A method for the calculation of defect equilibrium
Lott, Kalju; **Türn, Leo** Journal of crystal growth 1999 / p. 493-496: ill

A method for the calculation of defect equilibrium in ZnS:Cu:Al:Bi:Cl
Lott, Kalju; **Türn, Leo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 3/4, p. 130-133

A role of long-range interaction in ILM properties and defects creation in ionic crystals
Klopov, Mihhail; Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; Shelkan, A. 13th International Conference on the Applications of Density Functional Fheory in Chemistry and Physics : Lyon, France, 31 August - 4 September 2009 2009 / p. 269

Acoustic forward model for guided wave propagation and scattering in a pipe bend
Rasgado Moreno, Carlos Omar; **Rist, Marek**; **Land, Raul**; **Ratassepp, Madis** Sensors 2022 / art. 486
https://doi.org/10.3390/s22020486 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Analysis of causes of the end of service life of a spray polyurethane foam and polyurea roof
Kalamees, Targo; **Ilomets, Simo**; **Põldaru, Mattias**; **Klõšeiko, Paul**; **Kallavus, Urve**; **Rosenberg, Margit**; **Õiger, Karl** E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 15002, 6 p. : ill https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017215002 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

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
http://dx.doi.org/10.1002/pssc.201510244

Application of orthogonality-relation for the separation of Lamb modes at a plate edge : numerical and experimental predictions
Ratassepp, Madis; **Klauson, Aleksander**; Chati, Farid Ultrasonics 2015 / p. 90-95 : ill http://dx.doi.org/10.1016/j.ultras.2014.10.022

Applying guided waves for the characterization of defects in isotropic plates
Ratassepp, Madis; Rihma, Joonas; **Klauson, Aleksander** OAS 2011 : International Conference on Optimization and Analysis of Structures, August 25-27, 2011, Tartu, Estonia : abstracts 2011 / p. 38

Autotööstuse õppetund : miks Toyotad tagasi kutsuti
Miina, Aleksandr Inseneeria 2010 / 4, lk. 28-29 : ill

Bandgap fluctuations, hot carriers, and band-to-acceptor recombination in Cu2ZnSn(S,Se)4 microcrystals
Krustok, Jüri; **Kaupmees, Reelika**; **Abbasi, Nafiseh**; **Muska, Katri**; **Mengü, Idil**; **Timmo, Kristi** Physica status solidi - rapid research letters 2023 / art. 2300077, 5 p. : ill https://doi.org/10.1002/pssr.202300077

Calculation of frozen-in defect equilibrium in ZnS:Cu:Al:Bi:Cl
Lott, Kalju; **Türn, Leo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 1, p. 35-38

Complex defects in Cl doped ZnTe and CdTe
Valdna, Vello Materials Research Society symposia proceedings series 1997 / p. 585-591: ill

Complex defects in ZnSe-based phosphors
Valdna, Vello; Durst, R.; **Hiie, Jaan**; Jones, L.; **Kallavus, Urve** Proc. Euromat '99. Vol. 13 2000 / p. 112-116

Construction process technical impact factors on degradation of the external thermal insulation composite system
Sulakatko, Virgo; Vogdt, Frank U. Sustainability 2018 / art. 3900, 26 p. : ill https://doi.org/10.3390/su10113900 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Correlation between surface fatigue and microstructural defects of cemented carbides
Sergejev, Fjodor; **Preis, Irina**; **Kübarsepp, Jakob**; **Antonov, Maksim** Wear 2007 / 9, p. 770-774 : ill

Correlation between surface fatigue and microstructural defects of cemented carbides
Sergejev, Fjodor; **Preis, Irina**; **Kübarsepp, Jakob**; **Antonov, Maksim** NORDTRIB 2006 : 12th Nordic Symposium in Tribology : Helsingor, Denmark, 7-9 June 2006 2006 / p. 68

