

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе ТОДЫШЕВА Корнелия Юрьевича

на тему: «Аннигиляция электронов и позитронов в адроны в диапазоне энергий от 1.84 до 3.72 ГэВ \square представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Соколов Анатолий Александрович
2	Год рождения, гражданство	1947, Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук Специальность 01.04.23 --- физика высоких энергий
4	Ученое звание	старший научный сотрудник
5	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
6	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий им. А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
7	Ведомственная принадлежность	
8	Тип организации	
9	Занимаемая должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, Отделение экспериментальной физики
10	Почтовый индекс, адрес	142281, площадь Науки, дом 1, г. Протвино, Московская обл., Россия
11	Телефон	+7 (4967) 713528
12	Адрес электронной почты	<u>sokolov_a@ihep.ru</u>

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

1. R. Garg, ..., A. Sokolov et al., (Belle Collaboration). Search for the $B \rightarrow Y(4260)$ K, $Y(4260) \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ decays. Phys. Rev. D 99, 071102® (2019).
2. S. Watanuki, ..., A. Sokolov et al., (Belle Collaboration). Measurements of isospin asymmetry and difference of direct CP asymmetries in inclusive $B \rightarrow X_s \gamma$ decays. Phys. Rev. D 99, 032012 (2019).
3. V. Babu, ... , A. Sokolov et al., (Belle Collaboration). Search for CP violation in the $D^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0$ decay at Belle. Phys. Rev. D 97, 011101 (2018).
4. Q.N.Xu, ...A. Sokolov et al. (Belle Collaboration). Measurement of $\eta_c(1S)$, $\eta_c(2S)$ and non-resonant eta' $\pi^+ \pi^-$ production via two-photon collisions. Phys. Rev. D 98, 072001 (2018).

5. U.Tamponi, ...A. Sokolov et al. (Belle Collaboration). Inclusive study of bottomonium production in association with an η meson in e^+e^- annihilations near $\Upsilon(5S)$. Eur. Phys. J. C 78, 633 (2018).
6. T. Horiguchi, ..., A. Sokolov et al. (Belle Collaboration). Evidence for Isospin Violation and Measurement of CP Asymmetries in $B \rightarrow K^*(892)\gamma$. Phys. Rev. Lett. 119, 191802 (2017).
7. T. Julius, ..., A. Sokolov et al., (Belle Collaboration). Measurement of the branching fraction and CP asymmetry in $B^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$ decays, and an improved constraint on φ_2 . Phys. Rev. D 96, 032007 (2017).

Подпись Соколова А.А. удостоверяю
Учёный секретарь ФГБУ ГНЦ ИФВЭ
НИЦ «Курчатовский Институт»

«20 августа 2019 г.

Соколов

/ Соколов А. А. /

Прокопенко

/ Прокопенко Н. Н. /

