

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации Раджабова Андрея Евгеньевича «Адронные процессы в вакууме, горячей и плотной среде, поправки к аномальному магнитному моменту мюона в низкоэнергетической модели КХД» по специальности 01.04.02 – «Теоретическая физика» на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук

Фамилия, имя, отчество	Кожевников Аркадий Алексеевич
Ученая степень, наименование отрасли науки, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук Диссертация на соискание ученой степени д.ф.-м.н. защищена по специальности 01.04.02 – теоретическая физика.
Должность	ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория теоретической физики
Полное и сокращенное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИМ СО РАН)

Публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Kozhevnikov A. A. Dynamical analysis of the  $X$  resonance contributions to the decay  $J/\psi \rightarrow \gamma X \rightarrow \gamma \phi \phi$  // Phys. Rev. – 2019. – Vol. D99, no. 1. – P. 014019. – 1901.07177.
2. Kozhevnikov A. A.  $\phi\phi$  and  $J/\psi\phi$  mass spectra in decay  $B_s^0 \rightarrow J/\psi\phi\phi$  // Phys. Rev. – 2017. – Vol. D95, no. 1. – P. 014005. – 1701.01934.
3. Achasov N. N., Kozhevnikov A. A., Shestakov G. N. Mechanisms of the isospin-breaking decay  $f_1(1285) \rightarrow f_0(980)\pi^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$  // Phys. Rev. – 2016. – Vol. D93, no. 11. – P. 114027.
4. Some problems in heavy-quarkonium decays / N. N. Achasov, A. V. Kiselev, A. A. Kozhevnikov, G. N. Shestakov // Ядерная Физика – 2015. – Т. 78 – С. 458–435.
5. Achasov N. N., Kozhevnikov A. A., Shestakov G. N. Isospin breaking decay  $\eta(1405) \rightarrow f_0(980)\pi^0 \rightarrow 3\pi$  // Phys. Rev. – 2015. – Vol. D92, no. 3. – P. 036003. – 1504.02844.