Corrigendum to "Generation and development of damages in double forged tungsten in different regimes of irradiation with extreme heat loads" [J. Nucl. Mater. 495 (2017) 91-102]
Paju, Jana; Väli, Berit; Laas, Tõnu; **Shirokova, Veroonika**; **Antonov, Maksim** Journal of nuclear materials 2018 / p. 323-324 : tab
https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2018.03.003 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Crack formation during post-treatment of nano- and microfibres prepared by sol-gel technique
Tätte, Tanel; Kolesnikova, Anna; **Hussainov, Medhat**; Talviste, R.; Lõhmus, Rünno; Romanov, Alexey; **Hussainova, Irina**; Part,

Marko; Lõhmus, Ants Journal of nanoscience and nanotechnology 2010 / 9, p. 6009-6016 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21133140/

Creation of defects and self-localized vibrations in crystals : effects of long-range forces in nonlinear dynamics
Haas, Mati; Hižnjakov, Vladimir; **Klopov, Mihhail**; Shelkan, A. International Conference : FM&NT : Functional Materials and Nanotechnologies 2011 : University of Latvia, April 5-8 : conference program. Book of abstracts 2011 / p. 173

Creation of defects in cathodochromic sodalites
Denks, V.; **Ruus, Tõnu**; Denisov, R. Defects in insulating crystals : abstracts of contributed papers : international conference, Riga, May 18-23, 1981 1981 / p. 358-359 https://www.ester.ee/record=b1808810*est

Creation of defects in solids: effect of long-range forces
Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; **Klopov, Mihhail**; Šelkan, Aleksander Advances in applied physics and materials science congress : 12.-15.05.2011, Antalya, Turkey. Vol. 1 2011 / p. 467

Damage detection in quasi-isotropic composite bends using ultrasonic feature guided waves
Yu, Xudong; **Ratassepp, Madis**; Fan, Zheng Composites Science and Technology 2017 / p. 120-129 : ill
https://doi.org/10.1016/j.compscitech.2017.01.011

Deep defects in Cu2ZnSnS4 monograin solar cells
Kask, Erkki; **Raadik, Taavi**; **Grossberg, Maarja**; **Josepson, Raavo**; **Krustok, Jüri** Energy procedia 2011 / p. 261-265

Defect structure of Cl and Cu doped CdS heat treated in Cd and S2 vapour
Kukk, Peeter-Enn; **Altosaar, Mare** Journal of solid state chemistry 1983 / p. 1-11

Defects in CdTe-based photodetectors
Valdna, Vello Materials Research Society Symposia proceedings series 2000 / p. 241-246 : ill

Defects in chlorine doped CdTe thin films
Valdna, Vello; **Hiie, Jaan**; **Gavrilov, Aleksei** Abstracts POLYSE 2000 / p. 36

Defects in chlorine-doped CdTe thin films
Valdna, Vello; **Hiie, Jaan**; **Gavrilov, Aleksei** Solid state phenomena 2001 / p. 155-160 : ill

Defektide ja rikete seoste analüüs : lepingu Lep16039 aruanne [Võrguväljaanne]
Palu, Ivo; **Keel, Matti**; **Tammoja, Heiki** 2016 https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/ettevottest/defektide_rikete_aruanne.pdf

Defektide tasakaalu kinnikülmutamise arvutamine tsinksulfiidis
Lott, Kalju; **Türn, Leo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 71

Dependence of the friction coefficient on roughness parameters during early stage fretting of (Al,Ti)N coated surfaces
Podgurski, Vitali; **Adoberg, Eron**; **Surženkov, Andrei**; **Kimmari, Eduard**; **Viljus, Mart**; **Mikli, Valdek**; Hartelt, M.; Wäsche, R.; Šima, M.; **Kulu, Priit** Wear 2011 / p. 853-858 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0043164811001815

Doping and defect thermodynamic equilibrium in ZnS
Lott, Kalju 2000 http://www.ester.ee/record=b1316491*est

Elastic models of defects in two-dimensional crystals
Kolesnikova, Anna; Orlova, T.; **Hussainova, Irina**; Romanov, Alexey Physics of the solid state 2014 / p. 2573-2579 : ill

