

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

Арефьева Ирина Ярославна

доктор физико-математических наук, специальность 01.04.02 – Теоретическая
физика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Математический
институт им. В.А.Стеклова» Российской Академии Наук, отдел теоретической
физики, ведущий научный сотрудник

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

1. I.Ya. Aref'eva, A. A. Golubtsova, E. Gourgoulhon, Analytic black branes in Lifshitz-like backgrounds and thermalization // JHEP, 1609 (2016), 142.
2. I. Arefeva, A. Bagrov, P. Säterskog, K. Schalm, Holographic dual of a time machine // Phys. Rev. D, 94 (2016), 044059.
3. I. Ya. Aref'eva, A. A. Golubtsova, Shock waves in Lifshitz-like spacetimes // JHEP, 1504 (2015), 011.
4. I. Aref'eva, A. Bagrov, A. S. Koshelev, Holographic Thermalization from Kerr-AdS // JHEP, 1307 (2013), 170.
5. I. Ya. Aref'eva, N. V. Bulatov, R. V. Gorbachev, S. Yu. Vernov, Non-minimally Coupled Cosmological Models with the Higgs-like Potentials and Negative Cosmological Constant // Class. Quantum Grav., 31 (2014), 065007.