

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

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

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО КФУ
Учредитель организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Телефон	+7 (843) 233-74-00
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта	https://kpfu.ru/

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

1. Muharlyamov R.K., Pankratyeva T.N., Bashir S.O.A. Exact cosmological solutions with magnetic field in the theory of gravity with non-minimal kinetic coupling // Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 05. – P. 018. – DOI: 10.1088/1475-7516/2025/05/018.
2. Muharlyamov R.K., Pankratyeva T.N., Bashir S.O.A. Isotropization of the magnetic universe in Horndeski theory with $G_3(X, \phi)$ and $G_5(X)$ // Chinese Physics C. – 2024. – Vol. 48, No. 11. – P. 115107. – DOI: 10.1088/1674-1137/ad65de.
3. Muharlyamov R.K., Pankratyeva T.N., Bashir S.O.A. Magnetic Bianchi-I cosmology in the Horndeski theory // Modern Physics Letters A. – 2024. – Vol. 39. – P. 2450085. – DOI: 10.1142/S0217732324500858.
4. Гатин Х. А., Мухарлямов Р. К., Сушков С. В. Анизотропные и неоднородные космологические модели в скалярно-тензорной теории гравитации с неминимальной кинетической связью // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. - 2023. - № 1. - С. 36–40.
5. Кашаргин П. Е., Лебедев А. А., Сушков С. В. Нейтронные звёзды в теории гравитации с неминимальной производной связью при наличии заряда скалярного поля. Анализ уравнений состояния и решения скалярного поля // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. - 2025. - № 1. - С. 50.
6. Bronnikov K.A., Ishkaeva V.A., Sushkov S.V. Gravitational lensing by Lemaître-Tolman-Bondi wormholes in a Friedmann universe // Universe. - 2025. - Vol. 11 - №11 – DOI: 10.3390/universe11110374
7. Kashargin P.E., Sushkov S.V. Anti-de Sitter neutron stars in the theory of gravity with nonminimal derivative coupling // Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. – 2023. – Vol. 2023, No. 01. – P. 005. – DOI: 10.1088/1475-7516/2023/01/005