

Ag solubility isotherms in ZnS and in CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Raukas, Maie; Öpik, Andres; Vishnjakov, A. E-MRS - IUMRS 2000 Spring Meeting : European Materials Research Society 2000 Spring Meeting : May 30-June 2, 2000, Strasbourg (France) : final book of abstracts 2000 / p. P-18

CdS and CdSe microphotonresistor for optoelectronics

Altosaar, Mare; Kukk, Peeter-Enn; Mellikov, Enn; Valdna, Vello 9th International Symposium of the Technical Committee on Photon-Detectors, Visegrad, 9 - 12 september 1980 : proceedings International Measurement Confederation IMEKO : [abstracts] 1980 / p. 12-13

Chemical diffusion in undoped ZnS and undoped CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Volobujeva, Olga E-MRS Spring Meeting 2002 : June 18-21, 2002. Symposium L, Crystal Chemistry of Fundamental Materials II 2002 / p. L-10

Chemical self-diffusion in undoped ZnS and in undoped CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Volobujeva, Olga Crystal engineering 2002 / 3/4, Special issue, Crystal chemistry of functional materials II : proceedings of Symposium L, E-MRS Spring Meeting : June 18-21, 2002, p. 147-153 : ill

Electrocrystallization of CdSe from aqueous electrolytes : structural arrangement from thin films to self-assembled nanowires

Kois, Julia; Bereznev, Sergei; Volobujeva, Olga; Gurevič, Jelena; **Mellikov, Enn** Journal of crystal growth 2011 / p. 9-12 : ill

Formation of photosensitivity in CdSexTe1-x monograin powders

Altosaar, Mare; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Mellikov, Enn Book of Abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England 1997 / p. 1.45

High temperature electrical conductivity in ZnS:Al and in CdSe:Al

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Šinkarenko, Svetlana Solid state ionics 2004 / p. 83-87 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167273804005119>

High temperature electrical conductivity in ZnS:Al and in CdSe:Al

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Šinkarenko, Svetlana E-MRS Spring Meeting 2004 : May 24-28, 2004. Symposium K, Solid state ionics : high temperature vs. low temperature defect chemistry 2004 / p. [14]

High temperature electrical conductivity in ZnS:Cu ceramics and in CdSe-CdTe polycrystalline solid solutions

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Gorokhova, Elena; Ryzhikov, Engels Polyse'98 : Polycrystalline Semiconductors, September 13-18, 1998, Stadtgarten, Schwäbisch Gmünd, Germany : final program and abstracts 1998 / p. P31

High temperature electrical conductivity in ZnSe:In and in CdSe:In under selenium vapor pressure

Lott, Kalju; Šinkarenko, Svetlana; Volobujeva, Olga; Tünn, Leo; Nirk, Tiit; Öpik, Andres; Nisumaa, Reet; Kallavus, Urve; Nöges, M.; **Mikli, Valdek; Viljus, Mart;** Gorokhova, Elena; Ananjeva, G.; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica status solidi (b) 2007 / 5, p. 1623-1626
https://www.researchgate.net/publication/238892320_High_temperature_electrical_conductivity_in_ZnSeIn_and_in_CdSeIn_under_selenium_vapor_pressure

High temperature electrical conductivity in the Ag solubility limit region in ZnS and in CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Raukas, Maie; Volobujeva, Olga; Öpik, Andres; Vishnjakov, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1295-1297 : ill

High temperature investigation of ZnS:Ga and CdSe:Ga

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Volobujeva, Olga; Šinkarenko, Svetlana; Tünn, Leo; Kallavus, Urve; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica B 2006 / Proceedings of the 23rd International Conference on Defects in Semiconductors : ICDS-23 : held in Awaji Island, Japan, 24-29 July, 2005. p. 764-766 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921452605015796>

High temperature investigation of ZnS:Ga and CdSe:Ga

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Volobujeva, Olga; Šinkarenko, Svetlana; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. The 23rd International Conference on Defects in Semiconductors : ICDS-23 : Awaji island, Japan, July 24 - July 29, 2005 : program and abstracts 2005 / p. 210 : ill

High-temperature conductivity of CdSe and ZnSe in selenium atmosphere

Nirk, Tiit; Nöges, Märt; Varvas, Jüri Physica status solidi. A, Applied research 1972 / p. K26-K29
https://www.ester.ee/record=b1562026*est

