

Tronciu Vasile

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)

3.1.2. Articole în reviste de cat. B+ - 4

Teze/Rezumate în culegeri - 19.

2022 - 2

Generation of high amplitudes pulses with excitable DFB lasers and an integrated dispersive reflector

Andronic Silvia, Grigoriev Eugeniu, Tronciu Vasile

Technical University of Moldova

Journal of Engineering Sciences

Vol. 29, Nr. 1 / 2022 / ISSN 2587-3474 / ISSN_e 2587-3482

Disponibil online 31 March, 2022. Descarcări-2. Vizualizări-375

The influence of a residual reflectivity at the front facet of a multisection master-oscillator power-amplifier

Grigoriev Eugeniu¹, Tronciu Vasile¹, Werner Nils², Wenzel Hans²

¹ Technical University of Moldova,

² Ferdinand-Braun-Institut

Journal of Engineering Sciences

Vol. 29, Nr. 2 / 2022 / ISSN 2587-3474 / ISSN_e 2587-3482

Disponibil online 13 June, 2022. Descarcări-7. Vizualizări-474

2021 - 1

The influences of the asymmetric gain saturation effect on the dynamics of InGaAsP fabry-perot lasers

Dobrovolschi Veronica, Pyrtsac Constantin, Tronciu Vasile

Technical University of Moldova

Journal of Engineering Sciences

Vol. 28, Nr. 1 / 2021 / ISSN 2587-3474 / ISSN_e 2587-3482

Disponibil online 6 April, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-411

2020 - 1

Characteristics of quantum dots laser subjected to conventional and filtered optical feedback

Rusu Spiridon, Oloinic Tatiana, Chistol Vitalie, Tronciu Vasile

Technical University of Moldova

Journal of Engineering Sciences

Vol. 27, Nr. 2 / 2020 / ISSN 2587-3474 / ISSN_e 2587-3482

Disponibil online 3 June, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-762

