

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Կիրառական էլեկտրադինամիկայի և մոդելավորման ամբիոն  
Ասիստենտ

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

## Հրատարակումներ

Հոդված

### Isospin-Asymmetric Cold Nuclear Matter in the Relativistic Mean-Field Theory with a Scalar-Isovector Interaction Channel

Alaverdyan G.B, Alaverdyan A.G.

Astrophysics 2024 215-230

Հոդված

### EFFECT OF NEUTRINO OSCILLATIONS ON THE THERMODYNAMIC PROPERTIES OF HOT QUARK MATTER

G. B. Alaverdyan, G. S. Hajyan, A.G. Alaverdyan

Astrophysics 2023 127-139

ՌԻՍԻՆՍԿԱԿԱՆ ԺՆՆԱՐԿ

### Ծրագրավորման խնդիրների ժողովածու, մաս 1

Ավստրալիայի ԱՆԻ, Հարավային Կարոն, Մելբորնի Շուշանիկ

2011 128

Գիտաժողովի կրկնաթիվ

### Mass-radius relation of white and strange stars

VARTANYAN Yury, HAJYAN Gevorg, GRIGORYAN Alexander, ALAVERDYAN Ani, SHAHINYAN Hasmik

Գիտաժողովի կրկնաթիվ

### Strange quark matter in compact stars

Yu.L.Vartanyan, G.S.Hajyan, G.B.Alaverdyan, A.K.Grigoryan, A.R.Harutyunyan, A.G.Alaverdyan,

H.A.Shahinyan

Գիտաժողովի կրկնաթիվ

### Numerical Modeling of Thermodynamic Parameters for Hot Neutron Star Matter in Neutrino-Trapped Regime

Grigor Alaverdyan, Gevorg Hajyan, Ani Alaverdyan