High-temperature conductivity of undoped and copper-doped cadmium selenide

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit Physica status solidi. A, Applied research 1976 / p. 75-84 https://www.ester.ee/record=b1562026*est

High-temperature conductivity relaxation in undoped CdS and CdSe single crystals

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit Journal of solid state chemistry 1982 / p. 320-326 https://www.ester.ee/record=b1453846*est

High-temperature electrical conductivity of codoped ZnS and CdSe

Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Nirk, Tiit; Türn, Leo; Öpik, Andres; Gorohova, E. Physica B 2003 / p. 263-266 : ill

Hõbedaga legeeritud kaadmiumseleniidi defektstruktuuri uurimine

Laurisson, O.; Nirk, Tiit XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 125 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Influence of pH and deposition potentials on composition and morphology of CdSe films

Kois, Julia; Volobujeva, Olga; Bereznev, Sergei; Mellikov, Enn EMRS-2009 Spring Meeting, Strasbourg, France, 8-12 of June 2009, Symposium B 2009 / p. 50

Lillekujulised kaadmiumseleniidi kristallid

Leinemann, Inga; Altosaar, Mare; Volobujeva, Olga Horisont 2018 / lk. 18-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est
<http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-6-2018.pdf>

Liquid optron on CdSe base

Altosaar, Mare; Valdna, Vello; Kuk, Peeter-Enn 9th International Symposium of the Technical Committee on Photon-Detectors, Visegrad, 9 - 12 september 1980 : proceedings International Measurement Confederation IMEKO : [abstracts] 1980 / p. 10-11

Mono- ja polükristalse kaadmiumseleniidi termilisest käsitlemisest

Tuttelberg, T.; Milner, A.; Varvas, Jüri XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 125 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Optoelectronic properties of CdSe - CdTe solid solutions

Valdna, Vello; Mere, Arvo; Voronin, A. MatTech '91 : The Second European East-West Symposium on Materials and Processes, May 26-30, 1991 : abstracts 1991 / p. 256

Амперометрический метод определения хлорид-ионов в селениде кадмия с платиновым вращающимся электродом

Piksarv, Aina; Hödrejäv, Helvi; Vaarmann, Aini Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 55-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Атомно-абсорбционное определение примеси серебра в селениде кадмия

Kern, Karin; Hödrejäv, Helvi Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов 1982 / с. 108 : табл https://www.ester.ee/record=b1265288*est

Атомно-абсорбционное определение примеси серебра в селениде кадмия

Kern, Karin Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 117-120 https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Вакуумный отжиг порошкообразного селенида кадмия для получения материала постоянного состава

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Buznakova, I. Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 23-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Взаимодействие порошков сульфида и селенида кадмия с различными газовыми средами

Mellikov, Enn; Palmre, Õie; Türn, Leo; Iljina, Natalja; Hiie, Jaan Дефекты структуры и свойства керамики : Тезисы докладов : Четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. Ч. 3 1985 / с. 45

Взаимодействие собственных дефектов с электрически активными примесями в монокристаллах CdSe

Nirk, Tiit; Varvas, Jüri Тезисы докладов. Вторая конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов. г. Москва, 23-25 окт. 1972 г. 1972 / с. 147-148

Влияние вакуумного отжига на электрофизические свойства порошкообразных CdS и CdSe

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

Влияние отклонения от стехиометрии на интенсивность "Краевого" излучения CdS, CdSe и 2nSe

Fridenthal, J.; Nõges, S; Nõges, Märt; Rändur, Õie I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 197 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Влияние природы галогенидного плавня на механизм кристаллизации и морфологию кристаллов люминофоров на основе CdS и CdSe

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Krunk, Malle; Varvas, Jüri Тезисы XXIII Всесоюзной конференции по люминесценции 1976 / с. 200 https://www.ester.ee/record=b3798280*est

Влияние природы плавня на механизм кристаллизации и морфологию кристаллов люминофоров на основе CdS и CdSe

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Krunks, Malle; Varvas, Jüri Известия Академии наук СССР. Серия физическая 1976 / с. [2361]-2363 : ил https://www.ester.ee/record=b2367543*est

Вопросы легирования селенида кадмия для спеченных фоторезисторов

Varvas, Jüri; Türm, Leo Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 99-109 : ил https://www.ester.ee/record=b1403374*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Выращивание монокристаллов селенида кадмия из паровой фазы

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 59-64 : ил https://www.ester.ee/record=b1476073*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Выращивание монокристаллов селенида кадмия методом сублимации в открытой системе

Loogma, S.; Nirk, 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.29 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Высокотемпературное равновесие в селениде кадмия

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit Резюме докладов Конференции по оптическим и фотоэлектрическим свойствам в полупроводниках 18-22 май 1971 г. 1971 / с. [?]

