

## СВЕДЕНИЯ

### о ведущей организации

по диссертации Чернышевой Е.В.

на тему «Экспериментальное исследование процессов слияния-деления и квазиделения в реакциях ионов  $^{48}\text{Ca}$  с мишенями  $^{208}\text{Pb}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{238}\text{U}$ ,  $^{244}\text{Pu}$  и  $^{248}\text{Cm}$  при энергиях вблизи кулоновского барьера»

по специальности 01.04.07

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СПбГУ
Полное наименование кафедры	Кафедра ядерно-физических методов исследования
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 198504, Санкт-Петербург, ул. Ульяновская, д.1.
Веб-сайт	<a href="http://nsp.phys.spbu.ru">http://nsp.phys.spbu.ru</a>
Телефон	+7(812)4287200, +7(812)4284588
Адрес электронной почты	<a href="mailto:nsp.spbu@gmail.com">nsp.spbu@gmail.com</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

A.K. Nurmukhanbetova, V.Z. Goldberg, D.K. Nauruzbayev, G.V. Rogachev, M.S. Golovkov, N.A. Mynbayev, S. Artemov, A. Karakhodjaev, K. Kuterbekov, A. Rakhymzhanov, Zh. Berdibek, I. Ivanov, A. Tikhonov, V.I. Zherebchevsky, S. Yu. Torilov, R.E. Tribble, Implementation of TTIK method and time of flight for resonance reaction studies at heavy ion accelerator DC-60 // Nucl. Instr. Meth. A V847 p. 125-129, 2017.

F. Giacoppo, K.Blaum, M. Block, P.Chhetri, C. E.Düllmann, C.Droese, S.Götz, Y. Gusev, F.Herfurth, F. P.Hessberger, O. Kaleja, J.Khuyagbaatar, M.Laatiaoui, F.

Lautenschläger, C. Lorenz, G.Marx, E.Minaya Ramirez, A. Mistry, Y. N. Novikov, W. R Plass,. et al., Recent upgrades of the shiptrap setup: On the finish line towards direct mass spectroscopy of superheavy elements // Acta Physica Polonica B 48, 3, p. 423-429, 2017.

А.Т.Дьяченко, И.А.Митропольский. Неравновесное уравнение состояния в столкновениях тяжелых ионов промежуточных энергий. //Известия РАН, сер. физическая, т.80, №8, с.1004-1008, 2016.

V.I. Zhrebchevsky, I.E Alekseev, K.A.Gridnev, et al., The study of the nuclear reactions for the production of antimony isotopes.// Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, Vol.80, Is.8, P: 888-893, 2016.

Yu.N. Novikov, Yu.V. Gusev, A.V. Popov, V.I. Tikhonov, Studying the Decay of Thorium-229 Isomer by Means of Conversion Spectroscopy // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 80, №8, p. 875-879, 2016.