

3. Articole în reviste din RM

3.1. Articole în reviste științifice din RM (perioada în care au avut categorie de clasificare + 2 numere până la aprobarea statutului de publicație științifică)

3.1.1. Articole în reviste de cat. A - 3

Teze/Rezumate în culegeri - [16](#).

2013 - 1

Tandem blue-violet quantum well InGaN lasers with high-frequency self-pulsations

Antoși Ion, Tronciu Vasile, Rusu Spiridon

Technical University of Moldova

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 3-4(12) / 2013 / ISSN 1810-648X / ISSN_e 2537-6365

Disponibil online 19 March, 2014. Descarcări-4. Vizualizări-836

2012 - 1

Bose-einstein condensation of two-dimensional magnetorexcitons interacting with plasmons under the influence of excited Landau levels: collective elementary excitations

Moskalenko Sviatoslav¹, Liberman Michael^{2,3}, Snoke David W.⁴, Dumanov Evgheni¹, Rusu Spiridon¹, Cerbu Florin¹

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² Uppsala University,

³ Institutul de Fizică și Tehnică. S. Petersburg,

⁴ Universitatea de Stat din Pennsylvania

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 3(11) / 2012 / ISSN 1810-648X / ISSN_e 2537-6365

Disponibil online 4 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-1015

2010 - 1

Collective elementary excitations of two-dimensional magnetoexcitons in the Bose-Einstein condensation state with wave vector $k = 0$

Moskalenko Sviatoslav¹, Liberman Michael², Dumanov Evgheni¹, Rusu Spiridon¹, Sanduleac Ionel¹

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² Uppsala University

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 1(9) / 2010 / ISSN 1810-648X / ISSN_e 2537-6365

Disponibil online 19 November, 2013. Descarcări-3. Vizualizări-1165