Высокотемпературное равновесие дефектов в монокристаллах селенида кадмия

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Kallaste, Tiit Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 71-77 : ил https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Дефектная структура и растворимость примесей в легированном селениде кадмия

Nirk, Tiit; Öpik, Andres; Varvas, Jüri; Kuldma, Toivo VI Всесоюзная конференция по химии, физике и техническому применению халькогенидов (Пасанаури, 14-17 окт. 1983 г.): тезисы докладов 1983 / с. 130

Дефектная структура монокристаллов селенида кадмия, легированных медью и индием

Öpik, Andres; Varvas, Jüri; Türm, Leo; Martinaitis, A. Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : Тезисы докладов 1979 / с. 176

Зависимость растворимости меди в селениде кадмия от давления паров селена

Öpik, Andres; Aarna, Heiti; Varvas, Jüri Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов : тезисы докладов 1975 / с. [186]

Зависимость растворимости меди в селениде кадмия от давления паров селена

Öpik, Andres; Aarna, Heiti; Varvas, Jüri Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 190-192 : ил https://www.ester.ee/record=b2708631*est

Замораживание высокотемпературного состояния дефектов в сильнолегированном селениде кадмия

Türm, Leo Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 53-58 : ил https://www.ester.ee/record=b1533413*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Затяжная релаксация высокотемпературной проводимости сульфида и селенида кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants Журнал неорганической химии 1980 / с. 2587-2589 : ил https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Измерение высокотемпературной проводимости ZnSe и CdSe парах селена и металла

Nirk, Tiit; Nöges, Märt; Varvas, Jüri Проблемы физики соединений AlI BVI. Т. 2 : [материалы совещания], Вильнюс, 18-21 июля 1972 г. 1972 / с. 327-332 https://www.ester.ee/record=b2379820*est

Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение I)

Varvas, Jüri; Türm, Leo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 19-29 : ил https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение II)

Varvas, Jüri; Türm, Leo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 31-37 : ил https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение III)

Türm, Leo; Varvas, Jüri Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 39-46 : ил https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Изучение поликристаллических соединений All BVI (сообщение IV)

Türn, Leo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 47-49 : илл https://www.ester.ee/record=b2182108*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

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

Krunk, O.; Nirk, 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.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование высокотемпературной проводимости монокристаллов CdSe, легированных индием

Öpik, Andres; Varvas, Jüri Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 199 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

Исследование высокотемпературной проводимости монокристаллов CdSe, легированных медью

Öpik, Andres; Nirk, Tiit I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 194 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Исследование дефектной структуры монокристаллов Cd Se, легированных индием

Öpik, Andres III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 7 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Исследование дефектной структуры монокристаллов селенида кадмия

Öpik, Andres; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 31-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Исследование дефектной структуры пленок CdSe легированных серебром

Öpik, Andres; Nirk, Tiit Синтез и исследование халькогенидных пленок : Тезисы докладов уральской конференции (14-16 окт.) 1986 / с. [?]

Исследование дефектной структуры селенида кадмия, легированного медью и индием : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Öpik, Andres 1979 https://www.ester.ee/record=b1268390*est

Исследование дефектной структуры селенида кадмия, легированного медью и индием : дис. ... кандидата химических наук (02.00.04)

Öpik, Andres 1979 https://www.ester.ee/record=b3785446*est

Исследование изовалентного замещения в полупроводниках CdS и CdSe

Voit, K.; Nöges, Märt 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. 25 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование легирования селенида кадмия медью (или серебром) и хлором с целью оптимизации фотоэлектрических параметров спеченных таблеточных образцов

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Türn, Leo; Öpik, Andres Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. : Тезисы докладов 1975 / с. 109

