

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Чернышевой Е.В.

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

по специальности 01.04.16

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Еременко Дмитрий Олегович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор физико-математических наук 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова» (МГУ)
Структурное подразделение, должность	Физический факультет, Кафедра физики атомного ядра и квантовой теории столкновений профессор
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, Москва Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова Дом 1, строение 2, Физический Факультет
Веб-сайт	https://phys.msu.ru/
Телефон	+7 (495) 939-24-65
Адрес электронной почты	eremenko@sinp.msu.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Еременко Д.О., Денисова Д.И., Дроздов В.А., Платонов С.Ю., Фотина О.В., Юминов О.А. Особенности формирования и распада трансурановых ядер, образующихся в реакциях с тяжелыми ионами // Ученые записки физического факультета Московского

университета. 2017. № 3. С. 173203.

2. Eremenko D.O., Drozdov V.A., Paskhalov A.A., Platonov S.Y., Fotina O.V., Yuminov O.A. Dynamical picture of the formation of spins of induced fission fragments // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2017. T. 81. № 6. С. 725-729.
3. Eremenko D.O., Platonov S.Y., Fotina O.V., Drozdov V.A., Yuminov O.A. The spins of induced fission fragments within the dynamic approach // Moscow University Physics Bulletin. 2017. T. 72. № 1. С. 39-44.
4. Eremenko D.O., Drozdov V.A., Fotina O.V., Platonov S.Y., Yuminov O.A. Dynamical approach to description of entrance channel effects in angular distributions of fission fragments, Phys. Rev.C 94, 2016. С. 014602.
5. Eremenko D.O., Drozdov V.A., Platonov S.Y., Fotina O.V., Yuminov O.A. A Dynamical description of the decay of excited heavy nuclei taking into account the shell structure of the fission barriers.// Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2015. T. 79. № 4. С. 450-457.