

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Герасимова Романа Евгеньевича на тему «Радиационные поправки к сечению электрон-протонного рассеяния в экспериментах по изучению вклада двухфотонного обмена и измерению зарядового радиуса протона», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – теоретическая физика

| | | |
|--|---|---|
| № | | |
| 1 | Фамилия Имя Отчество | Шестаков Георгий Николаевич |
| 2 | Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация | доктор физико-математических наук Специальность 01.04.02 --- теоретическая и математическая физика |
| 3 | Ученое звание | доцент |
| 4 | Академическое звание | нет |
| Место основной работы: | | |
| 5 | Полное название организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук |
| 6 | Ведомственная принадлежность | СООГУ 07604 |
| 7 | Тип организации | Научно-исследовательский институт |
| 8 | Занимаемая должность, подразделение | ведущий научный сотрудник, Лаборатория теоретической физики |
| 9 | Почтовый индекс, адрес | 630090, Россия, г. Новосибирск, пр. ак. Коптюга, 4 |
| 10 | Телефон | +7 (383) 329-76-12 |
| 11 | Адрес электронной почты | shestako@math.nsc.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15): | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. N.N. Achasov, A.A. Kozhevnikov, and G.N. Shestakov, “Mechanisms of the isospin-breaking decay $f_1(1285) \rightarrow f_0(980)\pi^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$”, <i>Physical Review D</i> 93, 114027 (2016). 2. 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”, <i>Physical Review D</i> 96, 036013 (2017). 3. Н.Н. Ачасов, Г.Н. Шестаков, “$K\bar{K}$-петлевой механизм нарушения изотопической симметрии в распаде $\eta(1405) \rightarrow f_0(980)\pi^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$. Роль аномальных порогов Ландау” <i>Письма в ЖЭТФ</i>, 107, 292 (2018). 4. Н.Н. Ачасов, Г.Н. Шестаков, “Сильное нарушение изотопической симметрии при рождении лёгких скалярных мезонов”, <i>УФН</i> 189, 3-32 (2019). | | |

5. 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).
6. N.N. Achasov and G.N. Shestakov, "Semileptonic decay $D \rightarrow \pi^+ \pi^- e^+ \nu_e$ and $D_s \rightarrow \pi^+ \pi^- e^+ \nu_e$ as the probe of constituent quark-antiquark pairs in the light scalar mesons", Physical Review D **102**, 016022 (2020).

Я, Шестаков Георгий Николаевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

 / Шестаков Г.Н. /

Подпись Шестакова Г.Н. заверяю

Учёный секретарь ИМ СО РАН

к.ф.-м.н.



 / Светов И.Е. /

08 2020 г