All‐solution‐processed transparent front contact for monograin layer kesterite solar cells
Edinger, Stefan; Bansal, Neha; Wibowo, Adhi Rachmat; Winkler, Nina; Illich, Peter; Zechmeister, Armin; Plessing, Lukas; **Meissner, Dieter** Progress in photovoltaics : research and applications 2019 / p. 547-555 https://doi.org/10.1002/pip.3122 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Application of modulation spectroscopy methods in photovoltaic materials research = Modulatsioonspektroskoopia meetodite rakendamine päikeseenergeetika materjalide uurimiseks
Raadik, Taavi 2015 https://digi.lib.ttu.ee/i/?2521 https://www.ester.ee/record=b4482452*est

Asymmetric NDI electron transporting SAM materials for application in photovoltaic devices
Svirskaite, Lauryna Monika; **Mandati, Sreekanth**; **Spalatu, Nicolae**; Malinauskiene, Vida; Karazhanov, Smagul; Getautis, Vytautas; Malinauskas, Tadas Synthetic metals 2022 / art. 117214 https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2022.117214 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Characterization of the temperature dependent behavior of snappy phenomenon by the switching-off of GaAs power diode structures
Koel, Ants; **Rang, Toomas**; **Rang, Galina** Heat transfer XIII : simulation and experiments in heat and mass transfer 2014 / p. 439-449 : ill

Chemical composition of CuInSe2 monograin powders for solar cell application = CuInSe2 monoterapulbri koostise uurimine ja rakendus päikesepatareides
Kauk, Marit 2006 https://digi.lib.ttu.ee/i/?99 https://www.ester.ee/record=b2208780*est

Crystalline structure, surface morphology and optical properties of nanolamellar composites obtained by intercalation of InSe with Cd
Untila, Dumitru; Caraman, Iuliana; Evtodiev, Igor; **Spalatu, Nicolae** Energy procedia 2015 / p. 149-155 : ill http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.12.308

CuInSe2 koostise uurimine polarograafilisel meetodil
Kauk, Marit; **Altosaar, Mare**; **Raudoja, Jaan** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 49-50

Development of CdTe absorber layer for thin-film solar cells = CdTe absorberkile arendamine õhukesekilelistele päikesepatareidele
Spalatu, Nicolae 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?7230 https://www.ester.ee/record=b4649791*est

Diffusion welded contacts and related art applied to semiconductor materials
Korolkov, Oleg; **Sleptšuk, Natalja**; **Toompuu, Jana**; **Rang, Toomas** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2011 / p. 67-70 : ill https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/359

Doping and alloying of kesterites
Romanyuk, Yaroslav E.; Haass, Stefan G.; Giraldo, Sergio; **Kauk-Kuusik, Marit** Journal of Physics : Energy 2019 / art. 044004, 22 p. : ill https://doi.org/10.1088/2515-7655/ab23bc

Electrochemical deposition of CuInSe2 thin films for photovoltaic applications = CuInSe2 õhukesed kiled elektrokeemilise sadestamise meetodil
Kois, Julia 2006

Electrodeposited nanostructured CdSe/CdS matrix for hybrid solar cells [Online resource]
Maricheva, Jelena; **Bereznev, Sergei**; **Maticiuc, Natalia**; **Volobujeva, Olga**; **Kois, Julia** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill http://fmtdk.ut.ee/teesid/

Elektrokeemilised CuInSe2/polüpürrool struktuurid päikeseenergeetikale
Bereznev, Sergei; **Kois, Julia**; **Mellikov, Enn**; **Öpik, Andres**; Meissner, Dieter XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 16-17

Elektroonikamaterjalide omaduste uurimine ja kasutamine
Öpik, Andres 1994 https://www.ester.ee/record=b1066288*est

Formation and growth of CuIZnSnSI monograin powder on molten CdII = CuIZnSnSI moodustumine ja monoterapulbri kasv CdII sulafaasi keskkonnas
Nkwusi, Godswill 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?7690 https://www.ester.ee/record=b4678707*est

Formation of properties of CuInSe2 and Cu2ZnSn(S,Se)4 monograin powders synthesized in molten KI = Kaaliumjodiidsulandaja keskkonnas kasvatatud monoterapulbrite CuInSeI ja CuIZnSn(S,Se)I omaduste kujundamine

