

### **CdS and CdSe microphotonresistor for optoelectronics**

**Altosaar, Mare; Kukk, Peeter-Enn; Mellikov, Enn; Valdma, 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, Chrystal 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; Gurevitš, Jelena; Mellikov, Enn** Journal of crystal growth 2011 / p. 9-12 : ill

### **Formation of photosensitivity in CdSexTe1-x monograins 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; Tüür, 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\\_ZnSeln\\_and\\_in\\_CdSeln\\_under\\_selenium\\_vap\\_or\\_pressure](https://www.researchgate.net/publication/238892320_High_temperature_electrical_conductivity_in_ZnSeln_and_in_CdSeln_under_selenium_vap_or_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; Tüür, 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.esther.ee/record=b1562026\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1562026\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1453846\\*est](https://www.esther.ee/record=b1453846*est)

### **High-temperature electrical conductivity of codoped ZnS and CdSe**

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

## **Höbedaga 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.esther.ee/record=b1322611\\*est](https://www.esther.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

## **Lillekujuised kaadmiumseleniidi kristallid**

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

## **Liquid optron on CdSe base**

**Altosaar, Mare; Valdna, Vello; Kukk, 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.esther.ee/record=b1322611\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322611*est)

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

**Piksarv, Aina; Hödrejärv, Helvi; Vaarmann, Aini** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 55-61 : илл [https://www.esther.ee/record=b1531723\\*est](https://www.esther.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c22f12a>

## **Атомно-абсорбционное определение примеси серебра в селениде кадмия**

**Kerm, Karin; Hödrejärv, Helvi** Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов 1982 / с. 108 : табл [https://www.esther.ee/record=b1265288\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265288*est)

## **Атомно-абсорбционное определение примеси серебра в селениде кадмия**

**Kerm, Karin** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 117-120

## **Вакуумный отжиг порошкообразного селенида кадмия для получения материала постоянного состава**

**Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Buzmakova, I.** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 23-28 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1476073\\*est](https://www.esther.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; Kukk, Peeter-Enn; Karpenko, I.V.** Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы 1982 / с. 363-365 : ил [https://www.esther.ee/record=b1611497\\*est](https://www.esther.ee/record=b1611497*est)

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

**Fridenthal, J.; Nöges, S; Nöges, Märt; Rändur, Õie** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 197 [https://www.esther.ee/record=b1309964\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309964*est)

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

**Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Krunks, Malle; Varvas, Jüri** Тезисы XXIII Всесоюзной конференции по люминесценции 1976 / с. 200 [https://www.esther.ee/record=b3798280\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2367543\\*est](https://www.esther.ee/record=b2367543*est)

## **Вопросы легирования селенида кадмия для спеченных фоторезисторов**

**Varvas, Jüri; Türn, Leo** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 99-109 : илл [https://www.esther.ee/record=b1403374\\*est](https://www.esther.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 : илл [https://www.estr.ee/record=b1476073\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1379468\\*est](https://www.estr.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 мая 1971 г. 1971 / с. [?] [https://www.estr.ee/record=b1476073\\*est](https://www.estr.ee/record=b1476073*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

**Высокотемпературное равновесие дефектов в монокристаллах селенида кадмия**

**Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Kallaste, Tiit** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 71-77 : илл [https://www.estr.ee/record=b1476073\\*est](https://www.estr.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; Tüür, 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** Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 190-192 : илл [https://www.estr.ee/record=b2708631\\*est](https://www.estr.ee/record=b2708631*est)

**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]

**Затяжная релаксация высокотемпературной проводимости сульфида и селенида кадмия**

**Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants** Журнал неорганической химии 1980 / с. 2587-2589 : илл [https://www.estr.ee/record=b1443384\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2379820\\*est](https://www.estr.ee/record=b2379820*est)

**Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение I)**

**Varvas, Jüri; Tüür, Leo** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 19-29 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182108*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

**Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение II)**

**Varvas, Jüri; Tüür, Leo** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 31-37 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182108*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

**Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение III)**

**Tüür, Leo; Varvas, Jüri** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 39-46 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182108*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

**Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение IV)**

**Tüür, Leo** Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 47-49 : илл [https://www.estr.ee/record=b2182108\\*est](https://www.estr.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**

**Krunks, 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.estr.ee/record=b1379468\\*est](https://www.estr.ee/record=b1379468*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.esther.ee/record=b1309964\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1280470\\*est](https://www.esther.ee/record=b1280470*est)

### Исследование дефектной структуры монокристаллов селенида кадмия

Öpik, Andres; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 31-41 : илл [https://www.esther.ee/record=b1403374\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1268390\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b3785446\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1379468\\*est](https://www.esther.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; Tüür, 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.esther.ee/record=b3798280\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798280*est)

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

Nirk, Tiit 1973 [https://www.esther.ee/record=b1329730\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b4432741\\*est](https://www.esther.ee/record=b4432741*est)

### 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.esther.ee/record=b1308855\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1309964\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309964*est)

### Нестабильность и старение поликристаллических CdS и CdSe фоторезисторов

Valdma, Vello; Altosaar, Mare; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 97-108 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1476073\\*est](https://www.esther.ee/record=b1476073*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

### Новые фоторезисторы на основе монозернистых слоев из CdS и CdSe

Varema, Tiit; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan Физика, химия и технические применения полупроводников А2В6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 45-46 [https://www.esther.ee/record=b2969209\\*est](https://www.esther.ee/record=b2969209*est)

### О возможности определения хлорид-ионов в селениде кадмия амперометрическим титрованием

Piksarv, Aina; Hödrejärv, Helvi; Vaarmann, Ainu Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 125-131 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1476073\\*est](https://www.esther.ee/record=b1476073*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

### О некоторых свойствах фотосопротивлений типа селенида кадмия

Tüür, Leo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с.

