Гнел Мкртич Степанян

gnelstepanyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт физики
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Главный инженер

Научно-исследовательский институт физики
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Главный инженер

Знание языков

Հայերեն Русский English

Публикации

Конференция
Fabrication and Characterization of CO2 Sensor Using ZnO Nanograins
M. Aleksanyan, G. Shahkhatuni, Z. Simonyan, G. Shahnazaryan, R. Papovyan, D. Kananov, A. Grigoryan, G. Gevorgyan, G. Stepanyan, A. Sayunts
2025 307-308
https://www.smsi-conference.com/

Статья
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

Конференция
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

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
Proceedings of NAS RA Physics 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

Влияние воздушного пузыря на ориентацию жидкого кристалла
А.Л. Маргарян, Н.Г. Акопян, В.К. Абраамян, Г.М. Степанян, В.В. Беляев, М.В. Ермакова,

В.И. Мащенко, В.А. Жачкин

Proceedings of NAS RA Physics 2022 574-579

Статья

Effect of Air Bubble on Liquid Crystal Alignment
H. L. Margaryan, N. H. Hakobyan, V. K. Abrahamyan, G. M. Stepanyan, V. V. Belyaev, M.V. Ermakova,

V. I. Mashchenko, V. A. Zhachkin

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 389-392

Конференция

Effect of Air Bubble on Liquid Crystal Alignment
N.H. Hakobyan, H.L. Margaryan, V.K. Abrahamyan, G.M. Stepanyan, V.V. Belyaev, M.V. Ermakova,

V.I. Mashchenko, V.A. Zhachkin

2022 63

https://laseroptics.ru/topics.html