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

Ainepunktide hulk ei ole alati kooskõlas tehtava töö hulgaga : [TTÜ õppeosakonna juhataja asetäitja Tiit Nirgi kommentaariga]
Sprenk-Dorn, Frank; **Nirk, Tiit** Üliõpilasleht 2004 / 17. mai, lk. 3

Annealing of frozen-in defects in ZnO
Nirk, Tiit; **Lott, Kalju**; Seeman, Viktor; **Türn, Leo**; **Viljus, Mart**; **Öpik, Andres** Physica status solidi (c) 2016 / p. 590-593 : ill
https://doi.org/10.1002/pssc.201510244 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

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

Conductivity of evaporated CdTe films
Nirk, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 13-19: ill

Defect structure of silver-doped cadmium telluride
Nirk, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 3-12: ill

Elektrontehnika materjalid : laboratoorsete tööde juhendid
1983 https://www.ester.ee/record=b1245499*est

Et lõpp oleks siiski õnnelik : [lõpuaktuste paremast korraldusest]
Piht, Aime; **Nirk, Tiit** Mente et Manu 2001 / 6. märts, lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Faasiüleminek tahkes lahuses CdSexTe1-x
Mere, J.; **Nirk, Tiit** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 80-82: ill

Faasiüleminek tahketes lahustes CdSexTe1-x
Volobujeva, Olga; **Nirk, Tiit** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 161

Füüsikalise keemia ja kolloidkeemia loengujoonised
1988 https://www.ester.ee/record=b1239290*est

Füüsikalise keemia kateedri teadustööst
Raukas, Maie; **Nirk, Tiit** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 43-51

Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid
1982 https://www.ester.ee/record=b1255896*est

Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid
1990 https://www.ester.ee/record=b1487945*est

Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid
1995 https://www.ester.ee/record=b1069732*est

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

High temperature antistructure disorder in undoped ZnS
Lott, Kalju; **Šinkarenko, Svetlana**; **Türn, Leo**; **Nirk, Tiit**; **Öpik, Andres**; **Kallavus, Urve**; Gorokhova, Elena; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica B : condensed matter 2009 / 23/24, p. 5006-5008 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921452609009910

High temperature conductivity and phase transitions of solid solutions CdSexTe1-x
Nirk, Tiit; **Tolstopjatova, Olga** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 124-129: ill

High temperature conductivity in the phase transition region
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit** E-MRS'98 : European Materials Research Society 1998 Spring Meeting, June 16-19, 1998, Strasbourg (France) : final book of abstracts 1998 / p. C/P13 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022024898007908

High temperature defect equilibrium in ZnS:Cu single crystals
Lott, Kalju; **Šinkarenko, Svetlana**; **Türn, Leo**; **Nirk, Tiit**; **Öpik, Andres**; **Kallavus, Urve**; Gorokhova, Elena; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica status solidi (b) 2010 / 7, p. 1662-1665

High temperature electrical conductivity in donor-doped II-VI compounds
Lott, Kalju; **Volobujeva, Olga**; **Öpik, Andres**; **Nirk, Tiit**; **Türn, Leo**; Nõges, M. Physica status solidi (c) 2003 / 2, Proceedings 10th International Conference on Shallow Level Centers in Semiconductors (SLCS-10) : Warsaw, Poland, 24-27 July 2002, p. 618-621 : ill https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssc.200306185

High temperature electrical conductivity in donor-doped II-VI compounds
Lott, Kalju; **Volobujeva, Olga**; **Öpik, Andres**; **Nirk, Tiit**; **Türn, Leo**; Nõges, M. 10th International Conference on Shallow-level Centers in Semiconductors : SLCS-10, Warsaw, Poland, July 24-27, 2002 : program & abstracts 2002 / p. 42

High temperature electrical conductivity in hydrothermally grown ZnO
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit**; **Türn, Leo**; **Shinkarenko, Svetlana**; **Öpik, Andres** Physica status solidi (c) 2014 / p. 1481-1484 : ill https://doi.org/10.1002/pssc.201400009 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

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: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: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 ZnS:Cu:Cl ceramics and in CdSexTe1-x polycrystalline solid solutions
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit**; Gorokhova, Elena; Ryzhikov, Engels Solid state phenomena 1999 / Polycrystalline Semiconductors V : Bulk Materials, Thin Films and Devices : Proceedings of the Fifth International Conference, held in Schwäbisch Gmünd, Germany, September 13-18, 1998, ISBN 3-908450-43-8, p. 329-334: ill

