

Research Institute of Physics

Center for Semiconductor Devices and Nanotechnologies

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

Ա.Լ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Պ.Կ. ՂԱСПԱՐՅԱՆ, Վ.Կ. ԱԲՐԱԱՄՅԱՆ, Հ.Ի. ԱԿՈՓՅԱՆ, Ա.Ը. ՉԻԼԻՆԳԱՐՅԱՆ, Դ.Կ. ՊՈԽԾՐԱՐՅԱՆ,

Գ.Մ. ՍՏԵՊԱՆՅԱՆ

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. Pokhsrryan, G. M. Stepanyan

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

Article

Влияние воздушного пузыря на ориентацию жидкого кристалла

Ա.Լ. Մարգարյան, Հ.Ի. Ակոպյան, Վ.Կ. Աբրաամյան, Գ.Մ. Ստեպանյան, Վ.Վ. Բելյաև, Մ.Վ. Երմակովա,

Վ.Ի. Մաշченко, Վ.Ա. Ժաչկին

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