Extended defects in ZnO : efficient sinks for point defects
Azarov, Alexander; **Rauwel, Protima**; Hallen, Anders; Monakhov, Edouard; Svensson, Bengt G. Applied physics letters 2017 / p. 022103-1 - 022103-5 : ill https://doi.org/10.1063/1.4973463

Fatigue strength prediction of carbide composites by considering pores to be equivalent to small defects : effect of hot isostatic pressing
Sergejev, Fjodor; **Preis, Irina**; **Kübarsepp, Jakob** Book of abstracts : International Symposium on Fatigue Design and Material Defects : Trondheim, Norway, 23-25 May 2011 2011 / p. 41-42

Generation and development of damage in double forged tungsten in different combined regimes of irradiation with extreme heat loads
Paju, Jana; Väli, Berit; Laas, Tõnu; **Shirokova, Veroonika**; **Antonov, Maksim** Journal of nuclear materials 2017 / p. 91-102 : ill
https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2017.07.042

Hierarchical defect level test quality analysis
Blyzniuk, M.; Cibakova, Tatiana; Gramatova, Elena; Kuzmicz, W.; Lobur, M.; Pleskacz, Witold A.; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-**

Johannes VILAB User Forum 2000 / [11] p

Hierarchical defect-oriented fault simulation for digital circuits
Blyzniuk, M.; Cibakova, Tatiana; Gramatova, Elena; Kuzmicz, W.; Lobur, M.; Pleskacz, Witold A.; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes** IEEE European Test Workshop 2000 / p. 151-156 https://ieeexplore.ieee.org/document/873781

Hierarchical physical defect reasoning in digital circuits
Kostin, Sergei; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Raik, Jaan**; **Brik, Marina** Estonian journal of engineering 2011 / 3, p. 185-200

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 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 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

How to generate high quality tests for digital systems
Ubar, Raimund-Johannes; **Aarna, Margit**; **Kruus, Helena**; **Raik, Jaan** 2004 International Semiconductor Conference : 27th edition, October 4-6, 2004, Sinaia, Romania : CAS 2004 proceedings. Volume 2 2004 / p. 459-462 : ill
http://dx.doi.org/10.1109/SMICND.2004.1403048

Investigating defects in digital circuits by Boolean differential equations
Kruus, Helena; **Orasson, Elmet**; **Robal, Tarmo**; **Ubar, Raimund-Johannes** The 4th International Conference "Distance Learning - Educational Sphere of XXI Century" (DLESC'04) 2004 / p. 432-435

Investigation of excess Zn in ZnO
Lott, Kalju; **Volobujeva, Olga**; **Raukas, Maie**; **Türn, Leo**; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. 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. 622-625 : ill https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssc.200306186

Investigation of nickel and copper microfoils defect formation under the stress
Leinberg, Silver; Lõhmus, Rünno; **Hussainova, Irina**; **Nisumaa, Reet** 15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Baltmattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 42-43 : ill

Investigation of potential and compositional fluctuations in CuGa3Se5 crystals using photoluminescence spectroscopy
Grossberg, Maarja; **Krustok, Jüri**; **Jagomägi, Andri**; Leon, M.; Arushanov, E.; Nateprov, A.; Bodnar, I. Thin solid films 2007 / 15, p. 6204-6207 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040609006016221

Investigation of the reconstruction accuracy of guided wave tomography using full waveform inversion
Rao, Jing; **Ratassepp, Madis**; Fan, Zheng Journal of sound and vibration 2017 / p. 317-328 : ill https://doi.org/10.1016/j.jsv.2017.04.017

Keevitus ja külgnevad protsessid. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus
Üksti, Lembit; **Laansoo, Andres**; Laurfeld, Toomas 2004 https://www.ester.ee/record=b1860516*est

Keevitus ja külgnevad protsessid. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus
Laansoo, Andres 2010 https://www.ester.ee/record=b2594992*est

