martinsakanyan@ysu.am

Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Պինդ մարմնի ֆիզիկայի լաբորատորիա
Engineer

Research Institute of Physics
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Պինդ մարմնի ֆիզիկայի լաբորատորիա
Engineer

Տնտեսական գործունեությ կազմակերպման և վերահսկման բաժին
Specialist

Publications

Article

On the Kinetic Theory of Formation and Growth of Synthetic Diamond in the Region of Thermodynamic Stability in Diffusion and Diffusion-Less Approximation [К КИНЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ И РОСТА СИНТЕТИЧЕСКОГО АЛМАЗА В ОБЛАСТИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИ...
A. N. Avagyan, A. V. Hovsepyan, G. G. Harutyunyan, M. S. Sakanyan

Proceedings of NAS RA Physics 2023 224–237

Article

Nucleation in High-Pressure Chamber as a Result of a Direct Graphite-to-Diamond Transition. Stochastic Approximation
A.N. Avagyan, G.H. Harutunyan, A.V. Hovsepyan, M.S. Sakanyan

Armenian Journal of Physics 2016 6-14

http://ajp.asj-oa.am/

Conference

Nucleation in pressure chamber as a rezult of a direct graphite-to-diamond transition.Stochastic appromaximation
G.H. Harutyunyan, R.M. Avagyan, A.N.Avagyan, A.V. Hovsepyan, M.S. Sakanyan

2016 166-174

http://conference.iapp.am/hosting/file/2015/Program_Yerevan_2015.pdf