

Analysis of barrier inhomogeneities of P-type Al/4H-SiC Schottky barrier diodes

Ziko, Mehadi Hasan; Koel, Ants; Rang, Toomas; Toompuu, Jana Silicon Carbide and Related Materials 2019 : 18th International Conference on Silicon Carbide and Related Materials 2019 (ICSCRM 2019), Kyoto, Japan, September 29 - October 4, 2019 2020 / p. 960-972 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1004.960> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Characterization of ZnO-nanorod/In2S3/CuInS2 solar cell, and properties of the constituent layers

Kärber, Erki TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Chlorine doping of cadmium sulfide on the example of CBD CdS

Hiie, Jaan; Quinci, Frederico; Lugh, Vanni; Sergo, Valter; Valdna, Vello; Mikli, Valdek; Kärber, Erki; Raadik, Taavi Thin-film compound semiconductor photovoltaics - 2009 2009 / p. M08-17 <https://www.cambridge.org/core/journals/mrs-online-proceedings-library-archive/article/abs/chlorine-doping-of-cadmium-sulfide-on-the-example-of-cbd-cds/070F0DAEB40CD83B771895FED27CBEA1>

Comparative study of CdS films annealed in neutral, oxidizing and reducing atmospheres

Maticiu, Natalia; Kukk, Mart; Spalatu, Nicolae; Potlog, Tamara; Krunks, Malle; Valdna, Vello; Hiie, Jaan Energy procedia 2014 / p. 77-84 : ill

Development of band gap tuned CU2ZN(SN1-XGEX)S4 monograins powders

Mengu, Idil; Grossberg-Kuusk, Maarja; Muska, Katri; Pilvet, Maris; Mikli, Valdek; Kaupmees, Reelika; Krustok, Jüri; Kauk-Kuusik, Marit Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / 39 I. [Graduate School of Functional Materials and Technology \(GSFMT\) Scientific Conference 2022](#)

Dielectric relaxation and conduction mechanisms in sprayed TiO₂ thin films as a function of the annealing temperature

Juma, Albert Owino; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Krunks, Malle Applied physics. A, Materials science & processing 2016 / art. 359, p. 1-6 : ill <http://dx.doi.org/10.1007/s00339-016-9874-4>

Effect of CdCl₂ annealing treatment on structural and optoelectronic properties of close spaced sublimation CdTe/CdS thin film solar cells vs deposition conditions

Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Mikli, Valdek; Krunks, Malle; Valdna, Vello; Maticiu, Natalia; Raadik, Taavi; Caraman, Mihail Thin solid films 2015 / p. 128-133 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2014.11.066>

Effect of Zr doping on the structural and electrical properties of spray deposited TiO₂ thin films

Oluwabi, Abayomi Titilope; Juma, Albert Owino; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Krunks, Malle Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 147–157 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2018.2.05> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Effect of the thickness on the electrical and optical properties of ZN(O,Se) layers prepared by PLD

Abdalla, Akram; Bereznev, Sergei GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 10 <http://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

Electric properties of anorthite ceramics prepared from illitic clay and oil shale ash

Csaki, Štefan; Štubna, Igor; Kaljuvee, Tiit; Dobron, Patrik; Lukač, František; Trník, Anton Journal of materials research and technology 2022 / p. 4164-4173 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2022.11.030> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Electrical characterization of cadmium sulfide films, annealed in reducing, neutral and oxidizing ambients of H₂, N₂, and air

Graf, Aleksandr; Gavrilov, Aleksei; Hiie, Jaan TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Electrical characterization of CdS films, annealed in reducing, neutral and oxidizing ambients of H₂, N₂, and air

Graf, Aleksandr; Maticiu, Natalia; Gavrilov, Aleksei; Hiie, Jaan EMRS 2014 Spring Meeting : Lille, France, May 26-30. Symposium A, Thin film chalcogenide photovoltaic materials 2014 / p. 22

Electrical characterization of nanostructured CIS solar cell prepared by chemical spray pyrolysis

