Արմեն Հրանտի Գրիգորյան

armen.grigoryan@ysu.am

Ֆիզիկայի ինստիտուտ
Միջուկային ֆիզիկայի և աստղաֆիզիկայի ամբիոն
Ասիստենտ

Ֆիզիկայի ինստիտուտ
Միջուկային ֆիզիկայի և աստղաֆիզիկայի ամբիոն
Ասիստենտ

Հրապարակումներ

Հոդված
Geometric resonance and dispersion relations
M.I. Ivanyan, B.A. Grigoryan, A.H. Grigoryan, L.V. Aslyan, A.S. Vardanyan, V.G. Khachatryan,

V. Sh Avagyan

Radiation Physics and Chemistry 2026 113684

https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2026.113684

Հոդված
On equivalence of metal-dielectric and single-layer dielectric waveguides in the problems of accelerator physics
M.I. Ivanyan, B.A. Grigoryan, A.H. Grigoryan, L.V. Aslyan, A.S. Vardanyan, V.G. Khachatryan,

M.Z. Karalyan, V. Sh Avagyan

Radiation Physics and Chemistry 2026 113644

https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2026.113644

Հոդված
APPLICATION OF LOW-ENERGY, TUNABLE-DELAY ULTRASHORT ELECTRON BUNCH PAIRS FOR IRRADIATION EXPERIMENTS
A. Yeremyan, H. Davtyan, A. Grigoryan, B. Grigoryan, M. Ivanyan, V. Khachatryan, N. Martirosyan,

M. Sargsyan, M. Sukiasyan, A. Vardanyan

Journals of Accelerator Conferences Website 2023 4142-4145

Գիտաժողովի նյութ
THE INFLUENCE OF SOLENOID FIELD ON OFF-AXIS TRAVELLING BEAM IN AREAL ACCELERATOR
A.H. Grigoryan, H.D. Davtyan, A.H. Asoyan, G.A. Amatuni, M.G. Yazichyan

2022 422-424

https://www.ipac22.org/

Գիտաժողովի նյութ
Absorbed Dose Characteristics for Irradiation Experiments at AREAL 5 MeV Electron Linac
A. Grigoryan, V. Khachatryan, Z. Amirkhanyan, H. Davtyan, B. Grigoryan, M. Ivanyan, V. Petrosyan,

A. Vardanyan, A. Yeremyan

2022 429-432

https://www.ipac22.org/

Գիտաժողովի նյութ

RADIATION OF A PARTICLE MOVING ALONG A HELICAL TRAJECTORY IN A RESISTIVE-WALL CYLINDRICAL WAVEGUIDE
A. Grigoryan, M. I. Ivanyan, B. Grigoryan, B. Sargsyan, K. Floettmann, F. Lemery

2022 2150-2153

https://www.ipac22.org/

Գիտաժողովի նյութ

RADIATION OF A PARTICLE MOVING ALONG A HELICAL TRAJECTORY IN A SEMI-INFINITE CYLINDRICAL WAVEGUIDE
A. Grigoryan, M. I. Ivanyan, B. Grigoryan, V. Khachatryan, B. Sargsyan, K. Floettmann, F. Lemery

2022 2154-2157

https://www.ipac22.org/

Հոդված

Impedance and Wake of Two-Layer Metallic Flat Structure
A.Grigoryan, M.I. Ivanyan, S.Zakaryan, A.V.Tsakanian

Armenian Journal of Physics 2017 36-41
