

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Руденко Александра Сергеевича на тему  
 «Формфакторы  $f_1(1285)$  мезона и асимметрии в  $e^+e^-$ -аннигиляции и распадах частиц»,  
 Представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук  
 по специальности 01.04.02 – теоретическая физика

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Кожевников Аркадий Алексеевич
2	Учёная степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – теоретическая физика
3	Учёное звание	Доцент по специальности 01.04.02 – теоретическая физика
4	Академическое звание	
<b>Место основной работы:</b>		
5	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
7	Тип организации	Научно-исследовательский институт РАН
8	Занимаемая должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, лаборатория теоретической физики
9	Почтовый индекс, адрес	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 4
10	Телефон	+7 (913) 765-59-52
11	Адрес электронной почты	kozhev@math.nsc.ru

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

1. A.A. Kozhevnikov, The decay  $J/\psi \rightarrow \gamma\phi\phi$ : Spin dependence of amplitude and angular distributions of photons with linear polarizations, Eur. Phys. J. A 55 (2019) 9, 155.
2. A.A. Kozhevnikov, Dynamical analysis of the  $X$  resonance contributions to the decay  $J/\psi \rightarrow \gamma X \rightarrow \gamma\phi\phi$ , Phys. Rev. D 99 (2019) 1, 014019.
3. A.A. Kozhevnikov,  $\phi\phi$  and  $J/\psi\phi$  mass spectra in decay  $B_s^0 \rightarrow J/\psi\phi\phi$ , Phys. Rev. D 95 (2017) 1, 014005.
4. N.N. Achasov, A.A. Kozhevnikov, G.N. Shestakov, Mechanisms of the isospin-breaking decay  $f_1(1285) \rightarrow f_0(980)\pi^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ , Phys. Rev. D 93 (2016) 11, 114027.
5. Arkadii Kozhevnikov, Vortex dynamics in nonrelativistic version of Abelian Higgs model: Effects of the medium on the vortex motion, EPJ Web Conf. 125 (2016) 05011.

Я, Кожевников Аркадий Алексеевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

*Кожевников*

/Кожевников А.А./

*[Signature]*

/Светов И.Е. /

«5» сентября 2020 г.