Keevitus [Võrguteavik] : terase, nikli, titaani ja nende sulamite sulakeevitusliited (välja arvatud kiirguskeevituse meetodid) ; Kvaliteeditasemed keevitusdefektide järgi = Welding : fusion-welding joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) ; Quality levels for imperfections (ISO 5817:2003)
2015 http://www.ester.ee/record=b4502650*est

Keevitus. Terase, nikli, titaani ja nende sulamite sulakeevitusliited (välja arvatud kiirguskeevituse meetodid). Kvaliteeditasemed keevitusdefektide järgi = Welding. Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded). Quality levels for imperfections (ISO 5817:2003)
2011 https://www.ester.ee/record=b2652603*est

Leakage currents in 4H-SiC JBS diodes
Ivanov, Pavel; **Korolkov, Oleg**; **Sleptšuk, Natalja** Semiconductors 2012 / p. 397-400 : ill

https://link.springer.com/article/10.1134/S106378261203013X

Low-K factor of SiO2 layer on Si irradiated by YAG:Nd laser
Medvid, A.; Onufrijevs, Pavels; **Mellikov, Enn**; **Kropman, Daniel**; Muktepavela, F.; Bakradze, G. Journal of non-crystalline solids 2007 / p. 703-707 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022309306014116

Macro level defect-oriented diagnosability of digital circuits
Kostin, Sergei; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Raik, Jaan** BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 149-152 : ill

Modeling of self-localized vibrations and defect formation in solids
Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; Pishtshev, Aleksandr; Šelkan, Aleksander; **Klopov, Mihhail** Nuclear instruments and methods in physics research section B-beam interactions with materials and ato 2013 / p. 91-94 : ill

Modeling the effect of anisotropy in ultrasonic-guided wave tomography
Ratassepp, Madis; Rao, Jing; Yu, Xudong; Fan, Zheng IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control 2022 / p. 330-339 : ill https://doi.org/10.1109/TUFFC.2021.3114432 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Modelling construction process impact factors on degradation of thin rendered facades = Ehitusprotsessi mõjufaktorite modelleerimine õhekrohv fassaadide lagunemisel = Methode zur Bewertung der Relevanz von beeinflussenden Faktoren im Bauprozess auf die Mängelfreiheit von Wärmedämmverbundsystemen
Sulakatko, Virgo 2019 https://digi.lib.ttu.ee/i/?11575

Module level defect simulation in digital circuits
Kuzmicz, Wieslaw; Pleskacz, Witold A.; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2001 / 4, p. 253-268

New maize mutants defective in anther development
Timofejeva, Ljudmilla; Lee, Sidae; Harper, Lisa; **Golubovskaja, Inna**; Wang, Rachel; Vasudevan, Srividya; Walbot, Virginia; Cande, Zac 51st Maize Genetics Conference : March 12-15, 2009, St.Charles, Illinois, USA 2009 / p. 93

1.4 eV photoluminescence in chlorine-doped polycrystalline CdTe with a high density of defects
Krustok, Jüri; **Mädasson, Jaan**; Collan, Heikki; Hjelt, Kari Journal of materials science 1997 / p. 1545-1550: ill https://link.springer.com/article/10.1023/A:1018526622440

Optical spectroscopy studies of $Cu_2ZnSnSe_4$ thin films
Yakushev, M. V.; Forbes, I.; Mudryi, A. V.; **Grossberg, Maarja**; **Krustok, Jüri**; **Beattie, N. S.**; Moynihan, M.; Rockett, A.; Martin, R. W. Thin solid films 2015 / p. 154-157 : ill http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2014.09.010

Pavement defect segmentation in orthoframes with a pipeline of three convolutional neural networks
Lõuk, Roland; **Riid, Andri**; **Pihlak, Rene**; **Tepljakov, Aleksei** Algorithms 2020 / art. 198, 27 p. : ill https://doi.org/10.3390/a13080198 Journal metrics at scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Pavement distress detection with deep learning using the orthoframes acquired by a mobile mapping system
Riid, Andri; Lõuk, Roland; **Pihlak, Rene**; **Tepljakov, Aleksei**; **Vassiljeva, Kristina** Applied sciences 2019 / art. 4829, 22 p. : ill https://doi.org/10.3390/app9224829 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Photoluminescence of chalcopyrite tellurides = Kalkopüriitsete telluriidide fotoluminestsents
Jagomägi, Andri 2006 https://www.ester.ee/record=b2209329*est

