

Նյութագիտության և Նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Առաջադեմ ֆունկցիոնալ մատերիալների լաբորատորիա
Լաբորանտ

🌐 Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

📖 Հրապարակումներ

Հոդված

Dynamic dielectric permittivity tensor of in-plane hyperbolic van der Waals MoOCl_2 and emergent chiral photonic applications

A. V. Margaryan, M. L. Sargsyan, M. H. Hayrapetyan, D. A. Karakhanyan, K. S. Novoselov,

D. A. Ghazaryan

npj 2D Materials and Applications 2026 42

<https://doi.org/10.1038/s41699-026-00681-6>

Հոդված

Dielectric function of layered $\text{GaSe}_{0.8}\text{Te}_{0.2}$ and emergent all van der Waals optical elements

A. V. Margaryan, M. L. Sargsyan, I. I. Piyanzina, D. A. Karakhanyan, M. H. Hayrapetyan, M. A. Levonyan,

H. A. Zakaryan, K. S. Novoselov, D. A. Ghazaryan

Scientific Reports 2026 12551

<https://doi.org/10.1038/s41598-026-42182-y>