

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

Фамилия, имя, отчество	Лубашевский Алексей Владимирович
Ученая степень, шифр и название специальности, ученое звание	кандидат физ.-мат. наук, 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц»
Основное место работы, почтовый адрес	Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований, 141980 г. Дубна, Московская обл., ул. Жолио-Кюри, 6 Телефон: +7 (49621) 6-40-40 Эл. почта: post@jinr.ru
Должность, подразделение	старший научный сотрудник научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии лаборатории ядерных проблем им. В.П. Джелепова,
Почтовый адрес оппонента	141980 г. Дубна, Московская обл., ул. Жолио-Кюри, 6
Телефон	+7 925 913 6521
Адрес электронной почты	lubashevskiy@gmail.com

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

1. The full structure of the KLL Auger spectrum of La observed in the radioactive decay of ^{139}Ce in a solid matrix // A.Kh.Inoyatov, L.L.Perevoshchikov, A.Kovalik, D.V.Filosofov, V.S.Zhdanov, A.V.Lubashevsky, Z.Hons, Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, ISSN:0368-2048, **187**, 61-64, 2013.
2. Measurement of the half-life of the two-neutrino double beta decay of ^{76}Ge with the Gerda experiment // GERDA collaboration, J. Phys. G: Nucl. Part. Phys, ISSN:0954-3899, **40**, 035110, 2013.
3. The GERDA experiment for the search of neutrinoless double beta decay in ^{76}Ge // GERDA collaboration, European Physical Journal C, ISSN:1434-6044, **73**, 2330, 2013.
4. Measurement of the half-life of the two-neutrino double beta decay of ^{76}Ge with the Gerda experiment // M.Agostini *et al.* Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, **40**, 035110, 2013.
5. The GERDA experiment for the search of 0nubetabeta decay in ^{76}Ge // H.Ackermann, *et al.* The European Physical Journal C - Particles and Fields, ISSN:ISSN: 1434-6044, **73**, 1, 2330, 2013.
6. Limit on neutrinoless double beta decay of ^{76}Ge by GERDA // GERDA collaboration, Physics Procedia, **61**, 828-837, 2015.
7. Results on bb decay with emission of two neutrinos or Majorons in ^{76}Ge from GERDA Phase I // Eur.Phys.J. C, **75**, 416, 2015.
8. 2vbb decay of ^{76}Ge into excited states with GERDA phase I // J. Phys. G: Nucl. Part. Phys., **42**, 115201, 2015.

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.232.16

Власников А.К.