

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Головнева Алексея Валерьевича
«Модифицированные теории гравитации в космологическом контексте»,
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических
наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика

Юров Артем Валерианович

доктор физико-математических наук, специальность 01.04.23 – Физика высоких
энергий

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»,
Институт физико-математических наук и информационных технологий, директор

Список основных публикаций по сходной тематике в рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет:

1. A. V. Astashenok, A. V. Yurov, S. V. Chervon, E. V. Shabanov, M. Sami, New exact cosmologies on the brane // *Astrophys. Space Sci.*, 353 (2014), 319-328.
2. A. V. Yaparova, A. V. Yurov, V. A. Yurov, The KdV in cosmology: A useful tool or a distraction? // *Grav. Cosmol.*, 21 (2015), 166-170.
3. A. V. Astashenok, A. V. Yurov, V. V. Yurov, The possible resolution of Boltzmann brains problem in phantom cosmology // *Grav. Cosmol.*, 22 (2016), 212-219.
4. A. V. Astashenok, E. Elizalde, J. de Haro, S. D. Odintsov, A. V. Yurov, Brane cosmology from observational surveys and its comparison with standard FRW cosmology // *Astrophys. Space Sci.*, 347 (2013), 1-13.
5. A. V. Astashenok, E. Elizalde, A. V. Yurov, The cosmological constant as an eigenvalue of a Sturm-Liouville problem // *Astrophys. Space Sci.*, 349 (2014), 25-32.