

Պետրոս Կիրակոսի Գասպարյան

☎ 37498984099

✉ petros_gasparyan@ysu.am

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Կիսահաղորդչային սարքերի և նանոտեխնոլոգիաների կենտրոն
Գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի/Օպտիկա
Տարեթիվ	2010 - 2012
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի ֆակուլտետ/Կիրառական Մաթեմատիկա և Ֆիզիկա
Տարեթիվ	2004 - 2008
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Լեզուների իմացություն

Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԼՏ-ՊԻՐԿԱԼ ՓԲԸ
Ժամանակահատված	2013 մինչ օրս
Պաշտոն	Առաջատար Ինժեներ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Լազերային ֆիզիկա, Օպտիկական համակարգերի հաշվարկ, Հեղուկ Բյուրեղների Օպտիկա

Հրատարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Ա.Լ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Ս.Կ. ԳԱՏՓԱՐՅԱՆ, Վ.Կ. ԱԲՐԱԱՄՅԱՆ, Ն.Գ. ԱԿՕՓՅԱՆ, Ա.Տ. ՇԻԼԻՆԳԱՐՅԱՆ, Դ.Կ. ՍՈՒՏՐԱՐՅԱՆ,
Գ.Մ. ՏԵՓԱՆՅԱՆ
Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023
102-107

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Արտոնագիր

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

Արտոնագիր

Շրջանային դիֆրակցիոն սպեկտրի չափման սարք

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