High temperature electrical conductivity in ZnSe:In and in CdSe:In under selenium vapor pressure
Lott, Kalju; **Šinkarenko, Svetlana**; **Volobujeva, Olga**; **Türn, Leo**; **Nirk, Tiit**; **Öpik, Andres**; **Nisumaa, Reet**; **Kallavus, Urve**; Nõges, 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 electrical conductivity in the phase transition region
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit** Journal of crystal growth 1999 / p. 485-488: ill

High temperature electrical conductivity in undoped ceramic ZnO
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit**; Gorokhova, Elena; **Türn, Leo**; **Viljus, Mart**; **Öpik, Andres**; Vishnjakov, A. Crystal research and technology 2015 / p. 10-14 : ill https://doi.org/10.1002/crat.201400138 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

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 investigation of ZnS:Ga and CdSe:Ga
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit**; **Volobujeva, Olga**; **Šinkarenko, Svetlana**; **Türn, 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 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

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

Hinnetel uued nimetused
Nirk, Tiit Tehnikaülikool 1999 / 20. dets., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

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

In-doping of II-VI compounds [Electronic resource]
Lott, Kalju; **Šinkarenko, Svetlana**; **Volobujeva, Olga**; **Türn, Leo**; **Nirk, Tiit**; **Nisumaa, Reet**; Nõges, M.; **Kallavus, Urve** VII международная конференция Прикладная оптика : 2006, 16-20 октября, Санкт-Петербург 2006 / [5] p. : ill. [CD-ROM]

Kas "rahuldav" rahuldab? : [eksamite ümbertegemisest : kas lubada või mitte?]
Annus, Arno; **Nirk, Tiit** Mente et Manu 2001 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis
Siirde, Enno; **Pikkov, Lui**; **Veiderma, Mihkel**; **Vilbok, Heinrich**; **Köstner, Ado**; **Raukas, Maie**; **Nirk, Tiit**; **Kann, Jüri**; **Aarna, Agu**; **Urov, Kaarli**; **Mölder, Leevi**; **Christjanson, Peep**; **Pappel, Kaie**; **Veskimäe, Helgi**; **Munter, Rein**; **Kaps, Tiit**; **Riistop, Märt** 1986 https://www.ester.ee/record=b1242197*est

Külalisüliõpilased rändavad ühest Eesti kõrgkoolist teise : [Jarmo Tuisu, Tiit Nirgi jt. arvamused]
Koor, Margit; Tuisk, Jarmo; **Nirk, Tiit** Üliõpilasleht 2000 / 21. veebr., lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1658600*est

Lisaajaga targemaks : neljast aastast ülikoolis jääb väheks ... : [kommenteerib ka TTÜ õppeosakonna juhataja asetäitja Tiit Nirk]
Antsov, Aive; **Nirk, Tiit** Postimees 2001 / 26. mai, Arter, lk. 7 : ill

Magistriõppekohti jääb mõnel erialal üle : [olukorda TTÜs kommenteerivad õppeprorektor Jakob Kübarsepp ja õppeosakonna juhataja asetäitja Tiit Nirk]
Roonemaa, Holger; Ojakivi, Mirko; **Kübarsepp, Jakob**; **Nirk, Tiit** Eesti Päevaleht 2005 / 28. juuni, lk. 5
https://epl.delfi.ee/artikkel/51013822/magistrioppekohti-jaab-monel-erialal-ule

Materjalid defineerivad ajastu
Öpik, Andres Horisont 2015 / lk. 26-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2716324*est

Phase transition in solid solutions CdSexTe1-x
Volobujeva, Olga; **Nirk, Tiit** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 170

Saateks
Nirk, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli lõpetanud 1994-1998 [p.o. 1993-1998] 1998 / lk. [3] https://www.ester.ee/record=b1061293*est

Soon: riigitellimus pole piisav : [riigi prioriteetidest tehnikakõrgghariduse rahastamisel : vestlus TTÜ Virumaa Kolledži direktori Ants Soonega, TTÜ õppeosakonna juhataja asetäitja Tiit Nirgiga jt.]
Soon, Ants; Sommer-Kalda, Sirle; **Nirk, Tiit** Põhjarannik 2002 / 26. juuli, lk. 5 : portr. (A.Soon)