Timmo, Kristi 2011

Growth and optical properties of two-dimensional transition metal dichalcogenides = Kahedimensionaalsete siirdemetallide dikalkogeniidide kasvatus ning optiliste omaduste uurimine
Kaupmees, Reelika 2021 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72b400aa-c5da-4db6-8cb0-acce54153e2a https://www.ester.ee/record=b5429502*est https://doi.org/10.23658/taltech.25/2021

Highly flexible single crystalline solar modules, the ideal solution for versatile building integrated photovoltaic
Meissner, Dieter TRATERMAT 2019 : XVI Congreso Internacional de Tratamientos Térmicos y de Superficie 2020 / p. 21-22 https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7551145

Influence of the interface on the photoluminescence properties in ZnO carbon-based nanohybrids
Rauwel, Erwan; Galeckas, Augustinas; Rosario Soares, M.; **Rauwel, Protima** Journal of physical chemistry C 2017 / p. 14879-14887 : ill http://dx.doi.org/10.1021/acs.jpcc.7b03070

Introduction
Mellikov, Enn Tallinna Tehnikaülikooli ülevaated. K, Chemistry = Reports of Tallinn Technical University. K, Chemistry = Отчеты Таллинского технического университета. K, Chemistry : Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report 1988-1993 1994 / p. 5 https://www.ester.ee/record=b1065473*est

25 aastat pooljuhtmaterjaliteadust TPI-s
Mägi, Vahur Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 31 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Kõrgtehnoloogilised materjaliuuringud Tallinna Tehnikaülikoolis
Mellikov, Enn; **Öpik, Andres** Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 73-76 : ill

Kübeke hõbedat vase asemele päikesepüünisesse
Vill, Ants Director. Inseneeria 2021 / lk. 50-57 : fot https://director.ee/2021/02/03/kubeke-hobedat-vase-asemele-paikesepuunisesse/ http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Laia keelutsooniga pooljuhtmaterjalidel põhinevad pooljuhtseadised
Rang, Toomas; **Rang, Galina** Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 169-176 : ill., fot https://www.ester.ee/record=b5208765*est

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

Materials design and bonding : general discussion
Agbenyeke, Raphael; Andreasen, Jens Wenzel; Benhaddou, Nada; Bowers, Jake W.; Breternitz, Joachim; Bär, Marcus; Dimitrievska, Mirjana; Fermin, David J.; Ganose, Alex; **Mandati, Sreekanth** Faraday Discussions 2022 / p. 375-404 https://doi.org/10.1039/D2FD90058K

Measurement of the lifetime of nonequilibrium charge carriers in silicon using photoelectric methods
Graf, Aleksandr; **Gavrilov, Aleksei**; **Suurvarik, Pavel** International journal of engineering and applied sciences (EAAS) 2015 / p. 26-31 : ill http://eaas-journal.org/survey/userfiles/files/v6i303%20Physics.pdf

Mission profile resolution impacts on the thermal stress and reliability of power devices in PV inverters
Sangwongwanich, Ariya; Zhou, D.; **Liivik, Elizaveta**; Blaabjerg, Frede Microelectronics reliability 2018 / p. 1003-1007 https://doi.org/10.1016/j.microrel.2018.06.094

Monograin layer solar cell for future lunar outpost
Kristmann, Katriin; **Altosaar, Mare**; **Raudoja, Jaan**; **Grossberg, Maarja**; **Krustok, Jüri**; **Raadik, Taavi** IAC 2020 congress proceedings Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC 2020 / 7 p. : ill Monograin layer solar cell for future lunar outpost https://dl.iafastro.directory/event/IAC-2020/paper/56905/ Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

One-source PVD of n-CuIn5Se8 photoabsorber films for hybrid solar cells
Bereznev, Sergei; **Adhikari, Nirmal**; **Kois, Julia**; **Raadik, Taavi**; **Traksmaa, Rainer**; **Volobujeva, Olga**; **Kouhiisfahani, Elham**; **Öpik, Andres** Solar energy 2013 / p. 202-208 : ill

Optical and photoelectric properties of nanolamellar structures obtained by thermal annealing of InSe plates in Zn vapours
Untila, Dumitru; Evtodiev, Igor; Caraman, Iuliana; **Spalatu, Nicolae**; Dmitroglo, Liliana; Caraman, Mihail Physica status solidi (a) : applications and materials science 2018 / art. 1700434, p. 1-7 : ill https://doi.org/10.1002/pssa.201700434 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optical properties of multinary semiconductor compounds for photovoltaic applications = Päikesepatareides kasutatavate mitmikpooljuhtühendite optilised omadused
Grossberg, Maarja 2010 https://digi.lib.ttu.ee/i/?512 https://www.ester.ee/record=b2637396*est

