

Научно-исследовательский институт физики
Центр полупроводниковых приборов и нанотехнологий
Главный инженер

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📖 Публикации

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

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

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

Конференция

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
