

№	Авторы организации	ВСЕ авторы	Название публикации	Название источника	Источник:	DOI (Digital Object Identifier):
24	Yu.N. Novikov, Sergey Eliseev	PENTATRAP Collaboration	Penning-trap measurement of the Q value of electron capture in ^{163}Ho for the determination of the electron neutrino mass	Nature Physics	Nature Physics Volume 20 June 2024 921–927	10.1038/s41567-024-02461-9
25	Yu. I. Gusev	I. S. Guseva and Yu. I. Gusev	Estimation of the Value and Sign of the ROT Effect for $^{239,241}\text{Pu}$ Isotopes During their Fission by Polarized Neutrons in the Resonant Energy Region	Physics of Atomic Nuclei	Physics of Atomic Nuclei, 2024, Vol. 87, No. 3, pp. 371–377.	10.1134/S1063778824700212
7	Гусев Ю. И.	Гусева И. С., Гусев Ю. И. ОНИ, ОФВЭ	Оценка величины и знака РОТ-эффекта для изотопов $^{239,241}\text{Pu}$ при их делении поляризованными нейтронами в резонансной энергетической области	Ядерная физика	EDN: IVJFSB	10.31857/S0044002724030208
46	Yu.N. Novikov	M.V. Smirnov, G. Yang , Yu.N. Novikov, J.D. Vergados, D. Bonatsos	Direct WIMP detection rates for transitions in isomeric nuclei	Nuclear Physics B	Nucl. Phys. B 1005 (2024) 116594	10.1016/j.nuclphysb.2024.116594
46	Yu.N. Novikov	M.V. Smirnov, G. Yang , Yu.N. Novikov, J.D. Vergados, D. Bonatsos	Direct WIMP detection rates for transitions in isomeric nuclei	Nuclear Physics B	Nucl. Phys. B 1005 (2024) 116594	10.1016/j.nuclphysb.2024.116594
47	S. Chenmarev	S. Chenmarev, K. Blaum, M. Block, R. B. Cakirli, Ch. E. Düllmann, M. J. Gutiérrez, Sz. Nagy and D. Renisch	Masses of transuranium nuclides measured with the PI-ICR technique at TRIGA-Trap	European Physical Journal A	Eur. Phys. J. A (2024) 60:204	10.1140/epja/s10050-024-01414-3