

Activation of photoconductivity in A2B6 powders

Altosaar, Mare; Mädasson, Jaan; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Mädasson, Jaan vt.ka Raudoja, Jaan Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 21

High-vacuum evaporation of n-CuIn3Se5 photoabsorber films for hybrid PV structures

Adhikari, Nirmal; Bereznev, Sergei; Laes, Kristjan; Kois, Julia; Volobujeva, Olga; Raadik, Taavi; Traksmäa, Rainer; Tverjanovich, Andrey; Öpik, Andres; Mellikov, Enn Journal of electronic materials 2011 / p. 2374-2381 : ill

Hübriidsetes fototundlikes struktuurides rakendatavate n-CuIn3Se5 fotoabsorberkilede valmistamine kõrgvaakumaurustamise meetodil

Bereznev, Sergei; Adhikari, Nirmal; Kois, Julia; Volobujeva, Olga; Laes, Kristjan; Traksmäa, Rainer; Raadik, Taavi; Öpik, Andres XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 15

Optical and photosensitive properties of lamellar nanocomposites obtained by Cd intercalation of GaTe

Leontie, Liviu; Evtodiev, Igor; Spalatu, Nicolae Journal of alloys and compounds 2014 / p. 542-545 : ill

Photoconductive CdS and CdSxSe1-x and CdSexTe1-x powders and layers for microwave optoelectronic antennas

Hiie, Jaan; Altosaar, Mare; Krunk, Malle; Mellikov, Enn International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996 1996 / p. 195

Photoconductive cells and photocouplers of A2B6 materials

Valdna, Vello Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 25-26

Photoconductive materials for electromagnetic microwave technic

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 23-24

Photoconductive patterns in semiconductors for electromagnetic field control : a review

Kruusing, Arvi; Mellikov, Enn Proceedings of SPIE 2001 / p. 22-32

Photoconductive ternary CdSxSe1-x and CdSexTe1-x powders and layers for microwave detectors

Hiie, Jaan; Altosaar, Mare; Krunk, Malle; Mellikov, Enn Book of Abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England 1997 / p. 1.44

Photoconductivity formation in CdTe in the annealing process

Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Altosaar, Mare; Mellikov, Enn International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996 1996 / p. 197

Photoconductivity formation in CdTe in the annealing process

Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Mellikov, Enn; Altosaar, Mare Optical organic and semiconductor inorganic materials 1997 / p. 123-129

Preparation and impedance spectroscopy of hybrid structures based on CuIn1Se1 photoabsorber = Hübriidsete CuIn1Se1 fotoabsorberstruktuuride valmistamine ja impedantsispektroskoopia

Laes, Kristjan 2010 https://www.eester.ee/record=b2580322*est

PVD of N-CuIn3Se5 photoabsorber films

Adhikari, Nirmal; Bereznev, Sergei; Kois, Julia; Volobujeva, Olga; Raadik, Taavi; Traksmäa, Rainer; Tverjanovich, Andrey; Öpik, Andres Materials and applications for sensors and transducers 2012 / p. 339-342
https://www.researchgate.net/publication/272070024_PVD_OF_n-CuIn3Se5_photoabsorber_films

PVD of n-CuIn5Se8 photoabsorber films for hybrid solar cells

Adhikari, Nirmal; Bereznev, Sergei; Kois, Julia; Volobujeva, Olga; Raadik, Taavi; Traksmäa, Rainer; Dahal, R.K.; Tverjanovich, Andrey; Öpik, Andres Baltic Polymer Symposium 2012 : Liepaja, Latvia, September 19-22 : programme and proceedings 2012 / p. 29

Radiative and nonradiative recombination centers in Cl and Na doped CdTe

Altosaar, Mare; Kukk, Peeter-Enn Journal of materials science 2000 / p. 1135-1138
<https://link.springer.com/article/10.1023/A:1004715931935>

The impedance spectroscopy of CuIn3Se5 photoabsorber films prepared by high vacuum evaporation technique

Laes, Kristjan; Bereznev, Sergei; Land, Raul; Tverjanovich, Andrey; Volobujeva, Olga; Traksmäa, Rainer; Raadik, Taavi; Öpik, Andres Energy procedia 2010 / 1, p. 119-131 : ill

The structure of recombination centres in A2B6 compounds

Erm, Ants; Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare Seventh EC Photovoltaic Solar Energy Conference : proceedings of the international conference, held at Sevilla, Spain, 27 - 31 October 1986 1987 / p. 24-25

https://www.ester.ee/record=b2527611*est

Измерение СВЧ фотопроводимости в материалах с высокой проводимостью

Vallaste, Heikki; Mellikov, Enn; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 57-63 : ил https://www.ester.ee/record=b1296001*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/65e24755-71eb-4a99-b9fe-e1308121ed89>

Изучение поликристаллических соединений AlI 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-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

Изучение поликристаллических соединений AlI 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>

Исследование температурного тушения фотопроводимости в пленках CdS

Kropman, Daniel Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 107-113 : илл https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Монозернистые слои на основе фотопроводящего сульфида кадмия

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Varema, Tiit; Iljina, Natalja Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

О влиянии толщины рабочего слоя на фотопроводимость фоторезисторов

Valdna, Vello Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 121-124 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

О некоторых особенностях фотопроводимости сульфида кадмия на основе Холловских измерений

Lott, Kalju Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 91-95 : илл https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

О причинах разброса параметров таблеточных фоторезисторов из селенида кадмия

Altosaar, Mare; Valdna, Vello Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 19-26 : илл https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

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>

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