

Cocemasov Alexandr

5. Publicații la manifestări din RM

5.3. Publicații la alte manifestări din RM - 8

Teze/Rezumate în culegeri - 6.

2022 - 2

Rattling-induced suppression of phonon transport in In₂O₃ with Sn and Ga 

Cocemasov Alexandr, Brynzari Vladimir, Nika Denis

Moldova State University

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 5/3(293) / 2016 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 8 February, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-229

Фононная инженерия в одномерных наноструктурах. 

Исакова Калина, Кочемасов Александр, Ника Денис

Молдавский Государственный Университет

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 5/3(293) / 2016 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 8 February, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-237

2021 - 2

Phonon transport in gallium-doped indium tin oxide 

Cocemasov Alexandr, Brynzari Vladimir, Nika Denis

Moldova State University

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 5/3(269) / 2014 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 13 January, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-352

Фононная инженерия в нанонитях и нанотрубках на основе кремния 

Исакова Калина, Кочемасов Александр, Ника Денис

Молдавский Государственный Университет

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 5/3(269) / 2014 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 14 January, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-366

2019 - 1

Подавление фононного транспорта в кристалл/аморфных Si/SiO₂ сверхрешетках

Кочемасов Александр, Ника Денис

Молдавский Государственный Университет

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(57) / 2008 / ISSN 1024-7696 / ISSN_e 2587-4322

2017 - 2

Low Thermal Conductivity of Nanogranular Indium Tin Oxide Films

Nika Denis¹, Brynzari Vladimir¹, Cocemasov Alexandr¹, Korotchenkov Ghenadii²

¹ Moldova State University,

² Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju

Multidisciplinarity in Modern Science for the Benefit of Society

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

Disponibil online 16 March, 2018. Descarcări-3. Vizualizări-927

Suppression of the thermal flux in Si/Ge and Si/SiO₂ cross-section modulated nanowires



Isacova Calina, Cocemasov Alexandr, Nika Denis

Moldova State University

Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry

Nr. 3-4(44) / 2007 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 22 August, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-656

2016 - 1

Strong suppression of the lattice thermal conductivity in silicon-based segmented nanowires



Isacova Calina, Cocemasov Alexandr, Nika Denis

Moldova State University

Materials Science and Condensed Matter Physics

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

Disponibil online 31 July, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-729

2015 - 2

Suppression of phonon heat conduction in cross-section modulated nanowires

Isacova Calina, Cocemasov Alexandr, Nika Denis

Moldova State University

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1(307) / 2009 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 10 April, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-588

Suppression of phonon heat conduction in cross-section modulated nanowires

Isacova Calina, Cocemasov Alexandr, Nika Denis

Moldova State University

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 8(28) / 2009 / ISSN 1814-3199 / ISSN_e 2345-1017

Disponibil online 11 November, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-662

2013 - 1

Phonon thermal conductivity inhibition in cross-section-modulated SI/GE nanowires

Nika Denis¹, Cocemasov Alexandr¹, Crișmari Dumitru¹, Balandin Alexander A.²

¹ Moldova State University,

² University of California, Riverside

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

// ISSN -

Disponibil online 2 June, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-652

2011 - 1

Strong reduction of the lattice thermal conductivity in planar SI/GE superlattices

Cocemasov Alexandr

Moldova State University

International Conference of Young Researchers

Nr. 7(259) / 2013 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 19 May, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-377

2010 - 1

Влияние 3-фононных u-процессов на решеточную теплопроводность однородной квантовой нити из кремния 

Кочемасов Александр, Ника Денис, Покатилов Евгений

Молдавский Государственный Университет

International Conference of Young Researchers

Vol. 17, Nr. 2(22) / 2009 / ISSN 1561-2848

Disponibil online 4 May, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-320

2009 - 1

Фононная теплопроводность в квантовых нитях различного сечения

Кочемасов Александр, Покатилов Евгений, Зинченко Надежда

Молдавский Государственный Университет

International Conference of Young Researchers

Nr. 3(56) / 2013 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 4 June, 2021. Descarcări-4. Vizualizări-402



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 27.06.2024, accesat: 27.06.2024

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