Photoluminescence properties of polycrystalline AgGaTe2
Krustok, Jüri; **Jagomägi, Andri**; **Grossberg, Maarja**; **Raudoja, Jaan**; **Danilson, Mati** Solar energy materials and solar cells 2006 / 13, p. 1973-1982 : ill https://www.researchgate.net/publication/240431559_Photoluminescence_properties_of_polycrystalline_AgGaTe_2

Photoluminescence study of defect clusters in Cu2ZnSnS4 polycrystals
Grossberg, Maarja; **Raadik, Taavi**; **Raudoja, Jaan**; **Krustok, Jüri** Current applied physics 2014 / p. 447-450 : ill

Praaktooted ja praagiga kaasnevad tasustamisvõimalused
Güldenkoh, Maret Palk : infoleht 2021 / lk. 11-13 https://www.ester.ee/record=b3004732*est

Quantitative imaging of elongated thickness defects in pipelines using ultrasonic guided wave tomography
Rasgado Moreno, Carlos Omar; **Ratassepp, Madis** ASME 2023 International Mechanical Engineering Congress and Exposition 2023 / art. 112228

Rappuv sõidukogemus : [vastus Kaupo Sampelson'i küsimusele]
Aavik, Andrus Miks seisavad kured ühe jala peal? Ja veel 100 huvitavat küsimust 2010 / lk. 113-115

A review of aging models for electrical insulation in power cables
Choudhary, Maninder; **Shafiq, Muhammad**; **Kiitam, Ivar**; Hussain, Amjad; **Palu, Ivo**; **Taklaja, Paul** Energies 2022 / Art. nr. 3408 https://doi.org/10.3390/en15093408 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Role of defects in the physiological fate of carbon nanomaterials
Käkinen, Aleksandr; **Kuusik, Rein, keemik** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Stability of chlorine-based complex defects in group II-VI semiconductors
Valdna, Vello Physica B 2001 / p. 939-941 : ill

Tehistaip aitab ehitada autosõbralikke teid
Imeline Teadus 2023 / lk. 21 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Tehnikaülikooli uuring: 84% uuselamute puhul on ehituspraaki
Jõesaar, Tuuli Eesti Päevaleht 2013 / lk. 2-3 https://www.ohtuleht.ee/505603/tehnikaulikooli-uuring-84-uuselamute-puhul-on-ehituspraaki

Temperature dependence of very deep emission from an exciton bound to an isoelectronic defect in polycrystalline CuInS2
Krustok, Jüri; **Raudoja, Jaan**; **Jaaniso, Raivo** Applied physics letters 2006 / 5, p. 051905 ([3] p.) : ill https://staff.ttu.ee/~juri.krustok/PDF-s/Krustok,%20Raudoja,%20Jaaniso_APL.pdf

The calculation of frozen-in defect equilibrium in ZnS
Lott, Kalju; **Türn, Leo** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 80

The electrical and optical properties of kesterites
Grossberg, Maarja; **Krustok, Jüri**; Hages, Charles J.; Bishop, Douglas M. Journal of Physics : Energy 2019 / art. 044002, 16 p. : ill https://doi.org/10.1088/2515-7655/ab29a0

The role of deep donor-deep acceptor complexes in Cis-related compounds
Krustok, Jüri; **Raudoja, Jaan**; Schön, J.H.; Yakushev, M.; Collan, Heikki Thin solid films 2000 / p. 406-410 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0040609099007567

Theory and molecular dynamics simulations of intrinsic localized modes and defect formation in solids
Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; Šelkan, Aleksander; **Klopov, Mihhail** Physica scripta 2014 / p. 1-5 : ill

