginyan, G. M. Ayvazyan, H. G. Zohrabyan, H. S. Vardanyan,
V. H. Khachatryan, A. T. Margaryan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 321-325

<ողված

Spallation reactions induced by 4.4 GeV deuterons on lead isotopes

S V Gaginyan, A R Balabekyan, G S Karapetyan, N A Demekhina, J R Drnoyan, V I Zhemenik, J Adam,
L Zavorka, A A Solnyshkin, V M Tsoupko-Sitnikov, J Khushvaktov, V Pronskikh, V M Zhamkochyan,
V Guimaraes, A Deppman

Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics 2019 095103(1-23)

<ողված

Fragment production in proton-induced reaction on ^{209}Bi target at intermediate energy

range

A. R. Balabekyan, G. S. Karapetyan, E. Andrade-II, A. Deppman, S. V. Gaginyan, E. Melyan, J. R. Drnoyan, V. I. Zhemenik, J. Adam, L. Zavorka, A. A. Solnyshkin, V. M. Tsoupko-Sitnikov, J. Khushvaktov, E. B. Hernández
Physical Review C 2019 024616(1-9)

Հոդված

Isotopic Dependence of Fragment Production Cross Sections in the Reactions of Deuterons on Enriched Lead and Tin Isotopes

A. R. Balabekyan, G. Karapetyan, N. A. Demekhina, S. V. Gaginyan, D.R.Drnayan, V. I. Zhemenik, J.Adam, L.Zavorka, A. A. Solnyshkin, V. M. Tsoupko-Sitnikov, J. Khushvaktov
Physics of Atomic Nuclei 2018 804-809

Physics of Atomic Nuclei 2018 804-809

Հոդված

МЕТОД НАВЕДЕННОЙ АКТИВНОСТИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ НА ИЗОТОПАХ Pb И Sn

А.Р. БАЛАБЕКЯН, С.В. ГАГИНЯН, Дж.Р. ДРНОЯН

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2016
291-299

<http://www.flib.sci.am/eng/Fizika/Frame.html>

Գիտաժողովի նյութ

NUCLEAR REACTIONS OF DEUTERONS WITH SEPARATED LEAD ISOTOPES AT 2.2 GEV/NUCLEON ENERGIES

A.R. Balabekyan, S.V.Gaginyan, N.A.Demekhina, G.S.Karapetyan

Գիտաժողովի նյութ

ՏԱՐՄ ՄԻՋՈՒԿԵՐԻ ԽԼԵԱԿԱՄ ԵՎ ՀԱՐԿԱԴՐԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄԱՆ ՀԱՅՎԱԳՅՈՒ ԴՐՈՅԵՄԵՐ
Բայաբեկյան Ա.Ռ., <ովհաննիսյան Գ.Հ., Գագինյան Ս.Կ., Զոհրաբյան <Գ., Խաչատրյան Դ.Ա.