Исследование связи "краевого" излучения с собственными дефектами в ZnSe, CdS и CdSe

Varvas, Jüri; Kallavus, Urve; Nirk, Tiit Тезисы XXIII Всесоюзной конференции по люминесценции 1976 / с. 136 https://www.ester.ee/record=b3798280*est

Исследование термодинамики образования дефектов в монокристаллах селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Nirk, Tiit 1973 https://www.ester.ee/record=b1329730*est

Исследование термодинамики образования дефектов в монокристаллах селенида кадмия : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук

Nirk, Tiit 1973 https://www.ester.ee/record=b4432741*est

Исследование химической диффузии в монокристаллах селенида кадмия

Nirk, Tiit Электронные материалы 1989 / с. 3-10

Исследование химической диффузии в монокристаллах селенида кадмия

Nirk, Tiit II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 108-109 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Кинетика формирования сульфоселенида кадмия

Krunks, Malle; Mellikov, Enn I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 192-193 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Неравновесная высокотемпературная проводимость в легированных медью сульфиде и селениде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 65-75 : илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Нестабильность и старение поликристаллических CdS и CdSe фоторезисторов

Valdna, Vello; Altosaar, Mare; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 97-108 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Новые фоторезисторы на основе монослойных слоев из CdS и CdSe

Varema, Tiit; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 45-46 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

О возможности определения хлорид-ионов в селениде кадмия амперометрическим титрованием

Piksarv, Aina; Hödrejäär, Helvi; Vaarmann, Aini Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 125-131 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

О некоторых свойствах фотосопротивлений типа селенида кадмия

Türn, Leo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 101 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О причинах разброса параметров таблеточных фоторезисторов из селенида кадмия

Altosaar, Mare; Valdna, Vello Физическая химия соединений AII BVI 1981 / с. 19-26 : илл https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Обработка данных высокотемпературной электропроводимости селенида кадмия на ЭВМ

Türn, Leo Физическая химия соединений AII BVI 1984 / с. 35-40 : ил https://www.ester.ee/record=b1314940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5a40c2b-483d-4f6f-a3dd-9b72e498c226>

Определение природы зарядового состояния и концентрации дефектов в монокристаллах CdS и CdSe с примесью меди или серебра по данным высокотемпературной проводимости

Aarna, Heiti; Öpik, Andres; Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn V Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, 13-15 сент. 1976 г., Москва : тезисы докл. 1976 / с. [131]

Особенности легирования монослойного селенида кадмия хлором и медью

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Krunks, Malle; Altosaar, Mare; Valdna, Vello; Varvas, Jüri Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. : Тезисы докладов 1975 / с. 112

Особенности легирования фоторезисторов из селенида кадмия медью и серебром

Valdna, Vello; Mädasson, Jaan; Türn, Leo Физическая химия соединений A/III/B/IV 1987 / с. 32-39

Отжиг F-центров в ZnS и CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Varvas, Jüri "Радиационные дефекты в полупроводниках", всесоюзный симпозиум, 1972, Минск : расширенные тезисы докладов 1972 / с. 187-188

Поликристаллический селенид кадмия, легированный медью и хлором для изготовления таблеточных фоторезисторов

Varvas, Jüri; Türn, Leo Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A II B VI и A IV B VI и твердых растворов на их основе : тезисы докладов Первой всесоюзной научно-технической конференций, МИСИС 1-4 февр. ; Ч. 2 1977 / с. 181

Равновесная дефектная структура селенида кадмия легированного серебром

Nirk, Tiit; Öpik, Andres Пятая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 дек. 1982 г.) : тезисы докладов 1982 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b4436388*est

Равновесная структура дефектов в CdSe : Al

Nirk, Tiit; Öpik, Andres Физическая химия соединений AII BVI 1984 / с. 3-9 : ил https://www.ester.ee/record=b1314940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5a40c2b-483d-4f6f-a3dd-9b72e498c226>

Разработка методики определения хлора, растворенного в кристаллической решетке люминофоров на основе CdS и CdSe

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Kokk, Heino Analüüsikõõ kõõmija : Baltijas republiku, Baltkrievijas PSR un Kalõõningradas apgabala otrõõs

zinātniskās konferences tēzes : Rīga, 1976. gada 9.-10. septembrī = Аналитическая химия : вторая научная конференция Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области : тезисы докладов : г. Рига, 9-10 сентября 1976 года. I 1976 / с. 82-83 https://www.ester.ee/record=b2563176*est https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/_Public/09/375/9375215.pdf