Ultraheli reedab materjalide nähtamatud vigastused
Ratassepp, Madis; **Lints, Martin** Horisont 2022 / lk. 48-52 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Ultrasonic imaging of irregularly shaped notches based on elastic reverse time migration
Rao, Jing; Saini, Abhishek; Yang, Jizhong; **Ratassepp, Madis**; Fan, Zheng NDT&E international 2019 / art. 102135, 5 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.ndteint.2019.102135 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Varinguohtlikest ehitusvigadest : ehitiste kandekonstruktsioonide vigadest. Kahjustuste, varingueelsete olukordade ja varingute põhjusi
Õiger, Karl 2014 https://www.ester.ee/record=b4418388*est

[Vastus lugeja küsimusele: Miks kruusateed treppi lähevad]
Aavik, Andrus Tarkade Klubi 2009 / 9, lk. 8-9

Wave scattering at discontinuities in plates and pipes = Lainete interaktsioon defektidega plaatides ja torudes
Ratassepp, Madis; **Klauson, Aleksander**; Lowe, Michael John Stewart 2010 https://www.ester.ee/record=b2561121*est

Voldemar Kuslap: ehitajad müüsid kalli hinna eest praaki : [TTÜ uuringust selgus, et 84 protsendil buumiajal valminud elamutest esines ehituspraaki : kommenteerivad Heido Vitsur, Margit Sild, Voldemar Kuslap, Karl Õiger]
Vitsur, Heido; Sild, Margit; Kuslap, Voldemar; **Õiger, Karl** Pealinn 2013 / lk. 12 https://pealinn.ee/2013/01/21/voldemar-kuslap-ehitajad-muusid-kalli-hinna-eest-praaki/

Анализ дефектной структуры полупроводниковых материалов
Kukk, Peeter-Enn Применение металлоорганических соединений для получения неорганических покрытий и материалов : тезисы докладов V всесоюзного совещания, Горький, 8-10 сентября 1987 г. 1987 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2351386*est

Анализ некоторых причин разрушения асфальтобетонных покрытий в г. Таллине
Mespak, Vello Вопросы улучшения качества строительства, ремонта и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : тезисы докладов III Межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтиских республик, Белорусской, Украинской и Молдавской ССР 1971 / с. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1343807*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

Влияние дефектной структуры на процессы температурного тушения рекомбинационной люминесценции в широкоземных полупроводниках
Krustok, Jüri; **Lõo, Anu**; **Piibe, Toomas** Химия и физика твердого тела : тезисы докладов 16-й Межвузовской конференции молодых ученых, Ленинград, 15-17 марта 1989 г. 1989 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b2924562*est

Влияние дефектов эпитаксиального слоя на напряжение пробоя высоковольтных арсенид-галлиевых структур
Aškinazi, G.; Zolotarevskaja, O.; **Meiler, Boriss** Полупроводники и гетеропереходы : сборник статей 1978 / с. 64-66 : илл
https://www.ester.ee/record=b1262177*est

Влияние распределения примеси на прямую ВАХ арсенидгаллиевых силовых диодных структур
Velmre, Enn; **Freidin, Boris** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 32-37
https://www.ester.ee/record=b1356516*est

ВУФ-спектроскопия и дефекты нестехиометрических содалитов
Denks, Viktor; **Ruus, Tõnu** Вакуумная ультрафиолетовая спектроскопия ионных кристаллов : [сборник статей] 1981 / с. 97-124 : илл https://www.ester.ee/record=b1310295*est

Высокотемпературное равновесие дефектов в ZnSe : In
Nõges, Märt; **Varvas, Jüri**; **Nirk, Tiit**; **Kallavus, Urve** Физическая химия соединений AIIBVI 1981 / с. 67-76

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 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
Kallavus, Urve; **Nõges, Märt**; **Rändur, Õie** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 195 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Высокотемпературное равновесие дефектов в сульфиде кадмия
Aarna, Heiti; **Voogne, Maie**; **Kukk, Peeter-Enn** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 9-21 : илл
https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Высокотемпературное равновесие дефектов селенида цинка, легированного индием и медью
Kallavus, Urve; **Nõges, Märt**; **Rändur, Õie** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 196 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

