

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Тимошкина Александра Васильевича
«Космологические модели Вселенной с обобщенной жидкостью»
по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Асташенок Артем Валерьевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	236016, г Калининград, ул. А. Невского, 14; (4012) 59-55-00; post@kantiana.ru; https://www.kantiana.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Институт физико-математических наук и информационных технологий
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Astashenok A. V. Confronting dark energy models mimicking Λ CDM epoch with observational constrains future cosmological perturbations decay or future Rip? / A. V Astashenok, S. D. Odintsov / Physics Letters B. – 2013. – Vol. 718. – P 1194–1202. – DOI: 10.1016/j.physletb.2012.12.058. (<i>Web of Science</i>)
2.	Astashenok A. V. Brane cosmology from observational surveys and its comparison with standard FRW cosmology / A. V Astashenok, E. Elizalde, J. de Haro, S. D. Odintsov, A. V Yurov // Astrophysics and Space Science. – 2013. – Vol. 347, is. 1 – P 1–13. – DOI: 10.1007/s10509-013-1484-4. (<i>Web of Science</i>)
3.	Astashenok A. V. Effective dark energy models and dark energy models with bounce in frames of F(T) gravity / A. V Astashenok // Astrophysics and Space Science. – 2014. – Vol. 381, is. 1. – P. 377–383. – DOI: 10.1007/s10509-014-1846-6. (<i>Web of Science</i>)
4.	Astashenok A. V. New exact cosmologies on the brane / A. V Astashenok, A. V Yurov, S. V Chervon, E. V Shabanov, M. Sami // Astrophysics and Space Science. – 2014. – Vol. 353, is. 2. – P 319–328. – DOI: 10.1007/s10509-014-2083-8. (<i>Web of Science</i>)
5.	Astashenok A. V. Maximal neutron star mass and the resolution of hyperon puzzle in modified gravity / A. V Astashenok, S. Capozziello, S. D. Odintsov // Physical Review D. – 2014. – Vol. 89, is. 10. – P 103509-1–103509-8. – DOI: 10.1103/PhysRevD.89.103509. (<i>Web of Science</i>)
6.	Astashenok A. V. Modified Gauss–Bonnet gravity with the Lagrange multiplier constraint as mimetic theory / A. V Astashenok, S. D. Odintsov, V Oikonomu // Classical and Quantum Gravity. – 2015. – Vol. 32, № 18. – P. 185007-1–185007-24. –

	DOI: 10.1088/0264-9381/32/18/185007. (<i>Web of Science</i>)
7	Astashenok A. V. The possible resolution of Boltzmann brains problem in phantom cosmology / A. V Astashenok, A. V Yurov, V V Yurov // <i>Gravitation and Cosmology</i> – 2016. – Vol. 22, is. 2. – P 212–219. – DOI: 10.1134/S0202289316020031 (<i>Web of Science</i>)
8.	Astashenok A. V. The realistic models of relativistic stars in $f(R) = R + \alpha R^2$ gravity / A. V Astashenok, S. D. Odintsov, A. de la Cruz-Dombriz // <i>Classical and Quantum Gravity</i> – 2017 – Vol. 34, № 20. – P 205008-1–205023-20. – DOI: 10.1088/1361-6382/aa8971 (<i>Web of Science</i>)
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
9.	Astashenok A. V. The cosmological models with jump discontinuities [Electronic resource] / A. V. Astashenok, A. V. Yurov // ArXiv.org. – 2017 – 20 p. – URL: https://arxiv.org/abs/1710.05796 . (access date: 16.04.2018) (Препринт / ArXiv.org; № 1710.05796)

Официальный оппонент

А. В. Асташенок

17.04.2018

Верно:

Ученый секретарь ученого совета БФУ им. И. Канта,
к.г.н., доцент



Ю. М. Зверев

Председателю диссертационного совета Д 212.267.07,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Багрову Владиславу Гавриилловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Тимошкина Александра Васильевича «Космологические модели
Вселенной с обобщенной жидкостью» по специальности 01.04.02 – Теоретическая
физика на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации А. В. Тимошкина и для размещения на сайте ТГУ,
прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

Профессор института физико-математических наук
и информационных технологий федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»,
доктор физико-математических наук

А. В. Асташенок

17.04.2018

