Հակոբ Սերգեյի Չիլինգարյան

hakobchilingaryan@ysu.am

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Ավագ ճարտարագետ

Հրապարակումներ

Հոդված
Multilayered liquid crystal systems for discrete and continuous light beam steering
Hakob L. Margaryan, Valery K. Abrahamyan, Nune H. Hakobyan, Hakob S. Chilingaryan,

Gnel M. Stepanyan, Victor V. Belyaev, Andrey D. Latipov

IET conference proceedings. 2024 71–74/208333

Գիտաժողովի նյութ
Light beam steering by a sequence of polarization diffraction gratings
H. Margaryan, V. Abrahamyan, N. Hakobyan, H.Chilingaryan, G. Stepanyan, V. Belyaev, A. Latipov

2024 P_ MW3

http://www.irphe.am/?q=node/181

Հոդված
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

Proceedings of NAS RA Physics 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. Pokhsraryan, G. M. Stepanyan

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

Հոդված
Apparatuses for preparing and investigation of liquid crystal devices
Hakob L. Margaryan, Nune H. Hakobyan, Hakob S. Chilingaryan, Valery K. Abrahamyan,

Nelson V. Tabirian

Proceedings of SPIE. Emerging Liquid Crystal Technologies XVII 2022 120230C-1-6

Գիտաժողովի նյութ
Apparatuses for preparing and investigation of liquid crystal devices
Hakob L. Margaryan, Nune H. Hakobyan, Hakob S. Chilingaryan, Valery K. Abrahamyan,

Nelson V. Tabirian

2022 No. 12023-28

https://spie.org/conferences-and-exhibitions/photonics-west/program/conferences...

Գիտաժողովի նյութ
Platform for real time spectroscopy based on NI-sbRIO system for optimal control of

materials properties
Margaryan H., Pokhsraryan D., Hakobyan N., Gasparyan P., Hovhannisyan D., Chilingaryan H.,

Belyaev V., Kuznetsov M.

2022 TS 3 ID 88

http://intels-conf.ru/

Արտոնագիր

Հեղուկ բյուրեղային սարքը հեղուկ բյուրեղային նյութով լցման սարքավորում
Հակոբ Լևոնի Մարգարյան, Նունե Հրանտի Հակոբյան, Հակոբ Չիլինգարյան, Վալերի Աբրահամյան,

Պետրոս Գասպարյան

2021

Արտոնագիր

«Apparatus for filling liquid crystal device with liquid crystal substance»
H.L. Margaryan, N.H. Hakobyan, V.K. Abrahamyan, H.S. Chiligaryan, P.K. Gasparyan, Nelson Tabirian,

Oleksandr Goushcha

2021

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 2019 D66-D69

Հոդված

Obtaning of Graphene by Chemical Vapor Deposition
H.L. Margaryan, V.M. Aroutiounian, N.H. Hakobyan, V.K. Abrahamyan, H.S. Chilingaryan,

Arpi S. Dilanchian Gharghani

SEMICONDUCTOR MICRO- AND NANOELECTRONICS. PROCEEDINGS OF THE ELEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE
2017 169-172

http://icsmn.ysu.am/11th%20ICSMN-Proceedings.pdf

Հոդված

Circular dichroism meter based on polarization diffractive waveplate
Hakobyan Nune, Margaryan Hakob, Chilingaryan Hakob, Tabiryan Nelson, Belyaev Victor,

Solomatin Aleksey

Вестник московского государственного областного университета. Серия: Физика-математика 2017

88–94

http://vestnik-mgou.ru/Articles/Doc/11927

Գիտաժողովի նյութ

Circular Dichroism Meter Based on Polarization Diffractive Waveplate
Nune Hakobyan, Hakob Margaryan, Hakob Chilingaryan, Nelson Tabiryan, Victor Belyaev,

Aleksey Solomatin

2017 143

http://eclc2017.msu.ru/

Գիտաժողովի նյութ

Obtaning of Graphene by Chemical Vapor Deposition
H.L. Margaryan, V.M. Aroutiounian, N.H. Hakobyan, V.K. Abrahamyan, H.S. Chilingaryan,

Arpi S. Dilanchian Gharghani

2017 P-22

http://icsmn.ysu.am

Հոդված

Technique for spectropolarimetry based on liquid crystal polarization diffraction grating
Hakobyan N., Margaryan H., Hovhhannisyan D., Sargsyan T., Gasparyan P., Aroutiounian V.,

Chilingaryan H., Pokhsraryan D., Tabirian N.

Molecular Crystals and Liquid Crystals 2015 63-69

http://www.tandfonline.com/loi/gmcl20