

Публикации на 2014 год:

1. M. D. Seliverstov, T. E. Cocolios, W. Dexters, A. N. Andreyev, S. Antalic, A. E. Barzakh, B. Bastin, J. Buescher, I. G. Darby, D. V. Fedorov, V. N. Fedosseev, K. T. Flanagan, S. Franchoo, G. Huber, M. Huyse, M. Keupers, U. Koester, Yu. Kudryavtsev, B. A. Marsh, P. L. Molkanov, R. D. Page, A. M. Sjoedin, I. Stefan, P. Van Duppen, M. Venhart, and S. G. Zemlyanoy, *Electromagnetic moments of odd-A<sup>193-203,211</sup>Po isotopes*, Physical Review C 89, 034323 (2014).
2. B. A. Marsh, V. N. Fedosseev, D. A. Fink, T. Day Goodacre, R. E. Rossel, S. Rothe, D. V. Fedorov, N. Imai, M. D. Seliverstov, P. Molkanov, *RILIS applications at CERN/ISOLDE*, Hyperfine Interact. (2014) 227:101.
3. L. Ghys, A. N. Andreyev, M. Huyse, P. Van Duppen, S. Sels, B. Andel, S. Antalic, A. E. Barzakh, L. Capponi, T.E. Cocolios, X. Derkx, H. De Witte, J. Elseviers, D.V. Fedorov, V.N. Fedosseev, F.P. Hessberger, Z. Kalaninova, U. Köster, J.F.W. Lane, V. Liberati, K.M. Lynch, B.A. Marsh, S. Mitsuoka, P. Möller, Y. Nagame, K. Nishio, S. Ota, D. Pauwels, R.D. Page, L. Popescu, D. Radulov, M.M. Rajabali, J. Randrup, E. Rapisarda, S. Rothe, K. Sandhu, M.D. Seliverstov, A.M. Sjödin, V.L. Truesdale, C. Van Beveren, P. Van den Bergh, Y. Wakabayashi, and M. Warda, *Evolution of Fission-Fragment Mass Distributions in the Neutron-Deficient Lead Region*, Physical Review C90, 041301(R) (2014).
4. D.A. Fink, T.E. Cocolios, A.N. Andreyev, S. Antalic, A.E. Barzakh, B. Bastin, D.V. Fedorov, V.N. Fedosseev, K.T. Flanagan, L. Ghys, A. Gottberg, M. Huyse, N. Imai, T. Kron, N. Lecesne, K.M. Lynch, B.A. Marsh, D. Pauwels, E. Rapisarda, S.D. Richter, R.E. Rossel, S. Rothe, M.D. Seliverstov, A.M. Sjoedin, C. Van Beveren, P. Van Duppen, and K.D.A. Wendt, *In-source laser spectroscopy with the Laser Ion Source and Trap: First direct study of the ground-state properties of <sup>217,219</sup>Po*, submitted to Phys.Rev.X (2014).

Первая премия в области ядерной физики и физики элементарных частиц на конкурсе работ ПИЯФ 2014 года:

"Измерение первого ионизационного потенциала астата и исследование структуры его атомных уровней"

Д.В. Федоров, М.Д. Селиверстов, S. Rothe, и др.