

**ЛМА ОФВЭ ПУБЛИКАЦИИ ЗА 2009 ГОД**

Публикации (образец)

NN	Авторы	Название работы	Точная ссылка на опублик.раб.
1	W. Scandale (CERN), ..., A. S. Denisov, Yu. A. Gavrikov, Yu. M. Ivanov, L. P. Lapina, L. G. Malyarenko, V. V. Skorobogatov, V. M. Suvorov, and S. A. Vavilov (PNPI).	Experimental study of the radiation emitted by 180-GeV/c electrons and positrons volume-reflected in a bent crystal	Physical Review A 79, 012903 (2009)
2	W. Scandale (CERN), ..., A. S. Denisov, Yu. A. Gavrikov, Yu. M. Ivanov, L. P. Lapina, L. G. Malyarenko, V. V. Skorobogatov, V. M. Suvorov, and S. A. Vavilov (PNPI).	Observation of Multiple Volume Reflection of Ultrarelativistic Protons by a Sequence of Several Bent Silicon Crystals	Physical Review Letters 102, 084801 (2009)
3	W. Scandale (CERN), ..., A. S. Denisov, Yu. A. Gavrikov, Yu. M. Ivanov, L. P. Lapina, L. G. Malyarenko, V. V. Skorobogatov, V. M. Suvorov, and S. A. Vavilov (PNPI).	Observation of nuclear dechanneling for high-energy protons in crystals	Physics Letters B 680 (2009) 129–132
4	W. Scandale (CERN), ..., A. S. Denisov, Yu. A. Gavrikov, Yu. M. Ivanov, L. P. Lapina, L. G. Malyarenko, V. V. Skorobogatov, V. M. Suvorov, and S. A. Vavilov (PNPI), ...	High-efficiency deflection of high-energy negative particles through axial channeling in a bent crystal	Physics Letters B 680 (2009) 301–304

5	W. Scandale (CERN), ..., A. S. Denisov, Yu. A. Gavrikov, Yu. M. Ivanov, L. P. Lapina, L. G. Malyarenko, V. V. Skorobogatov, V. M. Suvorov, and S. A. Vavilov (PNPI).	Observation of channeling and volume reflection in bent crystals for high-energy negative particles	Physics Letters B 681 (2009) 233–236
6	W. Scandale (CERN), ..., A. S. Denisov, Yu. A. Gavrikov, Yu. M. Ivanov, L. P. Lapina, L. G. Malyarenko, V. V. Skorobogatov, V. M. Suvorov, and S. A. Vavilov (PNPI).	First observation of multiple volume reflection by different planes in one bent silicon crystal for high-energy protons	Physics Letters B 682 (2009) 274–277
7.	Л.А.Вайшнене, В.Г.Вовченко, Ю.А.Гавриков, А.А.Котов, В.В.Поляков, О.Я.Федоров, Ю.А.Честнов, А.В.Шведчиков, А.И.Щетковский.	Изотопический эффект в энергетических зависимостях полных сечений деления ядер свинца протонами с энергией до 1 ГэВ.	Тезисы LIX Международного совещания "Ядро 2009" по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра 15-19 июня 2009г., г.Чебоксары, С.124 (2009).
8.	M.Karlsson, J.-O. Adler, L.E.M.Andersson, V.Avdeichikov, B.L.Berman, M.J.Boland, W.J.Briscoe, J.Brudvik, J.R.Calarco, G.Feldman, K.G.Fissum, K.Hansen, D.Hornitge, L.Isaksson, N.R.Kolb, A.A.Kotov, P.Lilja, M.Lundin, B.Nilsson, G.V.O'Relly, G.E.Petrov, D.Schroder, I.I.Strakovsky, L.A.Vaishnene	Measurement of the differential cross section for the two-body photodisintegration of $^3\text{He}$ at $\theta_{\text{lab}}=90^\circ$ using tagget photons in the energy range 14-31 MeV.	Phys.Rev. C80, 044001 (2009)