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 монокристаллов селенида кадмия, легированных медью и индием
Öpik, Andres; **Varvas, Jüri**; **Türn, Leo**; Martinaitis, A. Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : Тезисы докладов 1979 / с. 176

Дефектный состав порошкового сульфида кадмия с примесью серебра и хлора
Mädasson, Jaan; **Krustok, Jüri**; **Altosaar, Mare** Дефекты структуры и свойства керамики : четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. 132

Дефектообразование в халькогенидах цинка и кадмия
Altosaar, Mare; **Krustok, Jüri**; **Kukk, Peeter-Enn**; **Mädasson, Jaan**; Tomson, A.; **Erm, Ants** Термодинамика и материаловедение полупроводников : четвёртая всесоюзная конференция, 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 247

Дефекты в примесном сульфиде кадмия
Erm, Ants; **Varema, Tiit**; **Altosaar, Mare**; **Kukk, Peeter-Enn** Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 177

Дефекты в примесном сульфиде кадмия
Erm, Ants; **Altosaar, Mare**; **Kukk, Peeter-Enn**; **Moin, M.** Журнал неорганической химии 1981 / с. 889-891 : илл
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

"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

Изменения в структуре дефектов в результате прессования и последующего отжига таблеток соединений A2B6
Lott, Kalju Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 11-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005

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 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 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

Квазихимия дефектов кристаллической решетки в курсе материаловедения
Kukk, Peeter-Enn Дефекты структуры и свойства керамики : Тезисы докладов : Четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. Ч. 3 1985 / с. 116

Кинетика процессов дефектообразования в сульфиде кадмия, легированного медью
Varema, Tiit; **Voogne, Maie** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 4 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Комплексное исследование высокотемпературного равновесия дефектов в сульфиде кадмия
Aarna, Heiti; **Kukk, Peeter-Enn** Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 3 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

Комплексное рентгенодифракционное исследование строения нарушенных слоев, обусловленных резкой кремнии
Milvidski, M.; Fomin, V.; **Meiler, Boriss** Физика и химия обработки материалов 1986 / с. 122-125
https://www.ester.ee/record=b1804847*est

Комплексный метод определения схемы и энергии активации дефектообразования в соединениях AIIBVI
Kukk, Peeter-Enn Неорганические материалы 1980 / с. 1509-1513 : ил https://www.ester.ee/record=b1611497*est

Люминесцентный анализ дефектной структуры легированного сульфида кадмия
Krustok, Jüri; **Kukk, Peeter-Enn**; **Mädasson, Jaan** Материалы «IX Международного совещания по фотоэлектрическим и оптическим явлениям в твердых телах" Варна, Болгария 1989 / с. 113

Люминесцентный анализ точечных дефектов в легированном сульфиде кадмия
Kukk, Peeter-Enn Український фізичний журнал : науковий журнал = Украинский физический журнал = Ukrainian Journal of Physics 1982 / с. 754-761 : илл https://www.ester.ee/record=b1361425*es

Направленное дефектообразование в соединениях группы AIIBVI : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук (02.00.01)

Kukk, Peeter-Enn 1984 https://www.ester.ee/record=b1551469*est

Направленное дефектообразование в широкозонных полупроводниках
Kukk, Peeter-Enn IV школа по физико-химическим основам методов получения и исследования материалов электронной техники : Тезисы докладов, г. Красноярск, 30 мая - 12 июня 1984 г. 1985 / с. 45-47

Новые методы люминесцентного анализа дефектной структуры кристаллов
Krustok, Jüri; **Kukk, Peeter-Enn** V всесоюзная школа "Физико-химические основы электронного материаловедения", 5-13 сент. 1988 г., Иркутск : тезисы докладов 1988 / с. 101-102

Новый метод определения доминирующих дефектов в полупроводниках типа A2B6
Kukk, Peeter-Enn; **Aarna, Heiti**; **Voogne, Maie** Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. Ч. 2 : тезисы докладов 1978 / с. [30-31] https://www.ester.ee/record=b4433699*est

