gor.ohanyan@ysu.am

Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Лаборатория наноплазмоники
Младший научный сотрудник

Научно-исследовательский институт физики
Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Лаборатория наноплазмоники
Младший научный сотрудник

Публикации

Статья

Resonant enhancement and confinement of microwave field in coupled conductive rod systems
Tigran Abrahamyan, Gor Ohanyan, David Hambaryan, Artyom Movsisyan, Henrik Parsamyan, Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Khachatur Nerkararyan

Physica Scripta 2025 025515

Статья

Microwave Band-Pass Filtering Using Interacting Conducting Ring Resonators [Микроволновое полосно-пропускающее фильтрование с использованием взаимодействующих проводящих кольцевых резонаторов]
N. Margaryan, G. Ohanyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2025 367-374

https://link.springer.com/article/10.1134/S1068337225700689

Статья

Highly dispersive transmission conditions for a conductive rods-based ultrathin bilayer metastructure
Tigran Abrahamyan, Gor Ohanyan, David Hambaryan, David Kalantar, Henrik Parsamyan, Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Kiejin Lee, Khachatur Nerkararyan

Journal of Physics D Applied Physics 2024 355108

Статья

Resonant detection of surface microwaves using dielectric-coated conductive rods coupled with a cut Goubau line
Tigran Abrahamyan, Gor Ohanyan, Hovhannes Haroyan, Arsen Babajanyan, Khachatur Nerkararyan

IET conference proceedings. 2024 11-14