

Defect structure of Culdoped cadmium selenide

Õpik, Andres; Varvas, Jüri Physica status solidi (a) : applications and materials science 1982 / p. 467-473 : ill
<https://doi.org/10.1002/pssa.2210740212> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

EPR of additively coloured and plastically deformed ZnS

Bredikhin, S.; Lott, Kalju; Varvas, Jüri Magnetic resonance and related phenomena : proceedings of the XXth Congress AMPERE, Tallinn, August 21-26, 1978 1979 / p. 293 https://www.ester.ee/record=b1266602*est

Füüsikeemiliste protsesside uurimine pooljuhtides ja pooljuhtmaterjalides ning -seadiste väljatöötamine Tallinna Polütehnilises Instituudis

Varvas, Jüri Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 99-102 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Füüsikalise keemia ülesandeid

Varvas, Jüri 1991 https://www.ester.ee/record=b1189842*est

F-центры в аддитивно окрашенных монокристаллах ZnS

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Проблемы физики соединений АІІ ЂVI, Вильнюс, 18-21 июля 1972 г : [материалы совещания] 1972 / с. 264-268 https://www.ester.ee/record=b3856778*est

High temperature conductivity and F-centres in ZnS

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Physica status solidi. B, Basic solid state physics 1973 / [?] https://www.ester.ee/record=b1198778*est

High-temperature conductivity of CdSe and ZnSe in selenium atmosphere

Nirk, Tiit; Nõges, 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

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

Praktilisi töid keemias

1983 https://www.ester.ee/record=b1252993*est

Praktilisi töid üldises keemias

1974 https://www.ester.ee/record=b1292919*est

Praktilisi töid üldises keemias

Hödrejärvi, Helvi; Kallast, Vambola; Ott, Roman; Piksarv, Aina; Siirde, Aino; Varvas, Jüri; Vilbok, Heinrich 1969
https://www.ester.ee/record=b1337235*est

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

Взаимодействие примесей с собственными дефектами в кристаллах ZnSe:In и ZnSe:Cu

Nõges, Märt; Kallavus, Urve; Varvas, Jüri Физика, химия и технические применения полупроводников А2В6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 93 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

Влияние отклонения от стехиометрии на люминесценцию ZnS и ZnSe

Lott, Kalju; Nõges, Märt; Varvas, Jüri Международная конференция по люминесценции, Ленинград, 17-22 августа 1972 г. : тезисы докладов 1972 / с. 127-128 https://www.ester.ee/record=b2039620*est

Влияние плавня на формирование люминофора на основе сульфида кадмия

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Krunks, Malle; Varvas, Jüri Материалы XXI Совещания по люминесценции. (Кристаллофосфоры). 9-12 октября 1973 г 1973 / с. 94-95

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.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; Tünn, 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>

Высокотемпературная проводимость сульфида цинка в области фазовых переходов

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 133 https://www.ester.ee/record=b2969209*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 ZnSe : In

Nõges, Märt; Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Kallavus, Urve Физическая химия соединений AIIIVI 1981 / с. 67-76

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>

Высокотемпературное равновесие дефектов в монокристаллах сульфида цинка, легированных медью

Lott, Kalju; 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 конференций, МИСИС 1-4 февр. 1977 / с. 1976-1977

Высокотемпературное равновесие дефектов в нелегированном селениде цинка

Nõges, Märt; Varvas, Jüri; Kallavus, Urve Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 150-151 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

Высокотемпературное равновесие собственных и примесных (Cu, In) дефектов в монокристаллах

Õpik, Andres; Nirk, Tiit; 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. 129

Дефектная структура и растворимость примесей в легированном селениде кадмия

Nirk, Tiit; Õpik, 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

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

Дефектная структура некоторых халогенидов кадмия и цинка

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Õpik, Andres; Lott, Kalju; Nõges, Märt; Tünn, Leo Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 10

Дробовой шум в поликристаллическом сульфиде кадмия

Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 253-256
https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Жидкофазное спекание и рост кристаллов порошка сульфида кадмия

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Krunks, Malle; Varvas, Jüri Порошковая металлургия : (Тезисы докладов XII Всесоюзной научно-технической конференции по порошковой металлургии, окт. 1975 г.) 1975 / с. 105-108

Зависимость растворимости меди в селениде кадмия от давления паров селена

Õpik, 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

Измерение высокотемпературной проводимости ZnSe и CdSe парах селена и металла
Nirk, Tiit; Nõges, Märt; Varvas, Jüri Проблемы физики соединений All 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 All BVI (сообщение I)
Varvas, Jüri; Türn, Leo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 19-29 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Изучение поликристаллических соединений All BVI (сообщение II)
Varvas, Jüri; Türn, Leo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 31-37 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Изучение поликристаллических соединений All BVI (сообщение III)
Türn, Leo; Varvas, Jüri Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 39-46 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Изучение поликристаллических соединений All BIV : (сообщение XII)
Varvas, Jüri; Altosaar, Heiti Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 59-66 : илл https://www.ester.ee/record=b1346474*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Изучение поликристаллических соединений All BVI : (сообщение IX)
Varvas, Jüri; Kerm, Karin; Nirk, Tiit Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 21-27 : илл
https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Изучение поликристаллических соединений All BVI : (сообщение VIII)
Varvas, Jüri; Kerm, Karin Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1346474*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Изучение поликристаллических соединений All BVI : (сообщение X)
Varvas, Jüri; Schvede, Jüri Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 29-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1346474*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Изучение поликристаллических соединений All BVI : (сообщение V)
Varvas, Jüri; Kerm, Karin Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 75-81 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78f>

