

Сведения о научном руководителе
по диссертации Авдеева Никиты Алексеевича
«Инфляция в теориях модифицированной гравитации»

Научный руководитель: Попов Сергей Борисович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор РАН

Должность: ведущий научный сотрудник; associate research officer

Место работы: Отдел релятивистской астрофизики Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова; High energy, cosmology, and astroparticle group, ICTP – Abdus Salam International Center for Theoretical Physics

Адрес места работы: 119234, Москва, Университетский проспект 13; 34151, Italy, Trieste, Strada Costiera 11

Тел.: +7 495 9395006; +39 040 2240397

E-mail: polar@sai.msu.ru; spopov@ictp.it

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет:

1. A.V. Toporensky, S.B. Popov, "How to delay death and look further into the future if you fall into a black hole", Resonance, vol. 28 (5), pp. 737-749 (2023).
2. S.B. Popov, M.S. Pshirkov, "Future of neutron star studies with fast radio bursts", Particles, vol. 6, pp. 451-469 (2023).
3. A. Zhuravlev, S.B. Popov, M.S. Pshirkov, "Photon-axion mixing in thermal emission of isolated neutron stars", Physics Letters B, vol. 821, id. 136615 (2021).
4. D. Khangulyan, M.V. Barkov, S. B. Popov, "Fast radio bursts by high-frequency synchrotron maser emission generated at the reverse shock of a powerful magnetar flare", The Astrophysical Journal, vol. 927, id. 2 (2022).
5. P. Tinyakov, M.S. Pshirkov, S.B. Popov, "Astroparticle Physics with Compact Objects", Universe, vol. 7, id. 401 (2021).

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.1,

А. И. Богомазов

Подпись, печать