

Сведения об оппоненте

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»

Фамилия, имя, отчество	Карпешин Фёдор Фёдорович
Ученая степень, шифр и название специальности, ученое звание	доктор физико-математических наук, 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц», ученое звание-старший научный сотрудник
Основное место работы, почтовый адрес	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева" 190005,Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19 Телефон: +7 812 251-7601 Эл. почта: info@vniim.ru
Должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, НИО линейных ускорений, гравиметрии и угла
Почтовый адрес оппонента	190005,Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19
Телефон	(7-812) 323-96-08
Адрес электронной почты	fkarpeshin@gmail.com

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

1. Karpeshin, F.F., Trzhaskovskaya, M.B. Impact of the ionization of the atomic shell on the lifetime of the ^{229m}Th isomer // Nuclear Physics A, 2018 V. 969, pp. 173-183.
2. Ratkevich, S.S., Gangapshev, A.M., Gavrilyuk, Yu.M., Karpeshin, F.F., Kazalov, V.V., Kuzminov, V.V., Panasenko, S.I., Trzhaskovskaya, M.B., Yakimenko, S.P. Comparative study of the double-K-shell-vacancy production in single- and double-electron-capture decay // Physical Review C, 2017. V.96, 065502.
3. Karpeshin, F.F., Trzhaskovskaya, M.B. Excitation of the ^{229m}Th nuclear isomer via resonance conversion in ionized atoms // Physics of Atomic Nuclei, 2015. V.78, p. 715.
4. Karpeshin, F.F., Trzhaskovskaya, M.B., Brandau, C., Palffy, A. Reverse conversion in ^{161}Dy ions as an extension of dielectronic recombination // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2014. V.78, P.672.

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.232.16



Власников А.К.