armineamekhyan@ysu.am

Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория космологии
Научный сотрудник

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория космологии
Научный сотрудник

Публикации

Конференция
Observational scalings testing modified gravity
Armine Amekhyan
2025 37 - 38
https://indico.global/event/551/

Статья
Dark halos and Tully-Fisher relation testing modified gravity
Armine Amekhyan, Sargsyan Seda
Modern Physics Letters A 2024 2450114

Статья
Observational scalings testing modified gravity
Armine Amekhyan, Seda Sargsyan, Arman Stepanian
Research in Astronomy and Astrophysics 2021 309

Статья
Galactic sparsity and Λ -gravity
A. Amekhyan, S. Sargsyan, A. Stepanian
Modern Physics Letters A 2020 2050299

Статья
Rotating baryonic dark halos
V.G.Gurzadyan, Ph. Jetzer, G. Ingrosso, N. Tahir, S. Sargsyan, A. Amekhyan, A. Kashin, A. Qadir,
A. A. Nucita, A. V. Gurzadyan, F. De Paolis
Astronomy and Astrophysics 2019 A87

Статья
On the structure of galactic halos and the microwave temperature maps
A.Amekhyan
International Journal of Modern Physics D 2019 2040016

Статья
Role of dust in the microwave emission of galactic halos
A. Amekhyan, S. Sargsyan, A. Stepanian
Modern Physics Letters A 2019 1950308

Статья

Messier 81's Planck view versus its halo mapping

A. Amekhyan, V. G. Gurzadyan, S. Sargsyan, A. L. Kashin, F. De Paolis, A. A. Nucita, G. Yegorian, A. Qadir, G. Ingrosso, Ph. Jetzer, D. Vetrugno

Astronomy and Astrophysics 2018 A131