

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

Титова Олега Александровича

«Теоретическое исследование электронного захвата в атомах и ионах с приложениями к проблемам физики нейтрино», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.16 – Физика атомного ядра и элементарных частиц

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Сокращенное наименование	НИИЯФ МГУ
Веб-сайт	http://www.sinp.msu.ru/
Почтовый адрес с индексом	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2
Телефон	+7 (495) 939-18-18
Адрес электронной почты	info@sinp.msu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющих отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Agostini M., Chepurinov A., A. Formozov, Gromov M. et al. (The Borexino Collaboration). Comprehensive measurement of pp-chain solar neutrinos // Nature. 2018. V. 562. P. 505. 2. Agafonova N., Anokhina A., Dzhatdov T., Podgrudkov D., Roganova T. et al. (The OPERA collaboration). Final results of the search for $\nu_{\mu} \rightarrow \nu_e$ oscillations with the OPERA detector in the CNGS beam // Journal of High Energy Physics. 2018. Issue 6. 151. 3. Egorov V. O., Volobuev I. P. Neutrino oscillation processes in a quantum-field-theoretical approach // Phys. Rev. D. 2018. V. 97. 093002. 4. Agafonova N., Anokhina A., Dzhatdov T., Podgrudkov D., Roganova T. et al. (OPERA Collaboration). Final Results of the OPERA Experiment on ν_{τ} Appearance in the CNGS Neutrino Beam // Phys. Rev. Lett. 2018. V. 120. 211801. 	

5. Albert A., Kulikovskiy V. et al. (ANTARES Collaboration). The Search for Neutrinos from TXS 0506+056 with the ANTARES Telescope // The Astrophysical Journal Letters. 2018. V. 863. L30.
6. Agostini M., Chepurinov A. et al.(The Borexino collaboration). Limiting neutrino magnetic moments with Borexino Phase-II solar neutrino data // Phys. Rev. D. 2017. V. 96. 091103(R).
7. Kachelrieß M., Kalashev O., Ostapchenko S., Semikoz D. V. Minimal model for extragalactic cosmic rays and neutrinos // Phys. Rev. D. 2017. V. 96. 083006.
8. Grigoriev A., Lokhov A., Studenikin A., Ternov A. Spin light of neutrino in astrophysical environments // Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. 2017. Issue 11. 024.
9. Agostini M., Chepurinov A., Gromov M. et al.(Borexino collaboration) Borexino: geo-neutrino measurement at Gran Sasso, Italy // Annals of Geophysics. 2017. V. 60. No. 1. S0114.