Tallinn University of Technology : annual report 2004
Keevallik, Andres; **Aviksoo, Kai**; **Nirk, Tiit**; **Neudorf, Reet**; **Parre, Kiira**; **Järs, Jüri**; **Veinthal, Renno**; **Palm, Enrico**; **Laur, Toomas**; **Pihel, Mare**; **Põder, Ülle**; **Toompuu, Katrin**; **Murumets, Urmas**; **Järva, Rein**; **Krispin, Madli**; **Johannes, Anu**; Pällo, Arnel; **Orulaid, Kerly**; **Lill, Heino**; **Pihlamägi, Olavi** 2005 http://www.ester.ee/record=b1968466*est

Tallinna Tehnikaülikool : aasta 2002
Aviksoo, Kai; **Kübarsepp, Jakob**; **Nirk, Tiit**; **Sürje, Peep**; **Parre, Kiira**; **Järs, Jüri**; **Pihel, Mare**; **Jonas, Peep**; **Põder, Ülle**; **Toompuu, Katrin**; **Järva, Rein**; **Lill, Heino**; **Aru, Mare**; **Pihlamägi, Olavi**; **Kaasik, Imbi** 2003 http://www.ester.ee/record=b1558944*est

Tallinna Tehnikaülikool aastal 2004
Keevallik, Andres; **Aviksoo, Kai**; **Arumaa, Helgi**; **Nirk, Tiit**; **Neudorf, Reet**; **Parre, Kiira**; **Järs, Jüri**; **Veinthal, Renno**; **Palm,**

Enrico; **Pihel, Mare**; **Põder, Ülle**; **Toompuu, Katrin**; **Murumets, Urmas**; **Järva, Rein**; **Krispin, Madli**; **Johannes, Anu**; Pällo, Arnel; **Orulaid, Kerly**; **Lill, Heino**; **Pihlamägi, Olavi** 2005 http://www.ester.ee/record=b1558944*est

Tallinna Tehnikaülikooli lõpetanud 1994-1998 [p.o. 1993-1998]
1998 https://www.ester.ee/record=b1061293*est

Tasuta magistrantuurikohtade pärast tuleb tihe rebimine ; [TTÜ õppeosakonna juhataja Tiit Nirgi kommentaaridega]
Krõlov, Martin; **Nirk, Tiit** Õpetajate Leht 2005 / 4. veebr., lk. 1 https://artiklid.elnet.ee/record=b2388009*est

Tehnikaülikool ja Tehnikagümnaasium kirjutasid alla koostöölepingule
Nirk, Tiit Tehnikaülikool 1999 / 22. nov., lk. 3: fot

Temperature dependence of conductivity for polyparaphenylene
Öpik, Andres; **Nirk, Tiit**; **Kerm, Karin**; **Golovtsov, Igor** Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1991 / p. 985
https://www.ester.ee/record=b1201067*est

The system for modification of the semiconductive materials defect structure
Lobanov, A.; **Nirk, Tiit**; **Öpik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 55-63: ill

Uus meetod faasiüleminekute uurimiseks
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit**; **Bender, Villem** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 85-86

Uus õppetegevuse eeskiri : [TTÜs : hakkab kehtima 1. septembrist]
Nirk, Tiit Mente et Manu 2002 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Uut õppekorralduses
Nirk, Tiit; **Annus, Arno** Tehnikaülikool 1997 / 26. mai, lk. 1-2 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Õpingukava elektroonne deklareerimine
Nirk, Tiit Mente et Manu 2002 / 19. veebr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Õppetegevus
Nirk, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 67-72: ill

Õppetegevus
Nirk, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 60-71: ill

Õppetegevus
Piht, Aime; **Vau, Asta**; **Kaps, Tiit**; **Nirk, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 71-88

Õppetegevus
Piht, Aime; **Kaps, Tiit**; **Nirk, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 90-100: ill

Õppetegevus
Piht, Aime; **Vau, Asta**; **Merzin, Carol**; **Nirk, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 118-132 : ill

Õppetegevus
Udam, Maiki; **Merzin, Carol**; **Piht, Aime**; **Vau, Asta**; **Nirk, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 88-99

Õppetegevus
Piht, Aime; **Vau, Asta**; **Nirk, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 91-105 : ill

Õppetegevus
Nirk, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 111-122

Õppetegevuse eeskirjad ja juhendid : teatmik
2001 https://www.ester.ee/record=b1552304*est

Õppetegevuse juhendmaterjale : teatmik
1998 https://www.ester.ee/record=b1061292*est

