

## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Տեսական ֆիզիկայի լաբորատորիա

Գիտական աշխատող

## Լեզուների իմացություն

English Русский

## Հրատարակումներ

Հոդված

### Electromagnetic vacuum stresses and energy fluxes induced by a cosmic string in de Sitter spacetime

A.A. Saharyan, V.F. Manukyan, V. Kh. Kotanjyan, A. A. Grigoryan

International Journal of Modern Physics D 2023 2350042

Հոդված

### Fermionic condensate and the mean energy-momentum tensor in the Fulling-Rindler vacuum

S. Bellucci, V.Kh. Kotanjyan, A.A. Saharian

Physical Review D 2023 085014

Հոդված

### Cosmological Evolution With Negative Energy Densities

A.A. SAHARIAN, R.M. AVAGYAN, E.R. BEZERRA DE MELLO, V.KH. KOTANJYAN, T.A. PETROSYAN,

H.G. BABUJYAN

Astrophysics 2022 427-440

Հոդված

### Vacuum currents in partially compactified Rindler spacetime with an application to cylindrical black holes

V. Kh. Kotanjyan, A. A. Saharian, M. R. Setare

Nuclear Physics B 2022 115838

Հոդված

### Vacuum densities and the Casimir forces for branes orthogonal to the AdS boundary

S. Bellucci, A. A. Saharian, V. Kh. Kotanjyan

Physical Review D 2022 065021