**Обработка данных высокотемпературной электропроводимости селенида кадмия на ЭВМ**  
Tüür, Leo Физическая химия соединений AlIBVI 1984 / с. 35-40

**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 монозернистого селенида кадмия хлором и медью**  
Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Krunks, Malle; Altosaar, Mare; Valdma, 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**  
Valdma, Vello; Mädasson, Jaan; Tüür, Leo Физическая химия соединений A//II/B//VII/ 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

**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.estr.ee/record=b4436388\\*est](https://www.estr.ee/record=b4436388*est)

**Равновесная структура дефектов в CdSe : Al**  
Nirk, Tiit; Öpik, Andres Физическая химия соединений AlIBVI 1984 / с. 3-9

**Разработка методики определения хлора, растворенного в кристаллической решетке люминофоров на основе CdS и CdSe**  
Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Kokk, Heino Analītiskā ķīmija : Baltijas republiku, Baltkrievijas PSR un Kaliningradas apgabala otrās 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.estr.ee/record=b2563176\\*est](https://www.estr.ee/record=b2563176*est) [https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/\\_Public/09/375/9375215.pdf](https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/_Public/09/375/9375215.pdf)

**Растворимость меди и серебра в сульфиде цинка и селениде кадмия**  
Varvas, Jüri; Višnjakov, A.; Lott, Kalju; Raukas, Maie; Öpik, Andres; Kerm, Karin Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 9

**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.estr.ee/record=b5165223\\*est](https://www.estr.ee/record=b5165223*est)

**Растворимость серебра в селениде кадмия**  
Käspér, 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.estr.ee/record=b3913283\\*est](https://www.estr.ee/record=b3913283*est)

**Растворимость серебра в селениде кадмия**  
Öpik, Andres IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 102 [https://www.estr.ee/record=b1309986\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1309986\\*est](https://www.estr.ee/record=b1309986*est)

**Релаксация высокотемпературной проводимости в сульфиде и селениде кадмия : автореферат ... кандидата химических наук**  
Varema, Tiit 1980 [https://www.estr.ee/record=b1527341\\*est](https://www.estr.ee/record=b1527341*est)

**Синтез и применение узкодисперсных порошков сульфида и селенида кадмия**  
Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan Дисперсные кристаллические порошки в материаловедении : доклады семинара 1980 / с. 67

**Синтез монозернистых порошков сульфоселенида кадмия**

Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Veel, Ene Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 63-69 : илл

[https://www.estر.ee/record=b1403374\\*est](https://www.estر.ee/record=b1403374*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

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

Ijina, Natalja 1986 [http://www.estر.ee/record=b1846326\\*est](http://www.estر.ee/record=b1846326*est)

**Структура дефектов в CdSe : Ag**

Nirk, Tiit; Öpik, Andres Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 77-85

**Термодинамика дефектов в CdSe : Cu : In**

Nirk, Tiit; Oja, Alar; Kerm, Karin Физическая химия соединений A//II//B//VII 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.estر.ee/record=b3430213\\*est](https://www.estر.ee/record=b3430213*est)

**Узкодисперсные порошки CdS и CdSe заданными гранулометрическими, морфологическими и электро-физическими 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; Öpik, Andres Физика и техническое применение полупроводников AlIBVI : тезисы докладов V всесоюзного совещания (1-2 декабря 1983 г.). Том 1 1983 / с. 87-88 [https://www.estر.ee/record=b2796652\\*est](https://www.estر.ee/record=b2796652*est)

**Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия**

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

**Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия**

Öpik, 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.estر.ee/record=b4436388\\*est](https://www.estر.ee/record=b4436388*est)

**Фазовый состав пленок CdS и CdSe, полученных химическим распылением**

Kerm, Karin Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 39-43 [https://www.estر.ee/record=b1476073\\*est](https://www.estر.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.estر.ee/record=b1523288\\*est](https://www.estر.ee/record=b1523288*est)

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

Altosaar, Mare 1983 [https://www.estر.ee/record=b1514334\\*est](https://www.estر.ee/record=b1514334*est)

**Фотоэлектрические свойства твердых растворов селенотеллуридов кадмия**

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

**Эффект Холла в поликристаллическом селениде кадмия**

Lott, Kalju; Kukk, Peeter-ENN Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 83-90 : илл [https://www.estر.ee/record=b1346474\\*est](https://www.estر.ee/record=b1346474*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>