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

Photoluminescence study of deep donor- deep acceptor pairs in Cu2ZnSnS4
Krustok, Jüri; **Raadik, Taavi**; **Grossberg, Maarja**; **Kauk-Kuusik, Marit**; Trifiletti, V.; Binetti, S. Materials science in semiconductor processing 2018 / p. 52-55 : ill https://doi.org/10.1016/j.mssp.2018.02.025 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Photovoltaics based on semiconductor powders
Meissner, Dieter The Proceedings of the 1st International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition PPM 2013 : 3-6 September 2013 Çeşme Izmir-TURKEY 2013 / p. 405-416 : ill

Photovoltaics based on semiconductor powders
Meissner, Dieter Materials and processes for energy : communicating current research and technological developments [E-book] 2013 / p. 114-125 : ill http://www.formatex.info/energymaterialsbook/chapters.html

Polytypic heterojunctions for wide bandgap semiconductor materials
Shenkin, Mikhail; **Korolkov, Oleg**; **Rang, Toomas**; **Rang, Galina** Materials characterization VII 2015 / p. 273-282 : ill

Pooljuhtmaterjalid päikeseenergeetikale ja optoelektroonikale : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööle
Mellikov, Enn Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 116-119

Pooljuhtmaterjalide elektriliste parameetrite mõõtmine
Gavrilov, Aleksei 2011 http://www.ester.ee/record=b2714079*est

Pooljuhtmaterjalide põhiparameetrite mõõtmine
Gavrilov, Aleksei; **Ruus, Tõnu** 2005 https://www.ester.ee/record=b2067844*est

Properties of CuSbSe2 and Sb2Se3 absorber materials for solar cell applications = Päikesepatarei absorbermaterjalide CuSbSe2 ja Sb2Se3 omaduste uurimine
Penežko, Aleksei 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.74/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8767ee79-5fa2-4d9a-a63a-73835304d779 https://www.ester.ee/record=b5528448*est

Properties of ZnO-nanorod/InISI/CuInSI solar cell and the constituent layers deposited by chemical spray method = Keemilise pihustuse meetodil sadestatud ZnO-nanovarras/InISI/CuInSI päikesepatarei ja selle koostisosade omadused
Kärber, Erki 2014 https://www.ester.ee/record=b3073760*est

Research and developments on semiconductor materials at the Tallinn Technical University
Mellikov, Enn Baltic electronics 1996 / 3, p. 6-8

Revolutsioon päikesepaneelide tootmises : [päikesepatareide tehnoloogiliste lahenduste arendustöödest TTÜs]
Tehnoloogia : TTÜ noorteajakiri 2013 / lk. 28 : ill

Spatially resolved opto-electronical investigations of monograin layer solar cells = Monoteraliste päikesepatareide ruumilise lahutusega optoelektroonsed uuringud
Neubauer, Christian 2019 https://digi.lib.ttu.ee/i/?11900

Study of Cu2Ge(S,Se)3 and Cu2CdGe(S,Se)4 monograin powders for photovoltaic applications = Cu2Ge(S,Se)3 ja Cu2CdGe(S,Se)4 monoterapulbrite uurimine ning kasutamine päikesepatareides
Li, Xiaofeng 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.17/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/54ffb72b-bac3-433f-b3bc-30a94df83592 https://www.ester.ee/record=b5499086*est

Study of Cu2(Zn,Cd)SnS4 absorber materials for monograin layer solar cells = Päikesepatareides kasutatavate Cu2(Zn,Cd)SnS4 absorbermaterjalide uurimine
Pilvet, Maris 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?8446

SuInSe2 pinna keemiline söövitamine
Kauk, Marit; Tsarjova, Tatjana; **Altosaar, Mare**; **Raudoja, Jaan** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 52-53

Synthesis and characterization of tetrahedrite Cu10Cd2Sb4S13 monograin powders for photovoltaic applications = Tetraedriitsete Cu10Cd2Sb4S13 monoterapulbrite süntees ja iseloomustamine kasutamiseks päikesepatareides
Ghisani, Fairouz 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.45/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/916bb43a-3742-40c3-b91a-06a06cafd299 https://www.ester.ee/record=b5507330*est

Synthesis of Cu2ZnSnS4 nano-powders and nano-structured thin films = Cu2ZnSnS4 nano-pulbrite ja nano-struktuursete kilede süntees
Kumar, Suresh 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?10626

