

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Фомичева А.С.

на тему «Экспериментальные исследования экзотических ядер с $Z < 20$ на ускорительном комплексе DRIBs»

по специальности 01.04.01

на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Недорезов Владимир Георгиевич
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
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук ИЯИ РАН
Структурное подразделение, должность	Лаборатория фотоядерных реакций Зав.лаб.
Почтовый индекс, адрес организации	117312, Москва, проспект 60-летия Октября, 7а.
Веб-сайт	http://www.inr.ru
Телефон	8(499)135-77-60, 8(495)850-42-01
Адрес электронной почты	vladimir@cpc.inr.ac.ru
Список основных публикаций по теме	1. I.N.Tsymbalov, R.V.Volkov, N.V.Eremin, K.A.Ivanov, V.G.Nedorezov, A.A.Paskhalov, A.L.Polonskij, A.B.Savelev,

<p>диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>N.M.Sobolevskij, A.A.Turinge, S.A.Shulyapov, <i>Investigation of the reaction $D(\gamma, n)H$ near the threshold by means of powerful femtosecond laser radiation</i>. Phys.Atomic Nuclei 80, 397 (2017); Yad.Fiz. 80, 189 (2017).</p> <p>2. A.V.Rusakov, K.A.Ivanov, N.A.Borisov, I.N.Tsymbalov, D.A.Gorlova, A.M.Lapik, A.S.Lar'kin, V.P.Lisin, A.M.Mushkarenkov, V.G.Nedorezov, A.L.Polonski, A.B.Savel'ev, A.A.Turinge. <i>Electron magnetic spectrometer for experiments with femtosecond laser</i>. PTE, 2017, № 5, 1–5 (23017).</p> <p>3. D.A.Gorlova, V.G.Nedorezov, K.A.Ivanov, F.B.Savel'ev, A.A.Turinge, I.N.Tsymbalov. <i>On possibility of generation of low energy positrons at electron accelerators and terawatt lasers</i>. Quantum Electronics, 2017, 47 (6) 522 – 527</p> <p>4. A.A.Turinge, V.G.Nedorezov, S.V.Zuyev, E.S.Konobeevsky. <i>Excitation of isomeric states ^{111m}Cd, ^{113m}In, ^{115m}In by photons with energy below 8 MeV</i>. Yad.Fiz., 2017, 80, 189 .</p> <p>5. V.Nedorezov, A.D'Angelo, O.Bartalini, V.Bellini, M.Capogni, L.E.Casano, M.Castoldi, F.Curciarello, V.De Leo, J.-P.Didelez, R.Di Salvo, A.Fantini, D.Franco, G.Gervino, F.Ghio, G.Giardina, B.Girolami, A.Giusa, A.Lapik, P.Levi Sandri, F.Mammoliti, G.Mandaglio, M.Manganaro, D.Moricciani, A.Mushkarenkov, I.Pshenichnov, C.Randieri, N.Rudnev, G.Russo, C.Schaerf, M.-L.Sperduto, M.-C.Sutera, A.Turinge, V.Vegna, I.Zonta, <i>Disintegration of ^{12}C nuclei by 700-1500 MeV photons</i>. Nucl.Phys. A940, 264 (2015).</p> <p>6. L.Z.Dzhilavyan, V.G.Nedorezov, <i>Photofission of ^{238}U in the giant-resonance region</i>. Phys.Atomic Nuclei 76, 1444 (2013; Yad.Fiz. , 2013, 76, 1529 .</p> <p>7. N.V.Rudnev, A.S.Ignatov, A.M.Lapik, A.N.Mushkarenkov, V.G.Nedorezov, A.A.Turinge, for the GRAAL Collaboration, <i>Total cross sections for photoabsorption on light nuclei in the energy range 600-1500 MeV</i> Phys.Atomic Nuclei 73, 1469 (2010); Yad.Fiz., 2010, 73, 1514 .</p>
---	---