

# Петрос Киракос Гаспарян

37498984099

petros\_gasparyan@ysu.am

## Научно-исследовательский институт физики

Կիսահաղորդչային սարքերի և նանոտեխնոլոգիաների կենտրոն  
Научный сотрудник

## Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Физики/Оптика
Дата	2010 - 2012
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Физики/Прикладная математика и физика
Дата	2004 - 2008
Степень / Звание	Бакалавр

## Знание языков

Русский English

## Опыт работы

Учреждение	ЛТ-ПИРКАЛ
Период времени	2013 до настоящего времени
Звание/степень	Ведущий инженер

## Научные интересы

- Лазерная физика, расчет оптических систем, оптика жидких кристаллов

## Публикации

Статья

### ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР, КОМБИНИРУЕМЫЙ С УСТРОЙСТВАМИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

А.Л. МАРГАРЯН, П.К. ГАСПАРЯН, В.К. АБРААМЯН, Н.Г. АКОПЯН, А.С. ЧИЛИНГАРЯН, Д.К. ПОХСРАРЯН,  
Г.М. СТЕПАНЯН

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023  
102-107

Статья

**Controlled Liquid Crystal Optical Filter Combined with Video Surveillance Devices**

H. L. Margaryan, P. K. Gasparyan, V. K. Abrahamyan, N. H. Hakobyan, H. S. Chilingaryan,

D. K. Pokhsraryan, G. M. Stepanyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 73-76

---

Статья

**New Prospects of Application of Liquid Crystal Polymer Cantilever**

H.L. Margaryan, N.H. Hakobyan, V.K. Abrahamyan, P.K. Gasparyan, A.S. Yeremyan, N.V. Tabiryan,

R. Vergara

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2020 165-171

---

Статья

**Fabrication of Uniform Phase Structures in the Bulk of a N-BK7 Glass Using Ultrashort Laser Pulses**

A. S. Yeremyan, M. L. Sargsyan, P. K. Gasparyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 191-198

---

Статья

**Device for real-time measuring of circular dichroism at a specific wavelength**

HAKOB MARGARYAN, NUNE HAKOBYAN, NELSON TABIRIAN, TIGRAN SARGSYAN, PETROS GASPARYAN,

VALERI ABRAHAMYAN, HAKOB CHILINGARYAN, DAVID POKHSRARYAN

Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics 2019 D66-D69

---

Статья

**Optical Recording Method of Patterned Microstructures Based on Liquid Crystal Polymer**

H. L. Margaryan, N. H. Hakobyan, V. K. Abrahamyan, V. M. Aroutiounian, P. K. Gasparyan, V. V. Belyaev,

A. S. Solomatin, D.N. Chausov

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2019 27-32

---

Патент

**Մոնիթորմատիկ լուսային ճառագայթի բևեռացման փոփոխության գրանցման եղանակ**

Հակոբ Մարգարյան, Վլադիմիր Հարությունյան, Նելսոն Թաբիրյան, Նունե Հակոբյան,

Վալերի Աբրահամյան, Դավիթ Հովհաննիսյան, Տիգրան Սարգսյան, Արտաշես Մովսիսյան,

Պետրոս Գասպարյան

---

Патент

**Շրջանային դիքրոիզմի սպեկտրի չափման սարք**

Հակոբ Մարգարյան, Նելսոն Թաբիրյան, Ուլյանդրա Ռոհաջի, Վլադիմիր Հարությունյան,

Նունե Հակոբյան, Դավիթ Հովհաննիսյան, Տիգրան Սարգսյան, Պետրոս Գասպարյան

---