Synthesis of powder semiconducting materials with monocrystalline grain structure
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Varema, Tiit** The First European East-West Symposium on Materials and Processes : abstracts 1990

Synthesis of semiconducting materials monocrystalline grain structure
Mellikov, Enn; **Hiie, Jaan**; **Varema, Tiit** Journal of materials and product. technology 1991 / 6

Teadlased toodavad vigaseid materjale tahtlikult : [pooljuhtmaterjalidest]
Krustok, Jüri Eesti Päevaleht 1996 / 30. sept., lk. 6

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 effect of Ag alloying of Cu2(Zn,Cd)SnS4 on the monograin powder properties and solar cell performance
Timmo, Kristi; **Altosaar, Mare**; **Pilvet, Maris**; **Mikli, Valdek**; **Grossberg, Maarja**; **Danilson, Mati**; **Raadik, Taavi**; **Josepson, Raavo**; **Krustok, Jüri**; **Kauk-Kuusik, Marit** Journal of materials chemistry A 2019 / p. 24281-24291 : ill
https://doi.org/10.1039/C9TA07768E TTÜ teadlased tõstsid uue põlvkonna päikesepaneelide tõhusust Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Time-effective synthesis of rhombohedral CuAlO2 from mesoporous alumina substrate
Saffarshamshirgar, Ali; **Aghayan, Marina**; Tripathi, Tripurari S.; Karppinen, Maarit; Gasik, Michael; **Hussainova, Irina** Materials & design 2018 / p. 48-55 : ill https://doi.org/10.1016/j.matdes.2018.03.031 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Time-effective synthesis of rhombohedral CuAlO2 from mesoporous alumina substrate [Online resource]
Saffarshamshirgar, Ali; **Aghayan, Marina**; Tripathi, Tripurari S.; Karppinen, Maarit; Gasik, Michael; **Hussainova, Irina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 : Tallinn, March 7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p http://fmtdk.ut.ee/teesid-2018/

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

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 газовой среды с поверхностью полупроводниковых соединений типа A2B6
Dambrauskas, R.; **Aarna, Heiti** 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. 26 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Выращивание монокристаллов некоторых соединений типа A2B6 модифицированным методом Пайпера-Полиша
Kõverik, K.; **Nõges, Märt** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 85-88 : 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

Инжекционные зависимости времени жизни неосновных носителей заряда в кремнии, легированном золотом и платиной
Udal, Andres Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 101-105 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Использование четырехзондового метода для измерения различных параметров полупроводникового материала
Samolevski, B.; **Korpen, J.**; **Velmre, Enn** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 117 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование высокотемпературного равновесия дефектов в CdS, CdS:CU и CdS:Ag : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Aarna, Heiti 1977 https://www.ester.ee/record=b1513892*est

Исследование высокотемпературного эффекта холла в многокристаллах CdSe в парах селена
Martinaitis, A.; **Öpik, Andres** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 107 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

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

Исследование высокотемпетатурного эффект холла в легированных медью и индием монокристаллах CdSe в парах селена
Martinaitis, A.; **Öpik, Andres** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 106 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Исследование дефектной структуры селенида кадмия, легированного медью и индием : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Öpik, Andres 1979 https://www.ester.ee/record=b1268390*est

Исследование дефектной структуры селенида кадмия, легированного медью и индием : дис. ... кандидата химических наук (02.00.04)
Öpik, Andres 1979 https://www.ester.ee/record=b3785446*est

Исследование дефектов, возникающих в сульфиде кадмия при легировании медью, серебром и золотом
Aarna, Heiti; **Öpik, Andres**; Kreek, M; **Kukk, Peeter-Enn** Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 100-104 : ил https://www.ester.ee/record=b2708631*est

Исследование дефектов, возникающих в сульфиде кадмия при легировании медью, серебром и золотом
Aarna, Heiti; **Öpik, Andres**; Kreek, M.; **Kukk, Peeter-Enn** Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов : тезисы докладов 1975 / с. [110]

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

К вопросу об эффективной длине диффузии носителей заряда в условиях перепоглощения рекомбинационного излучения
Velmre, Enn Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства

радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Кинетика квазихимических реакций в полупроводниках типа A2B6
Kukk, Peeter-Enn; **Rändur, Õie**; **Palmre, Õie**; **Varema, Tiit**; **Altosaar, Mare** Тезисы докладов 2го Всесоюзного совещания по химии твердого тела. Ч. 2 1978 / с. 29