Изучение поликристаллических соединений All BVI : (Сообщение VI)
Varvas, Jüri; Kerm, Karin; Pakkas, Roul Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 41-48 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

Изучение поликристаллических соединений All BVI : (сообщение VII)
Varvas, Jüri; Schvede, Jüri Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 49-57 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

Использование термодинамических методов исследования дефектной структуры полупроводников A2B6
Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Rändur, Öie; Öpik, Andres; Aarna, Heiti; Nõges, Märt; Türn, Leo Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. : Ч. 1 : тезисы докладов 1978 / с. [56] https://www.ester.ee/record=b4433699*est

Исследование влияния хлористого кадмия на образование поликристаллического проводящего сульфида кадмия
Varvas, Jüri; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 43-58 : илл
https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

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

Õpik, 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)

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

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

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

Исследование легирования сульфида цинка медью, алюминием, галлием и индием

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 98-99 : ill https://www.ester.ee/record=b2708631*est

Исследование легирования сульфида цинка медью, алюминием, галлием и индием

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов : тезисы докладов 1975 / с. 108-109

Исследование локальной неупорядоченности в твердых растворах CdS_{1-x}Se_x методами ЯМР спектроскопии высокого разрешения

Lippmaa, J.; Varvas, Jüri Электронные материалы 1989 / с. 17-29

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 спектра шума в поликристаллическом сульфиде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Sügis, Anatol; Varvas, Jüri; Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 3-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

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 условий получения фоточувствительных пленок сульфида кадмия и его аналогов методом химического распыления : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.16)

Kerm, Karin 1972 http://www.ester.ee/record=b1335103*est

Исследование физико-химических процессов в полупроводниках и разработка полупроводниковых материалов и приборов в Таллинском политехническом институте

Varvas, Jüri Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 104-107 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Исследование фотоэлектрических свойств поликристаллического сульфида кадмия, легированного медью и хлором

Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 13 1965 / с. 101-108 : илл https://www.ester.ee/record=b2182034*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4d94766-1dca-4956-8efe-f305fca83182>

Исследование эффекта Холла в поликристаллическом сульфиде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varvas, Jüri Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 19-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

Малогобаритные приемники излучения

Altosaar, Mare; Valdna, Vello; Varvas, Jüri; Hiie, Jaan "Фотометрические измерения и их метрологическое обеспечение", 1. всесоюзная научно-техническая конференция : тезисы докладов 1974 / с. 9 https://www.ester.ee/record=b3927829*est

Механизм образования и кинетика роста пленок сульфида кадмия, химически осажденных пульверизацией

Kerm, Karin; Tilling, Aino; Varvas, Jüri Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 101-107 : илл https://www.ester.ee/record=b2191026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

Некоторые вопросы практического применения фотоспротивлений

Varvas, Jüri; Heinrichsen, Vladimir Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 155-162 : илл https://www.ester.ee/record=b2181584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

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>

О влиянии относительной влажности воздуха на фотосопротивления из сульфида кадмия

Kukk, T.; Varvas, Jüri; Lääts, Mai X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 176 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

О возможности определения времени жизни фотоэлектронов и квантового выхода в поликристаллическом сульфиде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varvas, Jüri Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 237-243 : илл https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

О возможностях экспериментального исследования спектра шума в поликристаллическом сульфиде кадмия

Lippmaa, Endel; **Sügis, Anatol; Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn** 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 некоторых закономерностях образования фотоэлектрических свойств фотосопротивлений из сульфида кадмия при их термической обработке

Valdna, K.; Varvas, Jüri; Hiie, Jaan X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 175-176 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

О новых типах поликристаллических фотосопротивлений из сернистого кадмия

Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn; Stahl, Arvo; Lääts, Mai Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 143-153 : илл https://www.ester.ee/record=b2181584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

О пороговой чувствительности поликристаллического сульфида кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varvas, Jüri Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 245-247 https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

О причинах малой фоточувствительности мелкокристаллических спрессованных таблеток сульфида кадмия и повышение ее термообработкой

Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 59-71 : илл https://www.ester.ee/record=b2182210*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

О старении электролюминесцентных диодов

Valdna, Vello; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 113-116 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

О фотопроводимости в объеме поликристаллического сульфида кадмия

Hiie, Jaan; Varvas, Jüri Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 137-145 : илл https://www.ester.ee/record=b2181987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

