

## Научно-исследовательский институт физики

Ֆիզիկայի և արհեստական բանականության լաբորատորիա

Младший научный сотрудник

## Публикации

### Статья

#### **Trapping statistics in growing self-interacting self-avoiding walks: Square versus honeycomb lattices**

Hayk Mikayelyan, Christophe Laforge, Patrick Senet

Physical Review E 2024 064120

### Статья

#### **Helical vacuum currents for a scalar field in models with nontrivial spatial topology**

A .A. Saharian, D. H. Simonyan, H. H. Mikayelyan, A. A. Vantasyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 341-348