

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество – Образцов Владимир Фёдорович

Ученая степень – доктор физико-математических наук

Наименование отрасли наук, по которой защищена диссертация – физико-математические науки

Наименование научной специальности, по которой защищена диссертация – 01.04.23 – физика высоких энергий.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет – Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации - Институт физики высоких энергий" Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Занимаемая им в этой организации должность – главный научный сотрудник с возложением обязанностей начальника Лаборатории электрослабых процессов (№2), Отделения экспериментальной физики

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

1. "Measurement of the $\Xi(-)(b)$ and $\Omega(-)(b)$ baryon lifetimes"

By: Aaij, R.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; et al.

LHCb Collaboration

PHYSICS LETTERS B Volume: 736(2014) 154-162

2. "Measurement of the CP-violating phase $\phi(s)$ in $(B)\overline{\text{bar}}(s)(0) \rightarrow J/\psi \pi(+)\pi(-)$ decays"

By: Aaij, R.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; et al.

LHCb Collaboration

PHYSICS LETTERS B Volume: 736(2014) 186-195

3. "Effective lifetime measurements in the $B-s(0) \rightarrow K+K-$, $B-0 \rightarrow K+\pi(-)$ and $B-s(0) \rightarrow \pi K-+(-)$ decays"

By: Aaij, R.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; et al.

LHCb Collaboration

PHYSICS LETTERS B Volume: 736(2014) 446-454

4. "Measurement of resonant and CP components in $(B)\overline{\text{bar}}(s)(0) \rightarrow J/\psi \pi(+)\pi(-)$ decays"

By: Aaij, R.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; et al.

LHCb Collaborat

PHYSICAL REVIEW D Volume: 89 Issue: 9 (2014) 092006

5. "Study of the $K-+/- \rightarrow \pi(+/-)\gamma \gamma$ decay by the NA62 experiment"

By: Lazzeroni, C.; Romano, A.; Ceccucci, A.; et al.

NA62 Collaboration

PHYSICS LETTERS B Volume: 732 99(2014) 65-74

6. "Search for the doubly charmed baryon $\Xi(+)(cc)$ "

By: Aaij, R.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; et al.

LHCb Collaboration

7. "Measurement of J/psi polarization in pp collisions at root s=7 TeV"

By: Aaij, R.; Abellan Beteta, C.; Adeva, B.; et al.

LHCb Collaboration

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 73 Issue: 11(2013)2631

8. "Observation of the Decay B-c(+) -> B-s(0)pi(+)"

By: Aaij, R.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; et al.

LHCb Collaboration

PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 111 Issue: 18 (2013) 181801

9. "Measurement of the CP Asymmetry in B+ -> K+ mu(+) mu(-) Decays"

By: Aaij, R.; Adeva, B.; Adinolfi, M.; et al.

LHCb Collaboration

PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 111 Issue: 15 (2013) 151801

10. «Precision Measurement of the Ratio of the Charged Kaon Leptonic Decay Rates»

By NA62 Collaboration (C. Lazzeroni et al.).

Phys.Lett. B719 (2013) 326-336.

11. «Measurement of the fraction of $\Upsilon(1S)$ originating from $\chi_b(1P)$ decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV»

By LHCb Collaboration (R. Aaij et al.).

JHEP 1211 (2012) 031.

12. «Search for Heavy Neutrino in $K^{\pm} \rightarrow \mu^{\pm} \nu_h (\nu_h \rightarrow \nu \gamma)$ Decay at ISTRA+ Setup»

By ISTRA+ Collaboration (V.A. Duk et al.).

Phys.Lett. B710 (2012) 307-317.

13. «Extraction of Kaon Formfactors from $K^{\pm} \rightarrow \mu^{\pm} \nu_{\mu} \gamma$ Decay at ISTRA+ Setup»

By The ISTRA+ Collaboration (V.A. Duk et al.).

Phys.Lett. B695 (2011) 59-66.

14. «Prompt K^0_S production in pp collisions at $\sqrt{s}=0.9\text{~}\text{TeV}$ »

By LHCb Collaboration (R Aaij et al.).

Phys.Lett. B693 (2010) 69-80.

15. «Study of the decay $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \text{ anti-}\nu$ in the momentum region $140 < P(\pi) < 199\text{-MeV}/c$ »

By BNL-E949 Collaboration (A.V. Artamonov et al.).

Phys.Rev. D79 (2009) 092004.