

Сведения о ведущей организации

по диссертации Филянина Павла Евгеньевича «Измерение малых энергий β -распада нуклидов с использованием ионных ловушек Пеннинга», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

Полное название:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
(Ioffe Institute)

Сокращенное название: ФТИ им. А.Ф. Иоффе (Ioffe Institute)

Адрес: 194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26

Телефон: (812) 297-2245

Факс: (812) 297-1017

Электронная почта: post@mail.ioffe.ru

Официальный сайт организации: <http://www.ioffe.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по сходной тематике в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. N.N.Aruev, B.S.Boltenkov, A.N.Novokhatsky. Mass spectrometric measurements of helium isotopes in structural materials of the Globus-M tokamak // Intern. Jour. Mass Spectrometry, 2013. v.351,pp.76-80.
2. Tubol'tsev Y.V., Kogan V.T., Bogdanov A.A., Chichagov Y.V., Antonov A.S. Signal generator exciting an electromagnetic field for ion beam transport to the vacuum chamber of a mass spectrometer. // Tech. Phys., v. 60, 2, pp. 300-305, 2015.
3. Popov E.O., Kolosko A.G., Filippov S.V., Fedichkin I.L., Romanov P. A. Mass-spectrum investigation of the phenomena accompanying field electron emission. // J. Vac. Sci. Technol. B, v. 33, 3, 2015.
4. Аруев Н.Н. Применение динамических масс-спектрометров для исследований в области термоядерного синтеза // УФН, 2017, т. 187, с. 99–117.
5. Л. Н. Галль, А. А. Семенов, В. Н. Кудрявцев, А. В. Лизунов, И. Г. Лесина, Б. В. Иванов, А. Н. Букин, А. С. Штань, Г. Е. Кирьянов, А. Антонов, Н. Р. Галль. Новые решения в масс-спектрометрическом изотопном анализе водородно-гелиевых смесей. Условие получения достоверных данных // Научное приборостроение, 2016, том 26, № 3, с. 24–34.
6. E. G. Drukarev, M. Ya. Amusia, L. V. Chernysheva, Internal Energy Loss of the Electrons Ejected in Neutrinoless Double Beta Decay // Few-Body Syst. 2017. V. 58. P. 12.
7. I. E. Alekseev, S. V. Bakhlanov, N. V. Bazlov, E. A. Chmel, A.V. Derbin, I. S. Drachnev, I. M. Kotina, V. N. Muratova, N. V. Pilipenko, D. A. Semenov, E. V. Unzhakov, V. K. Yeremin. A Silicon Detector Based Beta-spectrometer // Journal of Physics: Conf. Series. 2017. V.934. 012056.

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.232.16



Власников А.К.