

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	Фамилия Имя Отчество	Шестаков Георгий Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1947, РФ
3	Место основной работы (полное название организации, ведомство)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения, Российской академии наук
4	Занимаемая должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, Лаборатория теоретической физики
5	Ученая степень, шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.02 – теоретическая и математическая физика
6	Ученое звание	доцент
7	Почтовый индекс и адрес института	630090. Проспект академика Коптюга, 4, г. Новосибирск, Россия
8	Телефон канцелярии	+7(383)3332793
9	Адрес электронной почты.	shestako@math.nsc.ru
	Сотовый телефон	8-913-952-87-11

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

1. Н.Н. Ачасов, А.В. Киселёв, Г.Н. Шестаков, “Исследование резонансов $f_2(1270)$ и $a_2(1320)$ в $\gamma^*(Q^2)\gamma$ -столкновениях”, Письма в ЖЭТФ, 2015, т. **102**, № 9, стр. 655.
2. N.N. Achasov, A.A. Kozhevnikov, and G.N. Shestakov, “Isospin breaking decay $\eta(1405) \rightarrow f_0(980)\pi^0 \rightarrow 3\pi$ ”, Physical Review D **92**, 036003 (2015).
3. N.N. Achasov, A.A. Kozhevnikov, and G.N. Shestakov, “Mechanisms of the isospin-breaking decay $f_1(1285) \rightarrow f_0(980)\pi^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ ”, Physical Review D **93**, 114027 (2016).

4. N.N. Achasov and G.N. Shestakov, "Interference phenomena in the decay $D_s^+ \rightarrow \eta \pi^0 \pi^+$ induced by the $a_0(980)$ - $f_0(980)$ mixing", Physical Review D **96**, 036013 (2017).
5. Н.Н. Ачасов, Г.Н. Шестаков, "Сильное нарушение изотопической симметрии при рождении лёгких скалярных мезонов", УФН **189**, 3-32 (2019).
6. N.N. Achasov and G.N. Shestakov, "Decay $X(3872) \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$ and S-wave $D^0 \text{anti} D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ scattering length", Physical Review D **99**, 116023 (2019).

Шестаков Г.Н.

/ Шестаков Г.Н. /

Подпись Шестакова Г.Н. зверяю

Учёный секретарь ИМ СО РАН

к.ф.-м.н.

Светов И.Е.

/ Светов И.Е. /

«17» сентября 2019 г.

