

Նանե Յոգրաբովնա Սետրոսյան

✉ nanepetrosyan@ysu.am



Նախնա-իսկիւմաւորաւորական ինստիտուտ ֆիզիկի

Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա
Լաբորանտ

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📖 Публикации

Տախնա

Computational screening for novel solid-state electrolytes in Li₃MX₆ composition

Hayk A. Zakaryan, Olmert L. Dallakyan, Alexey P. Maltsev, Ilya V. Chepkasov, Misha A. Aghamalyan, Areg A. Hunanyan, Nane Z. Petrosyan, Mikayel S. Chobanyan, Mikayel T. Sahakyan, Luiza G. Khachatryan, Artem R. Oganov
Journal of Energy Chemistry 2026 495-504

Տախնա

Accelerated composition optimization of hybrid perovskites via data-driven materials design, DFT calculations and synthesis

Sona Grigoryan, Nane Petrosyan, Gurgun Kolotyan, Arpine Kozmalyan, Varazdat Avetisyan, Hayk Zakaryan, Michael J. Schöning, Arevik Asatryan, Hayk Khachatryan
Materials and Design 2025 114902

Տախնա

Gas sensing properties of two dimensional tin oxides: A DFT study

Areg Hunanyan, Nane Petrosyan, Hayk Zakaryan
Applied Surface Science 2024 160814