Lilit Ararat Hovhannisyan

lilithovhannisyan@ysu.am

STEM School
Tutor

STEM School

Tutor

Language skills

Հայերեն English Русский

Publications

Study manual
Լաբորատոր պարապմունքների ուղեցույց: Մոլեկուլային ֆիզիկա
Ա. Ժ. Մուրադյան, Դ. Հ.. Բադալյան, Ռ. Ց. Գաբրիելյան, Մ. Վ. Հայրապետյան, Լ. Ա. Հովհաննիսյան
2019 60

Study 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 Hovhannisayan, 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