

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации Панасенко Любови Алексеевны «Исследование влияния эффекта Герценштейна на спектр реликтовых гравитационных волн» по специальности 1.3.3 – «Теоретическая физика» на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук

Фамилия, имя, отчество	Рамазанов Сабир Рамазанович
Ученая степень, наименование отрасли науки, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук Диссертация на соискание ученой степени к.ф.-м.н. защищена по специальности 01.04.02 – теоретическая физика
Ученое звание	Без звания
Должность	Ведущий научный сотрудник
Наименование подразделения	Институт теоретической и математической физики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Учредитель организации основного места работы оппонента	Правительство Российской Федерации
Почтовый адрес организации основного места работы оппонента	119234, город Москва, тер Ленинские Горы, д. 1, Институт теоретической и математической физики

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

1. Ramazanov S., Samanta R., Trenkler G., Urban F.R. Shimmering gravitons in the gamma-ray sky // JCAP. – 2023. – Vol. 06. – P. 019. – DOI: 10.1088/1475-7516/2023/06/019.
2. Babichev E., Gorbunov D., Ramazanov S., Vikman A. Gravitational shine of dark domain walls // JCAP. – 2022. – Vol. 04, No. 04. – P. 028. – DOI: 10.1088/1475-7516/2022/04/028.
3. Ramazanov S. Spectrum of gravitational waves from long-lasting primordial sources // JCAP. – 2024. – Vol. 02. – P. 027. – DOI: 10.1088/1475-7516/2024/02/027.
4. Dankovsky I., Babichev E., Gorbunov D., Ramazanov S., Vikman A. Revisiting evolution of domain walls and their gravitational radiation with CosmoLattice // JCAP. – 2024. – Vol. 09. – P. 047. – DOI: 10.1088/1475-7516/2024/09/047.
5. Babichev E., Gorbunov D., Ramazanov S., Samanta R., Vikman A. NANOGrav spectral index $\gamma=3$ from melting domain walls // Phys. Rev. D. – 2023. – Vol. 108, No. 12. – P. 123529. – DOI: 10.1103/PhysRevD.108.123529.