Kärber, Erki; Abass, Aimi; Khelifi, Samira; Burgelman, Marc; Mere, Arvo; Katerski, Atanas; Krunks, Malle NEXTGEN NANO PV : book of abstracts 2013 / p. 80-81

Electrical properties of polyaniline and polypyrrole bilayer structures

Bereznev, Sergei; Golovtsov, Igor; Öpik, Andres International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : 15th to 21st of July 2000, Gastein, Austria : book of abstracts 2000 / p. 63-MonH138

Electrical properties of polyaniline and polypyrrole bilayer structures

Bereznev, Sergei; Golovtsov, Igor; Öpik, Andres Synthetic metals 2001 / 1/3, p. 1415-1416

Electrical properties of sprayed CuInS₂ films for solar cells

Mere, Arvo; Kijatkina, Olga; Rebane, Helen; Krustok, Jüri; Krunks, Malle Journal of physics and chemistry of solids 2003 / Issues 9/10, p. 2025-2029 : ill

Electrical, optical and structural properties of sprayed CuInS₂ films for solar cells

Mere, Arvo; Kijatkina, Olga; Rebane, Helen; Krunks, Malle ICTMC13 : 13th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, Paris, 2002, October 14th-18th : book of abstracts 2002 / p. 212

Electronic and optical properties of magnesium and calcium hydroxides : the role of covalency and many-body effects

Pishtshev, Aleksandr; Karazhanov, S. Zh.; **Klobov, Mihail** Joint 12th Russia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity and 9th International Conference Functional Materials and Nanotechnologies : Institute of Solid State Physics, University of Latvia, September 29-October 2, Riga, Latvia : book of abstracts 2014 / p. 258

Electronic excitations and self-trapping of electrons and holes in CaSO₄

Kudrjavtseva, Irina; **Klobov, Mihail**; Luštšik, Aleksandr Physica scripta 2014 / p. 1-6 : ill

Excitons in Mg(OH)₂ and Ca(OH)₂ from ab initio calculations

Pishtshev, Aleksandr; Karazhanov, S. Zh.; **Klobov, Mihail** Solid state communications 2014 / p. 11-15 : ill

Formation of properties of CuInSe₂ and Cu₂ZnSn(S,Se)4 monograins synthesized in molten KI = Kaaliumjodiidsulandaja keskkonnas kasvatatud monoterapulbrite CuInSe₂ ja Cu₂ZnSn(S,Se)4 omaduste kujundamine Timmo, Kristi 2011

Growth and electrical properties of ZnO nanorod arrays prepared by chemical spray pyrolysis

Krunk, Malle; Dedova, Tatjana; Kärber, Erki; Mikli, Valdek; Oja Acik, Ilona; Grossberg, Maarja; Mere, Arvo Physica B 2009 / p. 4422-4425 : ill

Impact of vacuum and nitrogen annealing on HVE SnS photoabsorber films

Revathi, Naidu; Loorits, Mihkel; Kärber, Erki; Volobujeva, Olga; Raudoja, Jaan; Maticiuc, Natalia; Bereznev, Sergei; Mellikov, Enn Materials science in semiconductor processing 2017 / p. 252-257 : ill <https://doi.org/10.1016/j.mssp.2017.08.004>

Influence of annealing in H₂ atmosphere on the electrical properties of thin film CdS

Maticiuc, Natalia; Hiie, Jaan; Potlog, Tamara; Valdna, Vello; Gavrilov, Aleksei MRS proceedings 2011 / p. d14-05

Influence of the secondary thermal annealing on the properties of CdTe/CdS:CdCl₂:O₂ structure

Yang, Wangjun; Spalatu, Nicolae; Maticiuc, Natalia; Krunk, Malle; Hiie, Jaan Proceedings of 13th International Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2016 : May 26-27 2016, Kaunas, Lithuania 2016 / p. VII-220 - VII-225 : ill

Investigation of electrical properties of cadmium sulfide thin films

Graf, Aleksandr Proceedings of CYSENI 2013 : the 10th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues, May 29-31, 2013, Kaunas, Lithuania 2013 / p. 457-463