О фотопроводниках типа сульфида кадмия

Varvas, Jüri XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 100 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Об увеличении мощности рассеяния оптоэлектронного ключа

Valdna, Vello; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 117-120 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

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

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

Оптимизация параметров фоторезисторов

Varvas, Jüri; Türn, Leo Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 95-98 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Оптроны с жидкостным каналом

Valdna, Vello; Varvas, Jüri Физика, химия и технические применения полупроводников А2В6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 43-44 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

Особенности легирования монокристаллического 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

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

Очистка селенида цинка от некоторых примесей

Rändur, Öie; Nöges, Märt; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 89-95 : илл

https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Поликристаллические фоторезисторы из сульфида кадмия

Kalmist, T.; Varvas, Jüri XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 160 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

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

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

Полупроводниковые материалы

Palmre, Öie; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Varema, Tiit; Iljina, Natalja; Altosaar, Mare; Valdna, Vello; Krunks, Malle; Karpenko, I.V.; **Türn, Leo; Kerm, Karin; Tilling, Aino;** Antsov, U.; **Nöges, M.; Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Kallavus, Urve; Öpik, Andres; Lott, Kalju;** Višnjakov, A.V.; **Raukas, Maie; Paat, Aadu; Uder, Ülo-Olimar; Gavrilov, Aleksei;** Danilov, J.V.; **Katšurin, G.A.; Mere, Arvo** 1981 https://www.ester.ee/record=b1533413*est

Полупроводниковые материалы

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Öpik, Andres; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; **Raukas, Maie; Türn, Leo; Iljina, Natalja; Varema, Tiit; Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Sork, Eeve;** Vidrevitš, Marina; **Palmre, Öie; Hiie, Jaan; Tuvike, Tiit;** Klepikova, N.V. 1984 https://www.ester.ee/record=b1314940*est

Полупроводниковые материалы

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Oja, Alar; Kerm, Karin; Raukas, Maie; Öpik, Andres; Ahven, Tarmo; **Valdna, Vello; Mädasson, Jaan; Türn, Leo; Reiter, Eerik; Meiler, Boriss;** Gavrilov, Aleksei; **Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Silas, Arne** 1987 https://www.ester.ee/record=b1272914*est

Полупроводниковые материалы

Raukas, Maie; Nirk, Tiit; Varvas, Jüri; Nei, Toomas; Kerm, Karin; Lippmaa, J.; Öpik, Andres; Ahven, Tarmo; **Altosaar, Mare; Varema, Tiit; Valdna, Vello; Mellikov, Enn; Lott, Kalju; Türn, Leo** 1989 https://www.ester.ee/record=b1213709*est

Получение твердых растворов сульфидов цинка и кадмия и некоторые их люминесцентные и фотоэлектрические свойства

Varvas, Jüri; Altosaar, Mare; Nöges, Märt; Kuk, Peeter-Enn Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Приближенный метод определения времени жизни неравновесных электронов в сульфиде кадмия

Varvas, Jüri; Kuk, Peeter-Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 257-266 : илл https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Проблемы термодинамики точечных дефектов в монокристаллах селенида цинка : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Nöges, Märt 1975 http://www.ester.ee/record=b1372150*est

Проблемы термодинамики точечных дефектов в монокристаллах селенида цинка : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук

Nöges, Märt 1974 http://www.ester.ee/record=b4436590*est

Растворимость меди в CdSe

Öpik, 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; Öpik, Andres; Kerm, Karin Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 9

Рекристаллизация порошка ZnS

Nirk, Tiit; Varvas, Jüri; Nei, Toomas; Kerm, Karin Электронные материалы 1989 / с. 11-16

Синтез электролюминофоров на базе ZnS:Cu

Orasmäe, T.; Nirk, Tiit; Varvas, Jüri XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 161 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Собственный донорный дефект и донорные примеси в ZnS

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Вторая конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 23-25 окт. 1972 г. : тезисы докладов 1972 / с. 148

Структура фазовой диаграммы Zn-Ag-S и растворимость серебра в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie; Varvas, Jüri Физическая химия соединений AIIВVI 1981 / с. 87-93

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 В VI и A IV В VI и твердых растворов на их основе : Тезисы докладов первой всесоюзной научно-технической конференции, МИСиС 1-4 февр. 1977 / с. 42-43

Условия аддитивного окрашивания в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Материалы XXI совещания по люминесценции (кристаллофосфоры), 9-12 октября 1973 г. 1973 / с. 76-77

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

Физико-химическое исследование процессов при рекристаллизации порошков сульфида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Mellikov, Enn 1977 https://www.ester.ee/record=b1524271*est

Фотопроводники для оптоэлектроники

Valdna, Vello; Varvas, Jüri; Hiie, Jaan Республиканская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тезисы докладов 1973 / с. 31 https://www.ester.ee/record=b1383925*est