Растворимость меди в CdSe

Õpik, Andres; Varvas, Jüri Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1982 / с. 904-908 : илл https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Растворимость меди и серебра в сульфиде цинка и селениде кадмия

Varvas, Jüri; Višnjakov, A.; Lott, Kalju; Raukas, Maie; Õpik, Andres; Kerm, Karin Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 9

Растворимость серебра в селениде кадмия

Käsper, A.; Nirk, Tiit; Raukas, Maie XXVIII студенческая научно-техническая конференция вузов Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Латвии, Литвы, 3-5 апр. 1984. Ч. 1, Общественные науки, физико-математические науки, химия, приборостроение, радиотехника и электроника, робототехника и гибкие автоматизированные производства : тезисы докладов 1984 / с. 70 https://www.ester.ee/record=b3913283*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Kurvits, H. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 33 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Õpik, Andres IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 102 https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Релаксация высокотемпературной проводимости в легированных монокристаллах сульфида и селенида кадмия

Varema, Tiit IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 104-105 https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Релаксация высокотемпературной проводимости в сульфиде и селениде кадмия : автореферат ... кандидата химических наук

Varema, Tiit 1980 https://www.ester.ee/record=b1527341*est

Синтез и применение узкодисперсных порошков сульфида и селенида кадмия

Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan Дисперсные кристаллические порошки в материаловедении : доклады семинара 1980 / с. 67

Синтез монокристаллических порошков сульфоселенида кадмия

Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Veel, Ene Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Синтез фоточувствительных монокристаллических слоев сульфида и селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Iljina, Natalja 1986 http://www.ester.ee/record=b1846326*est

Структура дефектов в CdSe : Ag

Nirk, Tiit; Õpik, Andres Физическая химия соединений AII BVI 1981 / с. 77-85 : ил https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Термодинамика дефектов в CdSe : Cu : In

Nirk, Tiit; Oja, Alar; Kerm, Karin Физическая химия соединений A/III B/IV 1987 / с. 3-12

Термодинамика дефектов в селениде кадмия и двумя примесями

Nirk, Tiit; Oja, A. Шестая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 17-19 окт. 1988 г. : тезисы докладов 1988 / с. 193 https://www.ester.ee/record=b3430213*est

Узкодисперсные порошки CdS и CdSe заданными гранулометрическими, морфологическими и электрофизическими свойствами

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Altosaar, Mare; Varvas, Jüri Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A II B VI и A IV B VI и твердых растворов на их основе : Тезисы докладов первой всесоюзной научно-технической конференции, МИСиС 1-4 февр. 1977 / с. 42-43

Фазовое равновесие и дефектная структура селенида кадмия, легированного серебром

Nirk, Tiit; Õpik, Andres Физика и техническое применение полупроводников AII BVI : тезисы докладов V всесоюзного совещания (1-2 декабря 1983 г.). Том 1 1983 / с. 87-88 https://www.ester.ee/record=b2796652*est

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õrik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Легированные полупроводниковые материалы : [сборник статей] 1985 / с. 70-72
https://www.ester.ee/record=b1914692*est

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õrik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Пятая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 дек. 1982 г. : тезисы докладов 1982 / с. [?]
https://www.ester.ee/record=b4436388*est

Фазовый состав пленок CdS и CdSe, полученных химическим распылением

Kerm, Karin Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 39-43 https://www.ester.ee/record=b1476073*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Физико-химические аспекты легирования поликристаллического фоточувствительного селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Türn, Leo 1978 https://www.ester.ee/record=b1523288*est

Формирование дефектной структуры в монокристаллических порошках сульфида и селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Altosaar, Mare 1983 https://www.ester.ee/record=b1514334*est

Фотоэлектрические свойства твердых растворов селенотеллуридов кадмия

Valdna, Vello; Voronin, A.I.; Mere, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 30-39: ill

Химическая диффузия кадмия в сульфиде и селениде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 57-64 : илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Эффект Холла в поликристаллическом селениде кадмия

Lott, Kalju; Kukk, Peeter-Enn Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 83-90 : илл https://www.ester.ee/record=b1346474*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>