Low frequency acoustic method to measure the complex bulk modulus of porous materials

Napolitano, Marialuisa; Di Giulio, Elio; **Auriemma, Fabio** The Journal of the Acoustical Society of America 2022 / art. 1545 <https://doi.org/10.1121/10.0009767> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Materials properties of magnesium and calcium hydroxides from first-principles calculations

Pishtshev, Aleksandr; Karazhanov, S. Zh.; **Klobov, Mihail** Computational materials science 2014 / p. 693-705 : ill

Modification of conductive properties and processability of polyparaphenylene, polypyrrole and polyaniline

Golovtsov, Igor 2005 https://www.ester.ee/record=b2097077*est

Nano and micro-scale simulations of Si/4H-SiC and Si/3C-SiC NN-heterojunction diodes

Rashid, Muhammad Haroon; Koel, Ants; Rang, Toomas Silicon Carbide and Related Materials 2018 : 12th European Conference on Silicon Carbide and Related Materials (ECSCRM 2018) : Selected, peer reviewed papers from the European Conference on Silicon Carbide and Related Materials (ECSCRM 2018), September 2-6, 2018, Birmingham, UK 2019 / p. 357-361 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.963.357> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Numerical analysis of the influence of deep energy level traps in SiC Schottky structures

Koel, Ants; Rang, Toomas; Rang, Galina High performance structure and materials. VI 2012 / p. 439-448 : ill

Optical and electrical methods for pulse wave transit time measurement and its correlation with arterial blood pressure

Lass, Jaanus; Meigas, Kalju; Kattai, Rain; Karai, Deniss; Kaik, Jüri; Rossmann, Mart Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 2, p. 123-136 : ill

Optical study of local strain related disordering in CVD-grown MoSe₂ monolayers

Pooljuhtmaterjalide elektriliste parametrite mõõtmine
Gavrilov, Aleksei 2011 http://www.esther.ee/record=b2714079*est

Properties of CuSbSe₂ and Sb₂Se₃ absorber materials for solar cell applications = Päikesepatarei absorbermaterjalide CuSbSe₂ ja Sb₂Se₃ omaduste uurimine
Penežko, Aleksei 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.74/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8767ee79-5fa2-4d9a-a63a-73835304d779>
https://www.esther.ee/record=b5528448*est

Properties of the CdCl₂ air-annealed CSS CdTe thin films
Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Valdma, Vello; Caraman, Mihail; Maticiuc, Natalia; Mikli, Valdek; Potlog, Tamara; Krunks, Malle; Lugh, Vanni Energy procedia 2014 / p. 85-95 : ill

Properties of the CdCl₂ air-annealed CSS CdTe thin films
Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Valdma, Vello; Maticiuc, Natalia; Krunks, Malle; Mikli, Valdek TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsoonalaalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Pulsed laser deposition of Zn(O,Se) layers for optoelectronic application
Polivtseva, Svetlana; Spalatu, Nicolae; Abdalla, Akram; Volobujeva, Olga; Hiie, Jaan; Bereznev, Sergei ACS Applied Energy Materials 2018 / p. 6505–6512 : ill <http://dx.doi.org/10.1021/acsaem.8b01431>

Solar energy harvesting through photovoltaic and photoelectrochemical means from appositely prepared CuInGaSe₂ absorbers on flexible substrates by a low-cost and industrially benign pulse electrodeposition technique
Mandati, Sreekanth; Misra, Prashant; Boosagulla, Divya; Tata, Narasinga Rao; Bulusu, Sarada V. Industrial and engineering chemistry research 2021 / p. 2197–2205 <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.0c05934>

Structural and electrical characterization of TiO₂ films grown by spray pyrolysis
Oja, Ilona; Mere, Arvo; Krunks, Malle; Nisumaa, Reet; Solterbeck, C.-H.; Es-Souni, M. Thin solid films 2006 / p. 674-677 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040609005025708>

