

Научно-исследовательский институт физики

Ֆոտոնիկայի և արհեստական բանականության լաբորատորիա

Младший научный сотрудник

✉ hayk.miqayelyan@ysu.am

## 📖 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. Vantsyan

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

---