

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.16 — физика атомного ядра и элементарных частиц

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФИАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тип организации	Институт РАН
Структурное подразделение	Лаборатория тяжелых кварков и лептонов
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, ФИАН, Ленинский проспект, 53, г. Москва, Россия
Веб-сайт	http://www.lebedev.ru
Телефон	8(499)132-65-54
Факс	8(499)135-14-29
Адрес электронной почты	office@lebedev.ru

Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. "Observation of $e^+e^- \rightarrow \gamma\chi_{c1}$ and search for $e^+e^- \rightarrow \gamma\chi_{c0}$, $\gamma\chi_{c2}$, and $\gamma\eta_c$ at \sqrt{s} near 10.6 GeV at Belle", Belle Collaboration, Phys.Rev. D98 (2018) no.9, 092015.
2. "Observation of $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\chi_{b1,2}(1P)$ and search for $e^+e^- \rightarrow \phi\chi_{b1,2}(1P)$ at $\sqrt{s}=0.96-11.05$ GeV", Belle Collaboration, Phys.Rev. D98 (2018) no.9, 091102.
3. "Search for $Y(1S,2S) \rightarrow Z_c^+Z_c^{(\prime)-}$ and $e^+e^- \rightarrow Z_c^+Z_c^{(\prime)-}$ at $\sqrt{s}=10.52, 10.58, \text{ and } 10.867$ GeV", Belle Collaboration, Phys.Rev. D97 (2018) no.11, 112004.
4. "Inclusive study of bottomonium production in association with an η meson in e^+e^- annihilations near $Y(5S)$ ", Belle Collaboration, Eur.Phys.J. C78 (2018) no.8, 633.
5. "Angular analysis of the $e^+e^- \rightarrow D^{(\ast)\pm}D^{\ast\mp}$ process near the open charm threshold using initial-state radiation", Belle Collaboration, Phys.Rev. D97 (2018) no.1, 012002.
6. "Invariant-mass and fractional-energy dependence of inclusive production of di-hadrons in e^+e^- annihilation at $\sqrt{s}=10.58$ GeV", Belle Collaboration, Phys.Rev. D96 (2017) no.3, 032005.
7. "Production cross sections of hyperons and charmed baryons from e^+e^- annihilation near $\sqrt{s}=10.52$ GeV", Belle Collaboration, Phys.Rev. D97 (2018) no.7, 072005.
8. "Exclusive open-charm near-threshold cross sections in a coupled-channel approach", T.V. Uglov et al, JETP Lett. 105 (2017) no.1, 1-7.

9. "Inclusive cross sections for pairs of identified light charged hadrons and for single protons in e^+e^- at $\sqrt{s}=10.58$ GeV", Belle Collaboration, Phys.Rev. D92 (2015) no.9, 092007.
10. "Measurement of $e^+e^- \rightarrow \gamma\chi_{cJ}$ via initial state radiation at Belle", Belle Collaboration, Phys.Rev. D92 (2015) no.1, 012011.

ФИАН согласен выступить ведущей организацией

Заместитель директора ФГБУН ФИАН им. П.Н. Лебедева
РАН по научной работе

Доктор физ.-мат. наук

Тел.: +7(499) 132-67-22

Тел.: +7(499) 135-30-26

Email: savinov@lebedev.ru



 /С.Ю.Савинов/

16 сентября 2019 г.