

Петрос Киракос Гаспарян

Научно-исследовательский институт физики
Центр полупроводниковых приборов и нанотехнологий
Научный сотрудник

37498984099
petros_gasparyan@ysu.am

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
Switchable anisotropic diffraction mode filter based on fork-like liquid crystal gratings
P. K. Gasparyan, H. L. Margaryan, V. K. Abrahamyan, T. K. Sargsyan, N. H. Hakobyan
Applied Optics 2024 8712 - 8716

Статья
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР, КОМБИНИРУЕМЫЙ С УСТРОЙСТВАМИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Ա.Լ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Ս.Կ. ԳԱՏՓԱՐՅԱՆ, Վ.Կ. ԱԲՐԱԿՅԱՆ, Ն.Դ. ԱԿՕՓՅԱՆ, Ա.Տ. ՇԻԼԻՆԳԱՐՅԱՆ, Դ.Կ. ՍՈԽՏՐԱՐՅԱՆ,
Դ.Մ. ՏԵՓԱՆՅԱՆ
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. Pokhsranyan, 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 POKHSRANYAN

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 դիֆրակցիոն սպեկտրի չափման սարք

Հակոբ Մարգարյան, Նելսոն Թաբիրյան, Ուլադենդրա Ռոհաշի, Վլադիմիր Հարությունյան,
Նունե Հակոբյան, Դավիթ Հովհաննիսյան, Տիգրան Սարգսյան, Պետրոս Գասպարյան
