

Petros Kirakos Gasparyan

☎ 37498984099

✉ petros_gasparyan@ysu.am

Research Institute of Physics

Center of Semiconductor Devices and Nanotechnologies

Researcher

Education

Institution	YSU
Faculty	Physics/Optics
Date	2010 - 2012
Degree name	Masters

Institution	YSU
Faculty	Physics/Applied Mathematics and Physics
Date	2004 - 2008
Degree name	Bachelor

Language skills

Русский English

Work experience

Institution	LT-PYRKAL CJSC
Period of time	2013 till now
Rank/degree	Lead engineer

Scientific interests

- Laser Physics, Calculation of Optical Systems, Liquid Crystal Optics
-

Publications

Article

Fabrication of Uniform Phase Structures in the Bulk of a N-BK7 Glass Using Ultrashort Laser Pulses

A. S. Yeremyan, M. L. Sargsyan, P. K. Gasparyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 191-198

Article

Optical Recording Method of Patterned Microstructures Based on Liquid Crystal Polymer

H. L. Margaryan, N. H. Hakobyan, V. K. Abrahamyan, V. M. Aroutiounian, P. K. Gasparyan, V. V. Belyaev,
A. S. Solomatin, D.N. Chaousov

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2019 27-32

Patent

Մոնոխրոմատիկ լուսային ճառագայթի բևեռացման փոփոխության գրանցման եղանակ
Հակոբ Մարգարյան, Վլադիմիր Հարությունյան, Նելսոն Թաբիրյան, Նունե Հակոբյան,
Վալերի Աբրահամյան, Դավիթ Հովհաննիսյան, Տիգրան Սարգսյան, Արտաշես Մովսիսյան,
Պետրոս Գասպարյան

Patent

Շրջանային դիքրոիզմի սպեկտրի չափման սարք
Հակոբ Մարգարյան, Նելսոն Թաբիրյան, Ուպենդրա Ռոհաջի, Վլադիմիր Հարությունյան,
Նունե Հակոբյան, Դավիթ Հովհաննիսյան, Տիգրան Սարգսյան, Պետրոս Գասպարյան
