

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе БОТОВА Александра Анатольевича

на тему «Измерение сечения процесса  $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\eta$  в области энергии от 1.34 до 2.00 ГэВ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.16 — физика атомного ядра и элементарных частиц

№		
1	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Хохлов Юрий Анатольевич
2	<b>Год рождения, гражданство</b>	1964, РФ
3	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	кандидат физико-математических наук, 01.04.23 — физика высоких энергий
4	<b>Ученое звание</b>	доцент
5	<b>Академическое звание</b>	нет
<b>Место основной работы:</b>		
6	<b>Полное название организации</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий им. А.А. Логунова» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
7	<b>Ведомственная принадлежность</b>	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
8	<b>Тип организации</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение
9	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	ведущий научный сотрудник, Отделение экспериментальной физики
10	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	142281, пл. Науки, 1, г. Протвино, Московская обл., Россия
11	<b>Телефон</b>	+7 (4967) 713-675
12	<b>Адрес электронной почты</b>	Yury.Khokhlov@ihep.ru
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transverse extension of partons in the proton probed in the sea-quark range by measuring the DVCS cross section. COMPASS Collaboration (R. Akhunzyanov (Dubna, JINR) <i>et al.</i>). Phys.Lett. B793 (2019) 188-194</li> <li>2. Measurement of Pt-weighted Sivers asymmetries in leptonproduction of hadrons. COMPASS Collaboration (M.G. Alexeev (Turin U.) <i>et al.</i>). Nucl.Phys. B940 (2019) 34-53</li> <li>3. Light isovector resonances in <math>\pi^-p \rightarrow \pi^- \pi^- \pi^+ p</math> at 190 GeV/c. COMPASS Collaboration (M. Aghasyan (INFN, Trieste) <i>et al.</i>). Phys.Rev. D98 (2018) no.9, 092003</li> <li>4. K- over K+ multiplicity ratio for kaons produced in DIS with a large fraction of the virtual-photon energy. COMPASS Collaboration (R. Akhunzyanov (Dubna, JINR) <i>et al.</i>). Phys.Lett. B786 (2018) 390-398</li> <li>5. New analysis of <math>\eta\pi</math> tensor resonances measured at the COMPASS experiment. JPAC and COMPASS Collaborations (A. Jackura (Indiana U.) <i>et al.</i>). Phys.Lett. B779 (2018)</li> </ol>		

