

**Institute of Physics**

Chair of Applied Electrodynamics and Modeling

Associate professor

✉ hararthur@ysu.am

## Publications

---

*Article*

**Electromagnetic Properties of Stellar Matter. I. Dielectric Permeability of a Hot Rarefied Plasma with Abundant Production of Electron-Positron Pairs [ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ЗВЕЗДНОГО ВЕЩЕСТВА. I. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ГОРЯЧЕЙ РАЗРЕЖЕННОЙ ПЛАЗ**

G. S. Hajyan, A. S. Harutyunyan

Астрофизика (Astrophysics) 2024 178 - 191

---