Õppetoetused põhjustasid vaidlusi : [ka TTÜ õppeosakonna juhataja asetäitja Tiit Nirgi kommentaaridega]
Sprenk-Dorn, Frank; **Nirk, Tiit** Üliõpilasleht 2003 / 27. okt., lk. 3 : ill

Ülikooli pääsemine nõudis ideaalilähedast eksamihinnet : [ka konkursist TTÜs : Tiit Nirgi kommentaariga]
Mäe, Kristo; **Nirk, Tiit** Eesti Päevaleht 2002 / 24. juuli, lk. 4 https://epl.delfi.ee/artikkel/50929618/ulikooli-paase-shymine-noudis-ideaalilahedasi-hindeid

Üliõpilaste edasijõudmise ja hinnete jaotuse analüüs
Nirk, Tiit Mente et Manu 2004 / lk. 6 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Аппаратура для измерения высокотемпературной проводимости в соединениях типа A2B6 в атмосфере паров компонентов
Nirk, Tiit; **Nõges, Märt** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 65-70 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005

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

Выращивание монокристаллов селенида кадмия из паровой фазы
Varvas, Jüri; **Nirk, Tiit** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 59-64 : илл 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 ZnSe : In
Nõges, Märt; **Varvas, Jüri**; **Nirk, Tiit**; **Kallavus, Urve** Физическая химия соединений AIIBVI 1981 / с. 67-76 : илл https://www.ester.ee/record=b1533413*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8

Высокотемпературное равновесие дефектов в монокристаллах селенида кадмия
Varvas, Jüri; **Nirk, Tiit**; **Kallaste, Tiit** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 71-77 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005

Высокотемпературное равновесие собственных и примесных (Cu, In) дефектов в монокристаллах
Öpik, 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; **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 некоторых халогенидов кадмия и цинка
Varvas, Jüri; **Nirk, Tiit**; **Öpik, Andres**; **Lott, Kalju**; **Nõges, Märt**; **Türn, Leo** Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 10

"Замороженное" состояние дефектов в селениде кадми
Nirk, Tiit Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 79-84 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005

Измерение высокотемпературной проводимости ZnSe и CdSe парах селена и металла
Nirk, Tiit; **Nõges, Märt**; **Varvas, Jüri** Проблемы физики соединений AII BVI. Т. 2 : [материалы совещания], Вильнюс, 18-21 июля 1972 г. 1972 / с. 327-332 https://www.ester.ee/record=b2379820*est

Измерение высокотемпературной проводимости кадмия в парах хлорида кадмия
Nirk, Tiit III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 11 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Использование термодинамических методов исследования дефектной структуры полупроводников A2B6
Varvas, Jüri; **Nirk, Tiit**; **Rändur, Õie**; **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 термообрабоки 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.ester.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.ester.ee/record=b1309964*est

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 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

Модель точечных дефектов кристаллической решетки теллурида кадмия
Nirk, Tiit; **Nei, Toomas** Математическое моделирование физических процессов в полупроводниках и полупроводниковых приборах : Тезисы докладов III всесоюзного совещания (Паланга, 5-9 сент. 1989 г.). 1989 / с. 75-76

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

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, Aarne** 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

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, Õie**; **Hiie, Jaan**; **Tuvike, Tiit**; Klepikova, N.V. 1984 https://www.ester.ee/record=b1314940*est

Практикум по физической химии : программа и руководства лабораторных работ
Raukas, Maie; **Nirk, Tiit** 1992 https://www.ester.ee/record=b1062930*est

Равновесная дефектная структура селенида кадмия легированного серебром
Nirk, Tiit; **Öpik, Andres** Пятая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупровдниковых 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 AIIBVI 1984 / с. 3-9

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

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

Структура дефектов в CdSe : Ag
Nirk, Tiit; **Öpik, Andres** Физическая химия соединений AIIBVI 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//II//B//VI// 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

Фазовое равновесие и дефектная структура селенида кадмия, легированного серебром
Nirk, Tiit; **Öpik, Andres** Физика и техническое применение полупроводников AII BVI : тезисы докладов V свесоюзного совещания (1-2 декабря 1983 г.). Том 1 1983 / с. 87-88 https://www.ester.ee/record=b2796652*est

Электропроводность пленок CdTe
Nirk, Tiit; Ней Т.И. Тезисы докладов III Всесоюзной конференции по физике и технологии тонких полупров. пленок, Ивано-Франковск, 1990 [Б.г.] / с. 63