Ани Григоревна Алабердян

anialaverdyan@ysu.am

Институт физики
Кафедра моделирования физических процессов и обработки сигналов
Ассистент

Институт физики
Кафедра моделирования физических процессов и обработки сигналов
Ассистент

Научно-исследовательский институт физики
Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Ֆիզիկատեխնիկական հետազոտությունների լաբորատորիա
Младший научный сотрудник

Знание языков

Հայերեն Русский English

Публикации

Статья
Quark Deconfinement Phase Transition in Hot Neutron-Star Matter: Effects of Neutrino Trapping
Grigor Alaverdyan, Ani Alaverdyan
Particles 2026 64
https://doi.org/10.3390/particles9020064

Статья
Numerical Modeling of Thermodynamic Parameters for Hot Neutron Star Matter in Neutrino-Trapped Regime
G.B. Alaverdyan, G.S. Hajyan, A.G. Alaverdyan
Physics of Particles and Nuclei 2025 1318-1322

Статья
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

Конференция
Numerical Modeling of Thermodynamic Parameters for Hot Neutron Star Matter in Neutrino-Trapped Regime
Grigor Alaverdyan, Gevorg Hajyan, Ani Alaverdyan
2024 51 - 52
https://indico.jinr.ru/event/4467/

Статья

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

Конференция

Mass-radius relation of white and strange stars

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

2015 6

https://indico.cern.ch/event/360350/abstract-book.pdf

Конференция

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

2015 1-15

http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=262

Образовательный Руководство

Ծրագրավորման խնդիրների ժողովածու, մաս 1

Ալավերդյան Անի, Հարությունյան Տարոն, Մելիքյան Շուշանիկ

2011 128