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

Методы исследования исходных полупроводниковых материалов и эпитаксиальных структур
Mere, Arvo; **Paat, Aadu**; **Rusalep, Ervin**; **Uder, Ülo-Olimar** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 2 1978 / с. 173-180 https://www.ester.ee/record=b1273255*est

Микрофотодетекторы на основе зерен узкодисперсных порошков соединений AIIBVI
Lukjantšikova, N.; **Mellikov, Enn**; **Nikitin, A.**; **Hiie, Jaan**; **Iljina, Natalja**; **Varema, Tiit**; Dehtjaruk, N.; Jevdokimov, O.; **Kukk, Peeter-Enn** 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 1984 / lk. 105-111 : ill. https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Некоторые вопросы роста химически пульверизованных пленок сульфида кадмия
Krunks, Malle; **Mellikov, Enn** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 5 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Образование химически пульверизованных пленок CdS и Cd 1-x ZnxS : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Krunks, Malle 1985 https://www.ester.ee/record=b1520403*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

Перспективы применения датчиков и преобразователей излучения в народном хозяйстве
Mellikov, Enn 1988 https://www.ester.ee/record=b1524288*est

Полупроводниковые материалы
Rusalep, Ervin; **Kukk, Peeter-Enn**; **Krustok, Jüri**; **Mädasson, Jaan**; **Altosaar, Mare**; **Ruus, Tõnu**; **Aarna, Heiti**; **Mankin, Romi**; **Reiter, Eerik**; **Krunks, Malle**; **Mellikov, Enn**; **Seilenthal, Mats**; **Vallaste, Heikki**; **Tuvike, Tiit**; **Palmre, Õie**; **Bender, Villem**; **Veimer, Vladimir**; **Mere, Arvo**; **Roninson, Aleksander**; **Silas, Aarne**; **Gavrilov, Aleksei**; **Paat, Aadu**; **Meiler, Boriss** 1986 https://www.ester.ee/record=b1296001*est

Полупроводниковые материалы
Reiter, Eerik; **Meiler, Boriss**; **Krustok, Jüri**; **Piibe, Toomas**; **Mädasson, Jaan**; **Altosaar, Mare**; Tomson, A.; **Kukk, Peeter-Enn**; **Tuvike, Tiit**; **Palmre, Õie**; **Vallaste, Heikki**; **Päid, Imbi**; **Kuusmets, Eela**; Petrov, P.; **Mellikov, Enn**; **Erm, Ants**; **Krunks, Malle**; **Gavrilov, Aleksei**; **Košelap, Andrei**; **Bender, Vladimir**; **Mere, Arvo**; **Veimer, Vladimir**; **Kurik, Lembit**; **Sinivee, Veljo** 1988 https://www.ester.ee/record=b1220756*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
Sauga, Ako 1990 https://www.ester.ee/record=b1214326*est

Полупроводниковые материалы
1972 https://www.ester.ee/record=b1476073*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005

Полупроводниковые материалы
1976 https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Полупроводниковые материалы
1969 https://www.ester.ee/record=b1346474*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/

Синтез фоточувствительных монозернистых слоев сульфида и селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Iljina, Natalja 1986 http://www.ester.ee/record=b1846326*est

Создание основ направленного синтеза оптоэлектронных материалов AII BУ1 и разработка на их основе полупроводниковых приборов : автореферат ... кандидата технических наук
Mellikov, Enn 1988 https://www.ester.ee/record=b1524292*est

Точечные дефекты и процессы их образования в сульфидах кадмия и цинка : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Mädasson, Jaan vt.ka Raudoja, Jaan 1987 https://www.ester.ee/record=b1521477*est

Физико-химические аспекты легирования поликристаллического фоточувствительного селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Türn, Leo 1978 https://www.ester.ee/record=b1523288*est

Формирование P-слоев при внедрении ионов магния в InSb
Gavrilov, Aleksei; Danilov, J.V.; Katšurin, G.A.; **Mere, Arvo** Электронная техника. Серия 2, Полупроводниковые приборы : научно-технический сборник 1980 / с. 108-112 https://www.ester.ee/record=b2160501*est

Формирование дефектной структуры в монозернистых порошках сульфида и селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Altosaar, Mare 1983 https://www.ester.ee/record=b1514334*est

Химическая природа и процессы образования центров рекомбинации в легированном сульфиде кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)
Erm, Ants 1982 https://www.ester.ee/record=b1522028*est