

[Andronic Silvia](#)

5. Publicații la manifestări din RM

5.3. Publicații la alte manifestări din RM - 12

Teze/Rezumate în culegeri - 8.

2024 - 1

Thermoelectric properties of a thermoelectric module made of TTT2I3 and TTT(TCNQ)2 organic crystals

Sanduleac Ionel, Andronic Silvia

Technical University of Moldova

NANO- 2024: "Quo Vadis - Ethics of the Scientific Research"

Nr. 6(162) / 2017 / ISSN 0304-8608

Disponibil online 10 June, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-10

2023 - 1

Organic Nanostructured Crystals for Thermoelectric Cooling in Medical Applications

Sanduleac Ionel, Andronic Silvia, Balmuş Ion

Technical University of Moldova

IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 11 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-141

2021 - 2

Generation of Pulses with Excitable DFB Laser with Dispersive reflector

Andronic Silvia, Grigoriev Eugeniu, Tronciu Vasile

Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 27 April, 2022. Descarcări-2. Vizualizări-342

Organic Crystals of p - type TTT2I3 and n - type TTT(TCNQ)2 as Prospective Thermoelectric Materials for Biomedical Sensors

Sanduleac Ionel, Andronic Silvia

Technical University of Moldova

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 9(1) / 2012 / ISSN 1857-4114 / ISSNe 2537-6438

Disponibil online 18 November, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-388

2019 - 2

Effect of PEIERLS transition on the phonon spectrum in organic crystals of TTT2I3 for different values of carrier concentration

Andronic Silvia, Casian Anatolie, Sanduleac Ionel, Balmuş Ion

Universitatea Tehnică a Moldovei

Electronics, Communications and Computing

Nr. 3(49) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 8 November, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-760

Phonons near Peierls structural transition

Andronic Silvia, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

NANO- 2019: Limits of Nanoscience and Nanotechnologies

Nr. 2(10) / 2009 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 27 January, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-1304

2018 - 1

Dependence of Peierls transition on carrier concentration in quasi-one-dimensional organic crystals of TTT2I3

Andronic Silvia, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 15 January, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-813

2017 - 3

Metal-Insulator Transition of Peierls Type in TTT2I3 Crystals in 3D Approximation

Andronic Silvia, Balmuş Ion, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Microelectronics and Computer Science

// ISSN -

Disponibil online 2 November, 2017. Descarcări-3. Vizualizări-740

Peierls Structural Transition in Quasi-One-Dimensional Organic Crystals of TTT2I3

Andronic Silvia, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Multidisciplinarity in Modern Science for the Benefit of Society

Nr. 3(303) / 2007 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 16 March, 2018. Descarcări-18. Vizualizări-839

Renormalized phonon spectrum in quasi-onedimensional organic crystals of tetrathiotetraceneiodide

Andronic Silvia, Balmuş Ion, Casian Anatolie

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților

Nr. 5(47) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 5 April, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-642

2016 - 2

Peierls structural transition in quasi-one-dimensional crystals of TTF-TCNQ

Andronic Silvia

Technical University of Moldova

Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației

Nr. XVIII / 2013 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 26 March, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-555

Phonon dispersion above the Peierls structural transition in TTF-TCNQ organic crystals

Andronic Silvia, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(4) / 2005 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 19 July, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-611

2015 - 1

Peierls structural transition in organic crystals of TTF-TCNQ in the 3D model

Andronic Silvia, Balmuş Ion, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Telecommunications, Electronics and Informatics

Nr. 4(4) / 2005 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 21 May, 2018. Descarcări-2. Vizualizări-720

2014 - 5

Effect of impurity scattering on peierls structural transition in TTT2I3 crystals

Andronic Silvia, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților

Nr. 19 / 2016 / ISSN 1857-2049 / ISSNe 2537-6152

Disponibil online 16 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-185

Peierls structural transition in crystals of TTF-TCNQ type in the 2D physical model

Kasiyan Anatolie, Andronic Silvia

Technical University of Moldova

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 10 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-538

Peierls structural transition in organic crystals of TTT2I3 : 2d modeling


Andronic Silvia, Balmuş Ion, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a U.T.M.

Nr. II / 2013 / ISSN 2435-1114

Disponibil online 17 May, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-176

Peierls structural transition of TTF-TCNQ organic crystals in the 2D physical model 

Andronic Silvia, Balmuş Ion, Kasiyan Anatolie

Technical University of Moldova

Microelectronics and Computer Science The 5th International Conference

Nr. 1(8) / 2009 / ISSN 1810-648X / ISSN_e 2537-6365

Disponibil online 10 April, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-813

Viteza sunetului în cristalele organice cvasiunidimensionale de TTF-TCNQ

Andronic Silvia¹, Casian Anatolie¹, Duşciac Viorel²

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii. Științe exacte

Nr. 4(13) / 2007 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 7 April, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-686

2013 - 1

Tranziția structurală peierls în cristale organice cvasiunidimensionale de tipul TTT2I3

Andronic Silvia¹, Casian Anatolie¹, Duşciac Viorel²

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe naturale, exacte și ingineresti

// ISSN -

Disponibil online 2 June, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-635

2012 - 1

Peierls structural phase transition in quasi-one-dimensional organic crystals

Kasiyan Anatolie, Balmuş Ion, Andronic Silvia

Technical University of Moldova

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 2(17) / 2006 / ISSN 1810-1852 / ISSN_e 1810-1879

Disponibil online 5 March, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-613

2011 - 1

Posibilități de creștere a eficienței termoelectrice

Andronic Silvia^{1,2}

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților

Vol. 255, / 2018 / ISSN 0370-1972

Disponibil online 31 May, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-25



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 24.06.2024, accesat: 24.06.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

