

Research Institute of Physics

Նյութագիտության և նախօրինակողականների գիտական կենտրոն
Senior Engineer

🌐 Language skills

Հայերեն Русский English

📖 Publications

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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. Машченко, В.А. Жачкин
Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022
574-579

Article

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

Conference

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

Conference

Light beam steering by a sequence of polarization diffraction gratings

H. Margaryan, V. Abrahamyan, N. Hakobyan, H.Chilingaryan, G. Stepanyan, V. Belyaev, A. Latipov

Conference

Fabrication and Characterization of CO₂ Sensor Using ZnO<In> Nanograins

M. Aleksanyan, G. Shahkhatuni, Z. Simonyan, G. Shahnazaryan, R. Papovyan, D. Kananov, A. Grigoryan,
G. Gevorgyan, G. Stepanyan, A. Sayunts
