

# Լիլիթ Արարատի Հովհաննիսյան

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ակադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և աստղաֆիզիկայի ամբիոն  
Ուսումնական լաբորատորիայի վարիչ

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

## Հրատարակումներ

Ուսումնական ձեռնարկ

### Լաբորատոր պարապմունքների ուղեցույց: Մոլեկուլային ֆիզիկա

Ա. Ժ. Մուրադյան, Դ. Հ. Բադալյան, Ռ. Յ. Գաբրիելյան, Մ. Վ. Հայրապետյան, Լ. Ա. Հովհաննիսյան  
2019 60

Ուսումնական ձեռնարկ

### Օպտիկա և ատոմային ֆիզիկա: Լաբորատոր պարապմունքների ուղեցույց

Ա. Մուրադյան, Ա. Գևորգյան, Հ. Երիցյան, Լ. Հովհաննիսյան  
2019 192

Հոդված

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

L. A. Hovhannisyanyan, G. A. Muradyan, A. Zh. Muradyan

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

Հոդված

### 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 Hovhannisyanyan, A Zh Muradyan

Journal of Physics: Conference Series 2012 012011

Հոդված

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

L. A. Hovhannisyanyan

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

Հոդված

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

L. A. Hovhannisyanyan, A. Zh. Muradyan

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