Structural and electrical properties of P-type NiO thin films deposited by spray pyrolysis
Vessart, R.; Unt, Tarmo; Mere, Arvo; Krunks, Malle Proceedings of the 11th International Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2014 : May 29-30, 2014, Kaunas, Lithuania 2014 / p. VII-290-VII-297

Structural and electrical properties of spray deposited copper indium disulphide films for solar cells = Pihustussadestatud vaskindiumsulfiidkilede struktuursed ja elektrilised omadused ning rakendus päikesepatareides
Mere, Arvo 2006 https://www.esther.ee/record=b2132571*est

Synthesis and electrical properties of potassium substituted hydrosodalites
Mere, Arvo; Hyvonen, D.; Heinmaa, I.; Ruus, Tõnu Proceedings of SPIE 2001 / p. 303-306

Synthesis and electrophysical properties of nanometric CdS layers deposited on SnO₂-coated glass substrates by pulverization method
Botnariuc, V.; Gorceac, L.; Mikli, Valdek Journal of nanoelectronics and optoelectronics 2013 / p. 744-749

Synthesis and optical properties of Ga₂O₃ nanowires grown on GaS substrate
Leontie, Liviu; Sprincean, Veaceslav; Untila, Dumitru; Spalatu, Nicolae Thin solid films 2019 / art. 137502, 6 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.tsf.2019.137502> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

System-level condition monitoring approach for fault detection in photovoltaic systems
Zahraoui, Younes; Alhamrouni, Ibrahim; Hayes, Barry P.; Mekhilef, Saad; Korotko, Tarmo Fault analysis and its impact on grid-connected photovoltaic systems performance 2022 <https://doi.org/10.1002/9781119873785.ch7>

Teadus TTÜ seinte vahel : [euromündi materjalide elektriliste omaduste täpse mõõtmise arendamise projektist]
Nassar, Bia Studioosus 2008 / märts, lk. 9

Temperature dependent electrical properties of kesterite monograins layer solar cells = Kesteriitsete monoterakihiliste päikesepatareide elektriliste omaduste temperatuursõltuvused
Danilson, Mati 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5113> http://www.esther.ee/record=b4565639*est

The effect of laser fluences on the structural and optoelectronic properties of Zn(O,Se) films
Abdalla, Akram; Kärber, Erki; Mikli, Valdek; Bereznev, Sergei Materials science in semiconductor processing 2021 / art. 105429, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.mssp.2020.105429> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The role of Cl in the chemical bath on the properties of CdS thin films

Maticiuc, Natalia; Hiie, Jaan; Raadik, Taavi; Graf, Aleksandr; Gavrilov, Aleksei Thin solid films 2013 / p. 184-187 : ill

Thermal annealing effect on structural and electrical properties of chemical bath-deposited CdS films

Hiie, Jaan; Muska, Katri; Valdma, Vello; Mikli, Valdek; Taklaja, Andres; Gavrilov, Aleksei Thin solid films 2008 / 20, p. 7008-7012 : ill

Tseoliitide foonse juhtivuse uurimine : väitekiri ... loodusteaduste magistri kraadi taotlemiseks tehnilise füüsika erialal
Mere, Arvo 1996 https://www.esther.ee/record=b2680784*est

Взаимодействие газовой среды с поверхностью полупроводниковых соединений типа A2B6

Dambruskas, R.; Aarna, Heiti XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 26 https://www.esther.ee/record=b1379468*est

Влияние адсорбционных процессов на электрофизические свойства поверхностных слоев диэлектрических материалов

Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 57-67

Влияние вакуумного отжига на электрофизические свойства порошкообразных CdS и CdSe

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Kukk, Peeter-ENN; Karpenko, I.V. Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1982 / с. 363-365 : ил https://www.esther.ee/record=b1611497*est

Влияние обработки поверхности на электрические свойства монозернистых слоев

Ilijna, Natalja; Mellikov, Enn III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 6 https://www.esther.ee/record=b1280470*est

Влияние хлоридного плавня на рост кристаллов, растворимость хлора и электрофизические свойства сульфида кадмия

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Kokk, Heino Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. : Тезисы докладов 1975 / с. 111