Определение квазихимических параметров точечных дефектов в полупроводниковых соединениях
Kukk, Peeter-Enn; **Aarna, Heiti**; **Altosaar, Mare**; **Mädasson, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Aarna, Agu** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 247-252 https://www.ester.ee/record=b1264984*est https://www.etera.ee/zoom/19218/view?page=1&p=separate&view=0,0,2465,3986

Основы направленного дефектообразования в полупроводниковых соединениях
Kukk, Peeter-Enn Журнал неорганической химии 1984 / с. 1365-1373 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Отжиг дефектов в селениде цинка
Kukk, Peeter-Enn; **Rändur, Õie** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 139-149 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Отжиг дефектов в селениде цинка, созданных высокотемпературной диффузией меди
Rändur, Õie; **Nõges, Märt**; **Kukk, Peeter-Enn** Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. 1975 / с. 185-186

Отжиг дефектов в сульфиде кадмия
Varema, Tiit II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 107-108 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Отжиг избыточных дефектов в CdS
Erm, Ants; **Tuvike, Tiit** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 239 https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Получены дефекты в КРТ
Altosaar, Mare VI Всесоюзное совещание по химии и технологии молибдена и вольфрама, 13-15 сентября 1988 г. : тезисы докладов 1988 / с. [73]

Предотвращение трещин в цилиндровых втулках промысловых судов
Strižak, Viktor; **Soskind, Gennadi** Экспресс-информация. Серия: Техническая эксплуатация флота 1987 / с. 1-5

Принятие управленческих решений : уценить бракованную продукцию или устранить дефекты?
Alver, Jaan Бухгалтерские новости 2006 / 4, с. 33-35

Проблемы термодинамики точечных дефектов в монокристаллах селенида цинка : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Nõges, 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
Nõges, Märt 1974 http://www.ester.ee/record=b4436590*est

Простая техника метода аномального прохождения рентгеновских лучей
Rusalep, Ervin Труды по физике : сборник статей. 7 1975 / с. 29-33 : илл https://www.ester.ee/record=b2190700*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257

Процессы роста и формирование морфологии и структуры толстых автоэпитаксиальных слоев арсенида галлия при выращивании из раствора-расплава
Meiler, Boriss; Zolotarevski, L.; Orenštein, I.; **Paat, Aadu** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 310-314 : ill https://www.ester.ee/record=b1264310*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 хлора в CdS и структура точечных дефектов CdS:Cl
Altosaar, Mare; **Kukk, Peeter-Enn**; **Hiie, Jaan** Журнал неорганической химии 1983 / с. 69-75 : ил
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Расчет квазихимических коэффициентов точечных дефектов в твердых телах
Kukk, Peeter-Enn; **Mädasson, Jaan**; **Tuvike, Tiit**; **Krustok, Jüri**; Tomson, A. Дефекты структуры и свойства керамики : четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. : тезисы докладов. Ч.2 1985 / с. 14

Структура дефектов в CdSe : Ag
Nirk, Tiit; **Öpik, Andres** Физическая химия соединений AIIBVI 1981 / с. 77-85

Структура дефектов в примесном CdS
Kukk, Peeter-Enn; **Erm, Ants** Журнал неорганической химии 1981 / с. 2310-2313 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Структура точечных дефектов в примесном сульфиде цинка
Kukk, Peeter-Enn; **Krustok, Jüri**; **Erm, Ants**; **Mädasson, Jaan**; **Moin, M.** Журнал неорганической химии 1984 / с. 46-50 : илл
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

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

Термодинамические расчеты концентрации точечных дефектов в соединениях A2B6 с применением ЭВМ
Türn, Leo; **Lott, Kalju**; Kivi, U.; **Veel, Ene** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 193-194 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Упругие модели дефектов в двумерных кристаллах
Kolesnikova, Anna; Orlova, T.; **Hussainova, Irina**; Romanov, Alexey Физика твердого тела 2014 / с. 2480-2485 : ил

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