

New nuclides included for the first time in the 2014 evaluation.

Isotope	First Author	Journal	Ref.	Method	Laboratory	Country	Year
^{15}Ne	F. Wamers	Phys. Rev. Lett.	[1]	SB	GSI	Germany	2014
^{77}Co	Z. Y. Xu	Phys. Rev. Lett.	[2]	PF	RIKEN	Japan	2014
^{80}Ni	Z. Y. Xu	Phys. Rev. Lett.	[2]	PF	RIKEN	Japan	2014
^{164}Ir	M.C. Drummond et al.	Phys. Rev. C	[3]	FE	Jyväskylä	Finland	2014
^{205}Ac	Z. Y. Zhang	Phys. Rev. C	[4]	FE	Langzhou	China	2014
^{266}Lr	J. Khuyagbaatar	Phys. Rev. Lett.	[5]	FE	GSI	Germany	2014

References

- [1] F. Wamers, J. Marganec, F. Aksouh, Y. Aksyutina, H. Alvarez-Pol, T. Aumann, S. Beceiro-Novo, K. Boretzky, M. J. G. Borge, M. Chartier, A. Chatillon, L. V. Chulkov, D. Cortina-Gil, H. Emling, O. Ershova, L. M. Fraile, H. O. U. Fynbo, D. Galaviz, H. Geissel, M. Heil, D. H. H. Hoffmann, H. T. Johansson, B. Jonson, C. Karagiannis, O. Kiselev, J. V. Kratz, R. Kulesa, N. Kurz, C. Langer, M. Lantz, T. LeBleis, R. Lemmon, Y. A. Litvinov, K. Mahata, C. Müntz, T. Nilsson, C. Nociforo, G. Nyman, W. Ott, V. Panin, S. Paschalis, A. Perea, R. Plag, R. Reifarth, A. Richter, C. Rodriguez-Tajes, D. Rossi, K. Riisager, D. Savran, G. Schrieder, H. Simon, J. Stroth, K. Sümmerer, O. Tengblad, H. Weick, C. Wimmer, M. V. Zhukov, Phys. Rev. Lett. 112 (2014) 132501.
- [2] Z. Y. Xu, S. Nishimura, G. Lorusso, F. Browne, P. Doornenbal, G. Gey, H.-S. Jung, Z. Li, M. Niikura, P.-A. Söderström, T. Sumikama, J. Taprogge, Z. Vajta, H. Watanabe, J. Wu, A. Yagi, K. Yoshinaga, H. Baba, S. Franchoo, T. Isobe, P. John, I. Kojouharov, S. Kubono, N. Kurz, I. Matea, K. Matsui, D. Mengoni, P. Morfouace, D. R. Napoli, F. Naqvi, H. Nishibata, A. Odahara, E. Sahin, H. Sakurai, H. Schaffner, I. Stefan, D. Suzuki, R. Taniuchi, V. Werner, Phys. Rev. Lett. 113 (2014) 032505.
- [3] M. C. Drummond, D. O'Donnell, R. D. Page, D. T. Joss, L. Capponi, D. M. Cox, I. G. Darby, L. Donosa, F. Filmer, T. Grahn, P. T. Greenlees, K. Hauschild, A. Herzan, U. Jakobsson, P. M. Jones, R. Julin, S. Juutinen, S. Ketelhut, M. Leino, A. Lopez-Martens, A. Mistry, P. Nieminen, P. Peura, P. Rahkila, S. Rinta-Antila, P. Ruotsalainen, M. Sandzelius, J. Saren, B. Saygi, C. Scholey, J. Simpson, J. Sorri, A. Thornthwaite, J. Uusitalo, Phys. Rev. C 89 (2014) 064309.
- [4] Z. Y. Zhang, Z. G. Gan, L. Ma, L. Yu, H. B. Yang, T. H. Huang, G. S. Li, Y. L. Tian, Y. S. Wang, X. X. Xu, X. L. Wu, M. H. Huang, C. Luo, Z. Z. Ren, S. G. Zhou, X. H. Zhou, H. S. Xu, G. Q. Xiao, Phys. Rev. C 89 (2014) 014308.
- [5] J. Khuyagbaatar, A. Yakushev, C. E. Düllmann, D. Ackermann, L.-L. Andersson, M. Asai, M. Block, R. A. Boll, H. Brand, D. M. Cox, M. Dasgupta, X. Derkx, A. Di Nitto, K. Eberhardt, J. Even, M. Evers, C. Fahlander, U. Forsberg, J. M. Gates, N. Gharibyan, P. Golubev, K. E. Gregorich, J. H. Hamilton, W. Hartmann, R.-D. Herzberg, F. P. Heßberger, D. J. Hinde, J. Hoffmann, R. Hollinger, A. Hubner, E. Jäger, B. Kindler, J. V. Kratz, J. Krier, N. Kurz, M. Laatiaoui, S. Lahiri, R. Lang, B. Lommel, M. Maiti, K. Miernik, S. Minami, A. Mistry, C. Mokry, H. Nitsche, J. P. Omtvedt, G. K. Pang, P. Papadakis, D. Renisch, J. B. Roberto, D. Rudolph, J. Runke, K. Rykaczewski, L. G.

Sarmiento, M. Schädel, B. Schausten, A. Semchenkov, D. A. Shaughnessy, P. Steinegger, J. Steiner, E. E. Tereshatov, P. Thorle-Pospiech, K. Tinschert, T. Torres De Heidenreich, N. N. Trautmann, A. Türler, J. Uusitalo, D. Ward, M. Wegrzecki, N. Wiehl, S. M. Van Cleve, V. Yakusheva, *Phys. Rev. Lett.* 112 (2014) 172501.