

Lilit Ararat Hovhannisyan

Institute of Physics

Chair of General Physics and Astrophysics named after Academician Victor Hambardzumyan

Head of the educational laboratory

Language skills

Հայերեն English Русский

Publications

Manual

Լաբորատոր պարապմունքների ուղեցույց: Մոլեկուլային ֆիզիկա

Ա. Ժ. Մուրադյան, Դ. Հ. Բադալյան, Ռ. Յ. Գաբրիելյան, Մ. Վ. Հայրապետյան, Լ. Ա. Հովհաննիսյան

2019 60

Manual

Օպտիկա և ատոմային ֆիզիկա: Լաբորատոր պարապմունքների ուղեցույց

Ա. Մուրադյան, Ա. Գևորգյան, Հ. Երիցյան, Լ. Հովհաննիսյան

2019 192

Article

Approximate solution of the Schrödinger equation for an atom in the field of a standing wave

L. A. Hovhannisyan, G. A. Muradyan, A. Zh. Muradyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2014 6-11

Article

Raman - Nath approximation for diffraction of atoms in the laser field taking into account spontaneous emission of atoms for ground and high energy level

L Hovhannisyan, A Zh Muradyan

Journal of Physics: Conference Series 2012 012011

Article

Raman-Nath approximation for diffraction of atom in the laser field of counterpropagating waves: Instantaneous switching of interaction

L. A. Hovhannisyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2011 279 - 284

Article

Improvement of the Raman-Nath approximation for the resonant Kapitza-Dirac scattering

L. A. Hovhannisyan, A. Zh. Muradyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2010 12-16