Импульсное измерение параметров сверхмощных транзисторов

Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 59-62 : илл https://www.esther.ee/record=b1264428*est

Исследование влияния термообработки монокристаллов селенида кадмия в парах селена и кадмия на их электрические свойства

Krunks, O.; Nirg, Tiit XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 28 https://www.esther.ee/record=b1379468*est

Исследование магнитных и электрических свойств магнитомягких композиционных материалов на физической модели зубцов плоского двигателя

Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein Тезисы докладов VI Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" : (г. Тбилиси, 1-4 июня 1983 г.) 1983 / с. 49-50 https://www.esther.ee/record=b2190535*est

Исследование электрических свойств горючих сланцев и известняков Эстонии

Neufeld, Heinrich Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 101-105 https://www.esther.ee/record=b1264310*est <https://www.etera.ee/zoom/19223/view?page=1&p=separate&tool=info>

Исследование электрических характеристик высоковольтных стеклянных изоляторов

Raime, J.; Tarkmeel, V.; Tarupere, Olev; Grossman, Otto XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 70-71 https://www.esther.ee/record=b1379483*est

Модель электрического двойного слоя

Plakk, Paul Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 33-44 : илл https://www.esther.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

О влиянии электрических свойств жидкости на чувствительность электромагнитного расходомера для диэлектриков

Meister, Ants Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике

жидких проводников. Выпуск 1 1971 / с. 189-194 https://www.estr.ee/record=b1409090*est

Об измерении электрических свойств электролитов с большой проводимостью

Plakk, Paul Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 73-96 : илл

https://www.estr.ee/record=b2182221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>

Полупроводниковые материалы

Reiter, Eerik; Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A.; Mankin, Romi; Paat, Aadu; Denks, V.; Mere, Arvo; Ruus, Tõnu; Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander; Bender, Villem; Kurik, Lembit; Udris, V.; Silas, Aarne 1983

https://www.estr.ee/record=b1291687*est

Полупроводниковые материалы

Rusalep, Ervin; Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Ruus, Tõnu; Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Eerik; Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Seilenthal, Mats; Vallaste, Heikki; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Bender, Villem; Veimer, Vladimir; Mere, Arvo; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne; Gavrilov, Aleksei; Paat, Aadu; Meiler, Boriss 1986

https://www.estr.ee/record=b1296001*est

Полупроводниковые материалы

Reiter, Eerik; Meiler, Boriss; Krustok, Jüri; Piibe, Toomas; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Tomson, A.; Kukk, Peeter-Enn; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Vallaste, Heikki; Päid, Imbi; Kuusmets, Eela; Petrov, P.; Mellikov, Enn; Erm, Ants; Krunks, Malle; Gavrilov, Aleksei; Košelap, Andrei; Bender, Vladimir; Mere, Arvo; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Sinivee, Veljo 1988

https://www.estr.ee/record=b1220756*est

Полупроводниковые материалы

Sauga, Ako 1990 https://www.estr.ee/record=b1214326*est

Применение анодного окисления при исследовании электрофизических характеристик полупроводниковых структур "кремний на изоляторе"

Gavrilov, Aleksei Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 53-59: ill

Прогнозирование распределения электрических параметров тиристоров

Bachverk, Aleksander; Annus, Arno; Kiitam, Andres; Pikka, Kaie Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводником приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 40-43 https://www.estr.ee/record=b1338980*est

Продольный краевой эффект во вторичной цепи линейных индукционных магнитогидродинамических машин

Voldek, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 15-42 : илл https://www.estr.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

Численное моделирование эксперимента Шокли-Хейнса

Velmre, Enn; Udal, Andres Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 49-53 : ил

https://www.estr.ee/record=b1591355*est

Экспериментальное исследование процесса формирования электрических параметров тиристора

Bachverk, Aleksander Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводником приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 17-19 https://www.estr.ee/record=b1338980*est

Электрические и структурные свойства химически пульверизованных пленок CdS

Krunks, Malle 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 236

https://www.estr.ee/record=b1312297*est