

Analysis of fill factor losses in thin film CdS/CdTe photovoltaic devices

Potlog, Tamara; Spalatu, Nicolae; Ciobanu, V.; **Hiie, Jaan; Mere, Arvo; Mikli, Valdek; Valdna, Vello** Moldavian journal of the physical sciences 2010 / 3/4, p. 363-367
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Analysis%20of%20fill%20factor%20losses%20in%20thin%20film%20CdSCdTe%20photovoltaic%20devices.pdf

CuInS₂ õhukesed kiled fotoelementidele pihustus-pürolüüsi meetodil

Krunks, Malle; Bijakina, Olga; Varema, Tiit; Mere, Arvo; Mikli, Valdek XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 60-61

CuInS₂/PEDOT photovoltaic structure

Bereznev, Sergei; Konovalov, Igor; Kois, Julia; Mellikov, Enn; Öpik, Andres Organic and Polymeric Materials and Devices : symposium held April 22-25, 2003, San Francisco, California, USA 2003 / p. 243-248 : ill <https://link.springer.com/article/10.1557/PROC-771-L7.17>

Fundamental studies for improved photovoltaic materials and devices

Mellikov, Enn; Krunks, Malle; Altosaar, Mare; Krustok, Jüri; Valdna, Vello Proceedings of International Conference QUANTSOL'99 : Wildhaus, Switzerland, 1999 1999 / p. 41-45

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

Maximizing energy harvest of the impedance source PV Microconverter under partial shading conditions

Vinnikov, Dmitri; Chub, Andrii; Liivik, Elizaveta; Blaabjerg, Frede; Kouro, Samir CPE-POWERENG 2018 : Conference program : 12th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, 10-12 April, 2018, Doha, Qatar 2018 / 7 p.: ill <https://indd.adobe.com/view/bdbda104-4e24-4d7b-88b1-f84ccfd20748> <https://doi.org/10.1109/CPE.2018.8372556>

Reliability evaluation of an impedance-source PV microconverter

Shen, Yanfeng; **Liivik, Elizaveta; Blaabjerg, Frede; Vinnikov, Dmitri; Wang, Huai; Chub, Andrii** 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 108-110 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2950026~S2*est

Sol-gel derived optical and photonic materials

2021 <https://doi.org/10.1016/C2018-0-02962-X>

Измерение коэффициента шума фотоприемников

Hinrikus, Hiie III всесоюзная научно-техническая конференция "Фотометрия и ее метрологическое обеспечение" (2-6 дек.): Тезисы докладов 1979 / с. 373

Исследование возможности создания многоканального фотоприемника на основе узкодисперсного порошка сульфида кадмия

Lukjantšikova, N.; **Mellikov, Enn; Nikitin, A.; Hiie, Jaan; Iljina, Natalja; Varema, Tiit; Dehtjaruk, N.; Jevdokimov, O.; Kukkk, Peeter-Enn** Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва 24-26 ноября 1982 г. 1982 / с. 31 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Микрофотоприемники на основе монокристаллических зерен CdS

Iljina, Natalja; Varema, Tiit 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 237
https://www.ester.ee/record=b1312297*est

О составе химически пульверизированных пленок сульфида свинца

Tõnsberg, Pärtel; Nirk, M. II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 105 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Перспективы применения датчиков и преобразователей излучения в народном хозяйстве

Mellikov, Enn 1988 https://www.ester.ee/record=b1524288*est

Создание регулярных монокристаллических слоев

Varema, Tiit; Iljina, Natalja IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 110-111
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Фотоэлементы из сернистого кадмия

Kerm, Karin XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 103-104 https://www.ester.ee/record=b1359832*est