

Chemical incorporation of copper into indium selenide thin films

Hibberd, C.J.; **Ernits, Kaia**; Kaelin, M.; Tiwari, A.N. 4th Photovoltaic Science, Applications and Technology Conference C89 : University of Bath, United Kingdom, 2-4 April, 2008 2008 / p. 052

Chemical incorporation of copper into indium selenide thin-films for processing of CuInSe₂ solar cells

Hibberd, C.J.; **Ernits, Kaia**; Kaelin, M.; Mueller, U.; Tiwari, A.N. Progress in photovoltaics : research and applications 2008 / 7, p. 585-593 : ill

Deposition of copper indium disulphide films by chemical spray pyrolysis

Kijatkina, Olga 2004 https://www.ester.ee/record=b1926863*est

Development and study of ZnO: In optical scintillation ceramic

Gorokhova, Elena; Eroniko, S.B.; Kulkov, A.M.; Oreshchenko, E.A.; Simonova, K.L.; Chernenko, K.A.; Venevtsev, I.D.; Rodnyi, P.A.; **Lott, Kalju**; Wieczorek, H. Journal of optical technology 2015 / p. 837-842 : ill <https://doi.org/10.1364/JOT.82.000837> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Economic pulse electrodeposition for flexible CuInSe₂(2)solar cells

Mandati, Sreekanth; Misra, Prashant; Boosagulla, Divya; Rao, Tata Naransinga; Sarada, Bulusu V. Materials for renewable and sustainable energy 2020 / art. 19, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1007/s40243-020-00177-3>

High temperature electrical conductivity in Ga and In solubility limit region in ZnS

Lott, Kalju; **Raukas, Maie**; **Volobujeva, Olga**; Vishnjakov, A.; Grebennik, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1345-1347 : ill

Indium-free CIGS analogues : general discussion

Andreasen, Jens Wenzel; Bowers, Jake W.; Breternitz, Joachim; Dale, Phillip J.; Dimitrievska, Mirjana; Fermin, David J.; Ganose, Alex; Gurieva, Galina; Hages, Charles J.; **Mandati, Sreekanth** Faraday Discussions 2022 / p. 85-111 <https://doi.org/10.1039/D2FD90055F>

A photoluminescence study of CuInSe₂ single crystals ion implanted with 5 keV hydrogen

Yakushev, Michael Vasilievich; **Krustok, Jüri**; **Grossberg-Kuusk, Maarja**; Volkov, Vladimir A.; Mudryi, Alexander V.; Martin, Robert W. Journal of Physics D: Applied Physics 2016 / art. 105108 <https://doi.org/10.1088/0022-3727/49/10/105108> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Zinc oxide thin films by the spray pyrolysis method

Krunk, Malle; **Mellikov, Enn** Thin solid films 1995 / p. 33-36: ill

Высокотемпературное равновесие дефектов в ZnSe : In

Nöges, Märt; **Varvas, Jüri**; **Nirk, Tiit**; **Kallavus, Urve** Физическая химия соединений AIIIVI 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 селенида цинка, легированного индием и медью

Kallavus, Urve; **Nöges, 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

Õik, 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

Исследование высокотемпературной проводимости монокристаллов CdSe, легированных индием

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

Исследование дефектной структуры монокристаллов Cd Se, легированных индием

Õik, 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 легирования сульфида цинка медью, алюминием, галлием и индием

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

Исследование легирования сульфида цинка медью, алюминием, галлием и индием

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

К выбору конструкции фоточувствительных р-п переходов на основе антимонида индия

Gavrilov, Aleksei; Danilov, J.V.; Katšurin, G.A.; **Mere, Arvo** Физическая химия соединений AIBVI 1981 / с. 105-112 : илл
https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Растворимость индия в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; **Raukas, Maie** Физическая химия соединений AIBVI 1984 / с. 29-33 : ил
https://www.ester.ee/record=b1314940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5a40c2b-483d-4f6f-a3dd-9b72e498c226>

Формирование Р-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